CursosUFRN (2)

November 10, 2019

1 1. Cursos da UFRN

2 2. Membros

• Eduardo de Paiva Dias 2018126657

- Ivan Fernandes de Moraes 2018066271
- Laís Guimarães Lima Gomes 2018054419

3 3. Descrição Dados

Fonte: Banco dados

OBS: * Dou = Data liberação curso pelo Diário Oficial da União; * Os atributos convenio_academico e website_responsavel foram eliminados pela escassez de dados, 2 e 37 itens respectivamente.

```
[]: import io
  import sqlite3
  import pandas as pd
  import matplotlib.pyplot as plt
  conn = sqlite3.connect('/tmp/consult.db')
  cursor = conn.cursor()
```

3.0.1 Entidades

```
cursor.execute("CREATE TABLE CURSO (" +
                    "ID_CURSO INT NOT NULL," +
                    "NOME CURSO VARCHAR(150) NOT NULL," +
                    "SITUACAO_CURSO VARCHAR(100) CHECK(SITUACAO_CURSO='ATIVO' OR_
     →SITUACAO_CURSO='NAO ATIVO')," +
                    "NIVEL_ENSINO VARCHAR(100) NOT NULL," +
                    "MODALIDADE_EDUCACAO VARCHAR(100) NOT NULL," +
                    "PRIMARY KEY (ID_CURSO) ) ")
   conn.commit()
[4]: cursor.execute("CREATE TABLE OFERTA (" +
                    "ID_CURSO INT NOT NULL, " +
                    "GRAU_ACADEMICO VARCHAR(100), " +
                    "AREA_CONHECIMENTO VARCHAR(150)," +
                    "TIPO_OFERTA VARCHAR(100), " +
                    "TIPO_CICLO_FORMACAO VARCHAR(100), " +
                    "DATA_FUNCIONAMENTO DATETIME, " +
                    "FOREIGN KEY (ID_CURSO) REFERENCES CURSO(ID_CURSO), " +
                    "PRIMARY KEY (ID_CURSO) )")
[4]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[5]: cursor.execute("CREATE TABLE TURNO (" +
                    "ID_TURNO INT NOT NULL, " +
                    "NOME TURNO VARCHAR(100), " +
                    "PRIMARY KEY (ID_TURNO) )")
[5]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[6]: cursor.execute("CREATE TABLE UNIDADE_ACADEMICA ( " +
                    "ID_UNIDADE_RESPONSAVEL INT NOT NULL, " +
                    "UNIDADE_RESPONSAVEL VARCHAR(150), " +
                    "PRIMARY KEY (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) )")
[6]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[7]: cursor.execute("CREATE TABLE LOCALIZACAO ( " +
                    "ID_CURSO INT NOT NULL, " +
                    "MUNICIPIO VARCHAR(100), " +
                    "CAMPUS VARCHAR(100), " +
                    "FOREIGN KEY (ID_CURSO) REFERENCES CURSO(ID_CURSO), " +
                    "PRIMARY KEY (ID_CURSO) ) ")
[7]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[8]: cursor.execute("CREATE TABLE MEC ( " +
                    "COD_INEP INT NOT NULL, " +
                    "DOU DATETIME, " +
                    "PORTARIA_RECONHECIMENTO VARCHAR(150), " +
                    "PRIMARY KEY (COD_INEP) )" )
[8]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
```

3.0.2 Relacionamentos

```
[9]: cursor.execute("CREATE TABLE CURSO_TURNO ( " +
                     "ID_CURSO INT NOT NULL, " +
                     "ID_TURNO INT NOT NULL, " +
                     "FOREIGN KEY (ID_CURSO) REFERENCES CURSO(ID_CURSO), " +
                     "FOREIGN KEY (ID TURNO) REFERENCES TURNO(ID TURNO)," +
                     "PRIMARY KEY (ID_CURSO, ID_TURNO) )" )
 [9]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[10]: cursor.execute("CREATE TABLE COORDENADOR_UNIDADE ( " +
                     "ID COORDENADOR INT NOT NULL, " +
                     "ID_UNIDADE_RESPONSAVEL INT NOT NULL, " +
                     "FOREIGN KEY (ID COORDENADOR) REFERENCES,

→COORDENADOR(ID_COORDENADOR), " +
                     "FOREIGN KEY (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) REFERENCES
      →UNIDADE_ACADEMICA(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL), " +
                     "PRIMARY KEY (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) )" )
[10]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[11]: cursor.execute("CREATE TABLE CURSO_UNIDADE ( " +
                     "ID CURSO INT NOT NULL, " +
                     "ID_UNIDADE_RESPONSAVEL INT NOT NULL, " +
                     "FOREIGN KEY (ID CURSO) REFERENCES CURSO(ID CURSO), " +
                     "FOREIGN KEY (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) REFERENCES_
      →UNIDADE ACADEMICA(ID UNIDADE RESPONSAVEL), " +
                     "PRIMARY KEY (ID_CURSO) ) " )
[11]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[12]: cursor.execute("CREATE TABLE CURSO_MEC ( " +
                     "ID_CURSO INT NOT NULL, " +
                     "COD_INEP INT NOT NULL, " +
                     "FOREIGN KEY (ID_CURSO) REFERENCES CURSO(ID_CURSO), " +
                     "FOREIGN KEY (COD_INEP) REFERENCES MEC(COD_INEP), " +
                     "PRIMARY KEY (ID_CURSO) )" )
[12]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
```

3.0.3 População

```
[13]: cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR) 

→ VALUES (21846, 'ADELARDO ADELINO DANTAS DE MEDEIROS')")

cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR) 

→ VALUES (5755281, 'ADJA FERREIRA DE ANDRADE')")

cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR) 

→ VALUES (26212, 'ADRIANA AUGUSTO DE REZENDE')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752176, 'ADRIANA GOMES MAGALHAES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752008, 'ADRIANA ISABEL BACKES STEPPAN')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (20885, 'AFRANIO GALDINO DE ARAUJO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5758779, 'AGUINALDO CESAR SURDI')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5753581, 'ALESSANDRA CARDOZO DE FREITAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752750, 'ALEXANDRE BARBOSA DE OLIVEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752917, 'ALEXANDRE RECHE E SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753093, 'ALEXANDRO TEIXEIRA GOMES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756851, 'ALINE MEDEIROS CAVALCANTI DA FONSECA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (15373, 'ALMIR MIRANDA FERREIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757780, 'AMANDA MELISSA DAMIAO LEITE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5754400, 'ANA TANIA LOPES SAMPAIO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5756347, 'ANA VIRGINIA LIMA DA SILVA ROCHA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (24415, 'ANDREA CRISTINA SANTOS DE JESUS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (22722, 'ANELINO FRANCISCO DA SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)_
⇒VALUES (127199, 'ANGELA MARIA CHUVAS NASCHOLD')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757106, 'ANGELICA TERESA NASCIMENTO DE MEDEIROS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5759298, 'ANNA GISELLE CAMARA DANTAS RIBEIRO RODRIGUES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5752264, 'AQUILES MEDEIROS FILGUEIRA BURLAMAQUI')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5755812, 'ARNALDO LUIS MORTATTI')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753706, 'BEATRIZ DE CASSIA MARTINS SALOMAO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5755418, 'BEATRIZ STRANSKY FERREIRA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756337, 'BERGSON GUEDES BEZERRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756811, 'BIANCA NUNES GUEDES DO AMARAL ROCHA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753046, 'BRENO GUILHERME DE ARAUJO TINOCO CABRAL')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752237, 'BRUNO LEONARDO CANTO MARTINS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (18678, 'CAIO DORNELES CUNHA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753667, 'CARLOS ALEXANDRE GOMES DA SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5759402, 'CARLOS ANTONIO DOS SANTOS SEGUNDO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753072, 'CARLOS CESAR NASCIMENTO DA SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (26245, 'CARLOS FRANCISCO DO NASCIMENTO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753597, 'CARLOS NECO DA SILVA JUNIOR')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5755388,'CARLOS PROLO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756776, 'CAROLINA TODESCO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5754627, 'CESAR SANSON')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5758394, 'CLAUDIA ROSANA KRANZ')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (26045, 'CLEONICE ANDREA ALVES CAVALCANTE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5753646, 'CRISTIANE SILVA CORREA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5757048, 'DANIELE VIEIRA DANTAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (21707, 'DANILO CESAR GUANAIS DE OLIVEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757438, 'DANILO CURVELO DE SOUZA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753527, 'DAVID ARAUJO BORGES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752026, 'DENIZE ARAUJO BARBOSA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5752753, 'EDUARDO ANIBAL PELLEJERO')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5755033, 'EDUARDO CALDAS COSTA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757883, 'EIJI ADACHI MEDEIROS BARBOSA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5041557, 'ELIANE SANTOS CAVALCANTE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5758745, 'ELIAS JACOB DE MENEZES NETO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5751560, 'ELISANIE NEIVA MAGALHAES TEIXEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (22941, 'ELISETE SCHWADE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5755467, 'ELISSA ARANTES OSTROSKY')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5759593, 'EMERSON MOURA DE ALENCAR')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (2301337, 'ERIVAN FERREIRA BORGES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753008, 'EULER MACIEL DANTAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758443, 'EVERTON RANIELLY DE SOUSA CAVALCANTE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752210, 'EWERTON WILLIAM GOMES BRITO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5752855, 'EZEQUIAS OLIVEIRA LIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5756793, 'FABIO RESENDE DE ARAUJO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5754342, 'FABIO ROBERTO DAMETTO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5757625, 'FERNANDA JULYANNA SILVA DOS SANTOS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5755053, 'FERNANDO GUEDES CURY')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5755991, 'FLAVIO BOLEIZ JUNIOR')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5756425, 'FLEIDE DANIEL SANTOS DE ALBUQUERQUE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758826, 'FRANCILEIDE BATISTA DE ALMEIDA VIEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
VALUES (5757099, 'FRANCISCO DE ASSIS NOBERTO GALDINO DE ARAUJO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752271, 'FRANCISCO FRANSUALDO DE AZEVEDO')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (22757, 'FRANCISCO PIGNATARO LIMA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (24837, 'GEORGE DANTAS DE AZEVEDO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752986, 'GILMARA MENDES DA COSTA BORGES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (23112, 'GILSON DE VASCONCELOS TORRES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5756800, 'GLAUCE LILIAN ALVES DE ALBUQUERQUE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (2261772, 'GUILHERME AUGUSTO DE FREITAS FREGONEZI')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752909, 'GUNTHINEIA ALVES DE LIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (2257775, 'GUSTAVO AUGUSTO SEABRA BARBOSA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (20793, 'HEITOR NEVES MAIA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756882, 'HELENA RUGAI BASTOS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753006, 'HELIO ROBERTO HEKIS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757889, 'HERBERT RICARDO GARCIA VIANA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5755477, 'HUMBERTO NEVES MAIA DE OLIVEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5759417, 'IAPONY RODRIGUES GALVAO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (130251, 'INGRID WILZA LEAL BEZERRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)_
→VALUES (5757620, 'ISABEL DILLMANN NUNES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (26152, 'ISAUREMI VIEIRA DE ASSUNCAO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757090, 'ITAMIR DE MORAIS BARROCA FILHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (24939, 'IVAN MAX FREIRE DE LACERDA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752003, 'IVANISE MARINA MORETTI REBECCHI')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752165, 'IZABEL SOUZA DO NASCIMENTO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (4274563, 'JAHYR PHILIPPE BICHARA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (26221, 'JAILMA MARIA DE LIMA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5752667, 'JAMERSON VIEGAS QUEIROZ')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756244, 'JANE CRISTINA MEDEIROS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5752206, 'JANETE LIMA DE CASTRO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5752298, 'JENNYS LOURDES MENESES BARILLAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753402, 'JOAO PAULO DOS SANTOS MELO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756922, 'JOAO PAULO MARTINS GUEDES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (25154, 'JOEL CARLOS DE SOUZA ANDRADE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758001, 'JORGE MOTTA DA ROCHA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752683, 'JOSE EVANGELISTA FAGUNDES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758350, 'JOSE HAMILTON DA COSTA FILHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5755565, 'JOSE HERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758814, 'JOSE JOAO LELIS LEAL DE SOUZA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5752697, 'JOSELIO MARIA GALVAO DE ARAUJO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (74509, 'JOVANKA BITTENCOURT LEITE DE CARVALHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)_
→VALUES (5758533, 'JULIANA FELIPE FARIAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5756416, 'JULIANA MARIA GAZZOLA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5751879, 'JULIANA MESQUITA HIDALGO FERREIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (26321, 'JULIANA TEIXEIRA JALES MENESCAL PINTO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758764, 'JULIANE VARGAS WELTER')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753659, 'JÚLIO CÉZAR DE OLIVEIRA FREITAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753340, 'KARINA PATRICIA VIEIRA DA CUNHA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5753026, 'KAROLINE LINS CAMARA MARINHO DE SOUZA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5760304, 'KATIA REGINA LOPES COSTA FREIRE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752506, 'KATIE MORAES DE ALMONDES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5753090, 'KEITY MARA FERREIRA DE SOUZA E SABOYA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (25607, 'KENIA BEATRIZ FERREIRA MAIA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5754935, 'KILZA FERNANDA MOREIRA DE VIVEIROS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5754607, 'KLEIBER LIMA DE BESSA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5757652, 'LARALIS NUNES DE SOUSA OLIVEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (23144, 'LARISSA KELLY DE OLIVEIRA MARQUES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
⇒VALUES (5760225, 'LETICIA DOS SANTOS CARVALHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5760257, 'LIGIA REJANE SIQUEIRA GARCIA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753054, 'LUCIANA SILVA CARNEIRO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5757966, 'LUIS ALFREDO FERNANDES DE ASSIS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5753655, 'LUIZ ALVES MORAIS FILHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5758472, 'LUIZ FERNANDO DAL PIAN NOBRE')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)_
→VALUES (5752234, 'LUZIA GUACIRA DOS SANTOS SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (25988, 'LUZIANA MARIA NUNES DE QUEIROZ')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756718, 'LYANE RAMALHO CORTEZ')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5332355, 'LYGIA MARIA DE FIGUEIREDO MELO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756372, 'MALCON DO PRADO COSTA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (22739, 'MANOEL VERAS DE SOUSA NETO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (17497, 'MANUEL CLAUDEMIR SILVA CALDAS')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5751828, 'MARCEL VINICIUS MEDEIROS OLIVEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753878, 'MARCELO DA SILVA TAVEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (26034, 'MARCIA RODRIGUES PEREIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5757053, 'MARCIO ROMEU RIBAS DE OLIVEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5757898, 'MARCIO SALES SANTIAGO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753661, 'MARCIO VALERIO DE ARAUJO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757959, 'MARCIO VIEIRA DA SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753688, 'MARCO TULIO MENDONCA DINIZ')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757853, 'MARCOS FERNANDO MACHADO DE MEDEIROS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (2296724, 'MARCOS SILVA DE AQUINO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757144, 'MARCUS ALEXANDRE NUNES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (25454, 'MARIA CELESTE NUNES DE MELO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (26070, 'MARIA CRISTINA DOS SANTOS MEDEIROS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5753575, 'MARIA DA APRESENTACAO BARRETO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (26546, 'MARIA DE FATIMA DE SOUZA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)_
→VALUES (5752792, 'MARIA DE FATIMA GARCIA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (23664, 'MARIA DOS REMEDIOS FONTES SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
⇒VALUES (37484, 'MARIA HOZANETE ALVES DE LIMA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757217, 'MARIA JUCIMEIRE DOS SANTOS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (23169, 'MARIA TERESA DA SILVA MOTA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753860, 'MARIA TERESA PIRES COSTA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5755473, 'MARIA THEREZA ALBUQUERQUE BARBOSA CABRAL MICUSSI')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (22937, 'MARKUS FIGUEIRA DA SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (23122, 'MATILDE MEDEIROS DE ARAÚJO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5758607, 'MELISSA DOS SANTOS LOPES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5756426, 'MICHEL JAIRO VIEIRA DA SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5754639, 'MICHELLE CEQUEIRA FEITOR')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
⇒VALUES (26160, 'MIRIAM DE OLIVEIRA INACIO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (18408, 'MOACIR GUILHERMINO DA SILVA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (2305973, 'NAISANDRA BEZERRA DA SILVA FARIAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5754954, 'NICOLAU APOENA CASTRO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
⇒VALUES (5752231, 'PATRICIA DOS SANTOS CALDERON')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5753576, 'PATRICIA WHEBBER SOUZA DE OLIVEIRA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752155, 'PAULO MOREIRA SILVA DANTAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (25967, 'PAULO ROBERTO DANTAS DE SOUZA LEAO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (26118, 'PAULO SERGIO MARINHO LUCIO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5756357, 'PEDRO ALVES BARBOSA NETO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5756312, 'PETRUS PEREIRA GOMES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (22163, 'RAIMUNDO NONATO ARAUJO DA ROCHA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756946, 'RAMON JOSE AYRES SOUZA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5757891, 'RICARDO PIRES DE SOUZA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (75734, 'ROBSON ROGERIO PESSOA COELHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752857, 'RODRIGO ANTONIO PONCE DE LEON FERREIRA DE CARVALHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758430, 'RODRIGO DE FREITAS AMORIM')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758532, 'RODRIGO FIGUEIREDO SUASSUNA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752711, 'RODRIGO PEGADO DE ABREU FREITAS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5754967, 'ROGERIO JUNIOR CORREIA TAVARES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5756363, 'ROSIRES MAGALI BEZERRA DE BARROS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5752553, 'RUY ALKMIM ROCHA FILHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5754632, 'SEBASTIAO AUGUSTO RABELO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752554, 'SOCRATES DANTAS LOPES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5752278, 'SULEMI FABIANO CAMPOS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5754981, 'TAMARA MARIA COSTA E SILVA N DE ABREU')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757908, 'TANIRO CHACON RODRIGUES')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (24386, 'TELMA MARIA ARAUJO MOURA LEMOS')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (22150, 'TEREZINHA PETRUCIA DA NOBREGA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5760173, 'THAIS REIS SILVA DE PAULO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (23809, 'THAIS VASCONCELOS BATISTA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (20894, 'THELMA PIGNATARO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757138, 'THEO DUARTE DA COSTA')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
→VALUES (5753543, 'ULISSES BORGES SOUTO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5760170, 'VALDEMIR PRAXEDES DA SILVA NETO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5754347, 'VALDI DE LIMA JUNIOR')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (34240, 'VALERIA LAZARO DE CARVALHO')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5758780, 'VANESSA GIACCHINI')")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
→VALUES (5757810, 'VIRGINIA MARIA CAVALARI HENRIQUES')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
      →VALUES (5755581, 'VIVIANE KLEIN')")
     cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
      →VALUES (37428, 'VLADIMIR DA ROCHA FRANCA')")
     cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
      →VALUES (23198, 'WASHINGTON JOSE DE SOUSA')")
     cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)
      →VALUES (5752875, 'WILMA MARIA DA COSTA MEDEIROS')")
     cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
      →VALUES (5752154, 'WOUBER HÉRICKSON DE BRITO VIEIRA')")
     cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR (ID COORDENADOR, NOME COORDENADOR)
      →VALUES (5755561, 'ZORAIDE SOUZA PESSOA')")
[13]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[14]: cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
      →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
      → (2000002, 'ADMINISTRAÇÃO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
      _{\rightarrow} (2000004, \texttt{'ADMINISTRAÇÃO'}, \texttt{'ATIVO'}, \texttt{'GRADUAÇÃO'}, \texttt{'Presencial')"})
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
      →(15315770, 'ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
      → (94598200, 'ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DEL
      →SISTEMAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
      → (123041053, 'ANÁLISES CLÍNICAS E MEDICAMENTOS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
      → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
      →(5049081, 'ANDRÉ DE MATTOS MARQUES', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
      → (123907274, 'APERFEIÇOAMENTO EM CURRÍCULO E PRÁTICAS NA EDUCAÇÃO
      →INFANTIL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
      →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES ...
      → (130818692, 'APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO, POBREZA E DESIGUALDADE SOCIAL', 'NAO
      →ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
      → (98400995, 'APERFEIÇOAMENTO EM ELETROENCEFALOGRAFIA BÁSICA E CLÍNICA PARAL
      →RESIDÊNCIA MÉDICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(99582905, 'APERFEIÇOAMENTO EM ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(90723724, 'APERFEIÇOAMENTO EM ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (134493666, 'APERFEIÇOAMENTO EM ENDODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (135860936, 'APERFEIÇOAMENTO EM ENSINO-APRENDIZAGEM DE PORTUGUÊS COMO LÍNGUALI
 →ESTRANGEIRA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (124880396, 'APERFEIÇOAMENTO EM FORMAÇÃO PEDAGÓGICA TUTORES E PRECEPTORES DALL
 →RESID. EM SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(124895528, 'APERFEIÇOAMENTO EM GESTÃO DE POLÍTICA DE DST AIDS HEPATITES
 →VIRAIS E TUBERCULOSE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (130027665, 'APERFEIÇOAMENTO EM LINGUAGEM TEATRAL: TEATRO DE ANIMAÇÃO NALL
 →EDUCAÇÃO DA INFÂNCIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(135650946, 'APERFEIÇOAMENTO EM LITERATURA INFANTIL NEGRA NA ESCOLA', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (92843489, 'APERFEIÇOAMENTO EM PLANEJAMENTO, CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DEL
 →REPOSITÓRIOS DIGITAIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES
 → (98641137, 'APERFEIÇOAMENTO EM PRÓTESE SOBRE IMPLANTES', 'ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(124922102, 'APERFEIÇOAMENTO EM REABILITAÇÃO ORAL AVANÇADA EM PRÓTESE SOBRELL
 →IMPLANTE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (117438135, 'APERFEIÇOAMENTO EM SAÚDE DA FAMÍLIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO LI
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(2000005, 'ARQUITETURA E URBANISMO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(2000123,'ARTES VISUAIS','ATIVO','GRADUAÇÃO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (99413191, 'ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO
 →INCLUSIVA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(126946116, 'AUDITORIA EM SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (97605099, 'AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA ÁREA MATERNOLL
 →INFANTIL','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(9291230,'Avaliação psicológica da personalidade','ATIVO','LATO

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(95739909, 'BASES FISIOLÓGICAS PARA AVALIAÇÃO E PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIOS
 →FÍSICOS','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2000006, 'BIBLIOTECONOMIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(100097561, 'BIOLOGIA MOLECULAR - DIAGNOSTICO MOLECULAR DE DOENCAS
 →HUMANAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
→ (2000122, 'BIOMEDICINA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000013, 'CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(6633741, 'CIÊNCIAS ATUARIAIS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(111635035, 'CIÊNCIAS BIOLÓGICAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (9295710, 'CIÊNCIAS BIOLÓGICAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2000009, 'CIÊNCIAS BIOLÓGICAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (2000012, 'CIÊNCIAS CONTÁBEIS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (2000011, 'CIÊNCIAS CONTÁBEIS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2000014, 'CIÊNCIAS ECONÔMICAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(10320810, 'CIÊNCIAS E TECNOLOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(2000015, 'CIÊNCIAS SOCIAIS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(102191189, 'CIÊNCIAS SOCIAIS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(111635038, 'CIÊNCIAS SOCIAIS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
→ (2163123, 'CLINICA MEDICA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
→ (51497566, 'COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (136155633, 'COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2000016, 'COMUNICAÇÃO SOCIAL', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (119512361, 'COMUNICAÇÃO SOCIAL -
 →AUDIOVISUAL', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (118834827, 'COMUNICAÇÃO SOCIAL- PUBLICIDADE E. ..
 →PROPAGANDA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(6633740, 'CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ENDOCRINOLOGIAL
 →PEDIÁTRICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(51003665, 'CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ENDOCRINOLOGIAL
 →PEDIÁTRICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115828700, 'CURSO DE APERFEIÇOAMENTO SOBRE GESTÃO DA POLÍTICA EM DST, AIDS, II
 →HEPATITES VIRAIS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (87094038, 'CURSO DE CONVERSAÇÃO EM LÍNGUA ALEMÃ', 'ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(133458885, CURSO DE CONVERSAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS', NAO
 →ATIVO', 'FORMAÇÃO COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (87093989, 'CURSO DE CONVERSAÇÃO EM LÍNGUA ESPANHOLA', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (86980267, 'CURSO DE CONVERSAÇÃO EM LÍNGUA FRANCESA', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO, '
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (87093970, 'CURSO DE CONVERSAÇÃO EM LÍNGUA INGLESA', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (86981390, 'Curso de Conversação em Língua Japonesa', 'ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(87093990, 'CURSO DE CONVERSAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA PARALL
 →ESTRANGEIROS', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (4711440, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (3161570, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2527490, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA E CONTROLE
 →INTERNO','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (1080250, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA E PERÍCIA', 'ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(3179270, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS -
 →INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSI', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(8234990, CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CONTROLADORIA PARA GESTÃO PÚBLICA E
 →TERCEIRO SETOR', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(1085930, CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CIVIL E PROCESSUAL
 →CIVIL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(6165401, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE
 →AMBIENTAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (7008210, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE
 →AMBIENTAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (7612820, 'Curso de Especialização em Elaboração e Avaliação de Projetos...
 →Turísticos', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (1308470, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENDODONTIA', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (124758134, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENFERMAGEM OBSTÉTRICA III - REDELL
 →CEGONHA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(12452223, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENFERMAGEM OBSTÉTRICA - REDE CEGONHALI
 →III','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (7634140, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE EDUCAÇÃO L
 →FÍSICA','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(906290, 'Curso de Especialização em Epidemiologia para Serviços⊔
 →Hospitalares','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(5622610, CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS E CONTROLADORIA PARA NEGÓCIOS
 →EMPRESARIAIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (13486010, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESAMENTO E CARTOGRAFIA, I
 →DIGITAL','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(1152410, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIALI
 →DIGITAL','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2665390, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIALI
 →DIGITAL','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(5505370, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS DE
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(1384330, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE HOSPITAIS
 →PÚBLICOS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (899332, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE HOSPITAISL
 →PÚBLICOS','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(2558520, 'Curso de Especialização em Gestão de Qualidade de Vida e Saúde no
 →Trabalho','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(129738043, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO EM SAÚDE / MODALIDADE À
 →DISTÂNCIA - UAB', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2365305, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DEL
 →NEGÓCIOS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (908980, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA EM.,
 →MARKETING', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(123432493, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM LIBRAS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(9299260, CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA E ENSINO -
 →CELPE','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2669130, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA: LEITURA, PRODUÇÃO DE
 →TEXTOS E GRAM', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5405880, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MATEMÁTICA DO ENSINOLI
 →FUNDAMENTAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(4170990, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ORTODONTIA E ORTOPEDIALI
 →FACIAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(905860, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOPEDAGOGIA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(20214620, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM QUALIDADE DE VIDA E SAÚDE NOL
 →TRABALHO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(912010, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DAS DOENÇAS, I
 →TRANSMISSÍVEIS','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (120187299, 'CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA EM INSTRUMENTAÇÃO L
 →CIRÚRGICA', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO LI
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2252975, CURSO DE ESPECILIZAÇÃO EM PERFORMANCE ORQUESTRAL EM REGÊNCIA EL
 →VIOLONCELO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(13085351, 'Curso de férias - Noções Básicas de Implantodontia', 'ATIVO', 'LATO⊔
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2247254, 'CURSO DE FORMAÇÃO DE PROGRAMADORES DA METRÓPOLE
 →DIGITAL', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (11521680, 'CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA EM CANTO CORAL - 11
 →PROEJA','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(2818700, CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA EM VIOLÃO POPULAR -
 →PROEJA', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (86980604, 'CURSO DE LÍNGUA ALEMÃ - BÁSICO', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (86980718, 'CURSO DE LÍNGUA ALEMÃ PARA FINS ACADÊMICOS', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO, I
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(112718836, 'CURSO DE LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)', 'NAOL
 →ATIVO','FORMAÇÃO COMPLEMENTAR','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (116158046, 'CURSO DE LÍNGUA E CULTURA HEBRAICA - BÁSICO', 'NAO
 →ATIVO', 'FORMAÇÃO COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (86980317, 'CURSO DE LÍNGUA ESPANHOLA - BÁSICO', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO, I
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (86980325, 'CURSO DE LÍNGUA ESPANHOLA PARA FINS ACADÊMICOS', 'ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(86979859, 'CURSO DE LÍNGUA FRANCESA Ű BÁSICO', 'ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (86979912, 'CURSO DE LÍNGUA FRANCESA PARA FINS ACADÊMICOS', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
→COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (119249870, 'CURSO DE LÍNGUA GREGA CLÁSSICA', 'NAO ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(119250014, 'CURSO DE LÍNGUA GREGA MODERNA', 'NAO ATIVO', 'FORMAÇÃO L
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (86979169, 'CURSO DE LÍNGUA INGLESA Ű BÁSICO', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (86979728, 'CURSO DE LÍNGUA INGLESA PARA FINS ACADÊMICOS', 'ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (121650822, 'CURSO DE LÍNGUA INGLESA Ű SINFO', 'NAO ATIVO', 'FORMAÇÃO, I
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(86981150, 'CURSO DE LÍNGUA JAPONESA - BÁSICO', 'ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (86981352, 'CURSO DE LÍNGUA JAPONESA PARA FINS ACADÊMICOS', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO, '
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (119248706, 'CURSO DE LÍNGUA LATINA', 'NAO ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (86980533, 'CURSO DE LÍNGUA PORTUGUESA PARA ESTRANGEIROS COM FINSL
 →ACADÊMICOS', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (96690272, 'CURSO DE PLURILINGUISMO E INTERCULTURALIDADE: FRANCÊS, ESPANHOL, LI
 →ITALI', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (86980524, 'CURSO DE PORTUGUÊS LÍNGUA ESTRANGEIRA - BÁSICO', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
→COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (99449969, 'CURSO DE PORTUGUÊS LÍNGUA ESTRANGEIRA - BÁSICO', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO L
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (129346781, 'CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM GESTÃO MUNICIPAL - 11
 →MODALIDADE A DISTÂNCIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (129614610, 'CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL
 →DISTÂNCIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (129593359, 'CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL -
 →EAD','NAO ATIVO','LATO SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (134940269, 'CURSO DE PRÁTICA DE LEITURA E ESCRITA DO PORTUGUÊS PARALL
 →ESTRANGEIROS','NAO ATIVO','FORMAÇÃO COMPLEMENTAR','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(119186158, 'CURSO DE PRONÚNCIA EM LÍNGUA INGLESA', 'NAO ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (135192457, 'CURSO EM LITERATURA INFANTIL NEGRA NA ESCOLA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (1101030, 'CURSO ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (134965261, 'CURSO PREPARATÓRIO CELPE-BRAS [PCB]', 'NAO ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (88353771, 'CURSO TÉCNICO DA METRÓPOLE
 →DIGITAL', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES

→ (96054058, 'CURSO TÉCNICO DA METRÓPOLE...
→DIGITAL', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(1086001, 'CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(1086003, 'CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(1086002, 'CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(115285617, 'CURSO TÉCNICO EM ESTÉTICA', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (126501266, 'CURSO TÉCNICO EM ESTÉTICA', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(125823462, 'CURSO TÉCNICO EM GERÊNCIA DE SAÚDE', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (108837709, 'CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA', 'NAO, I
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (104411100, 'CURSO TÉCNICO EM MASSOTERAPIA', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (2624567, 'CURSO TÉCNICO EM PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM, I
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (10598020, 'CURSO TÉCNICO EM REGISTROS E INFORMAÇÕES EM_
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (100892419, 'CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO
 →TRABALHO', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (7264330, 'DANÇA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(106619252, 'DDF', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2894320, 'DESENVOLVIMENTO GERENCIAL DOS SERVIDORES DO TRIBUNAL DE CONTAS DOLL
 →ESTADO DO RN', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (6992521, 'DESIGN', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(122921357, 'DESIGN DE INOVAÇÃO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2000018, 'DIREITO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (2000019, 'DIREITO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(130598333, 'DIREITO ADMINISTRATIVO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -- (130602745, 'DIREITO ADMINISTRATIVO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(130399494, 'DIREITO ADMINISTRATIVO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (120645059, 'DIREITO CIVIL E PROCESSUAL CIVIL', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(120202645, 'DIREITO LATO SENSU', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES, I
 →(2211049, 'DIREITO, MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTOL
 →SUSTENTÁVEL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117508551, 'DIREITO PROCESSUAL CIVIL', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(113661131, 'DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (315765, 'DOUTORADO EM ADMINISTRAÇÃO', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(108227148, 'DOUTORADO EM ANTROPOLOGIA
 →SOCIAL', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (315767, 'DOUTORADO EM ARQUITETURA ELL
 →URBANISMO','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
-(115845494, 'DOUTORADO EM BIOINFORMÁTICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES, I
→ (9285380, 'DOUTORADO EM BIOQUÍMICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(315788, 'DOUTORADO EM BIOTECNOLOGIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 \hookrightarrow (315743, 'DOUTORADO EM CIÊNCIA DA.,
 →COMPUTAÇÃO', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (315771, 'DOUTORADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DELL
 →MATERIAIS','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (315787, 'DOUTORADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DELL
 →PETRÓLEO','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(17975012, 'DOUTORADO EM CIÊNCIAS
 →CLIMÁTICAS','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315774,'DOUTORADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(110710810, 'DOUTORADO EM CIÊNCIAS
 →FARMACÊUTICAS','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (130260440, 'DOUTORADO EM CIÊNCIAS...
 →ODONTOLÓGICAS','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
→(315777, 'DOUTORADO EM CIÊNCIAS SOCIAIS', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(132958656, 'DOUTORADO EM DEMOGRAFIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (9300591, 'DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM, I
 →MEDICAMENTOS','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (19018260, 'DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIOL
 →AMBIENTE','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 -- (9300592, 'DOUTORADO EM ECOLOGIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315746, 'DOUTORADO EM EDUCAÇÃO', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (50903134, 'DOUTORADO EM ENFERMAGEM NA ATENÇÃO À
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (315750, 'DOUTORADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DELL
 →COMPUTAÇÃO','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (315752, 'DOUTORADO EM ENGENHARIALI

→MECÂNICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(315754, 'DOUTORADO EM ENGENHARIA QUÍMICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (108847150, 'DOUTORADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E

→MATEMÁTICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 \hookrightarrow (315758, 'DOUTORADO EM ESTUDOS DALL
 →LINGUAGEM', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (115789633, 'DOUTORADO EM ESTUDOS DALL
 →MIDIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 \hookrightarrow (132958781, 'DOUTORADO EM ESTUDOS URBANOS E
 →REGIONAIS','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(115789618, 'DOUTORADO EM FILOSOFIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315760, 'DOUTORADO EM FILOSOFIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 -(315728, 'DOUTORADO EM FÍSICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(95726200, 'DOUTORADO EM FISIOTERAPIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (315763, 'DOUTORADO EM GEODINÂMICA E. .
 →GEOFÍSICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 -- (95953799, 'DOUTORADO EM GEOGRAFIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 -(133179605, 'DOUTORADO EM HISTÓRIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (98462514, 'DOUTORADO EM NANOTECNOLOGIA
 →FARMACÊUTICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(17565631, 'DOUTORADO EM NEUROCIÊNCIAS', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(315734, 'DOUTORADO EM PATOLOGIA ORAL', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 -(315736, 'DOUTORADO EM PSICOBIOLOGIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
-(17275730, 'DOUTORADO EM PSICOLOGIA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
-(315740, 'DOUTORADO EM QUÍMICA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(84739891, 'DOUTORADO EM SAÚDE COLETIVA', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117229950, 'DOUTORADO EM SERVIÇO SOCIAL', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (96146345, 'DOUTORADO EM SISTEMÁTICA E
 →EVOLUÇÃO', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
→(104910434,'DOUTORADO EM TURISMO','ATIVO','DOUTORADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (2000121, 'ECOLOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 \hookrightarrow (127242379, 'EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA', 'NAO ATIVO', 'LATO, '

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (101012784, 'EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (85436676, 'EDUCAÇÃO FÍSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2000022, 'EDUCAÇÃO FÍSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
→ (50688664, 'EDUCAÇÃO FÍSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(111635041, 'EDUCAÇÃO FÍSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (130816499, 'EDUCAÇÃO POBREZA E DESIGUALDADE SOCIAL', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(123036166, 'EEE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
_{\rightarrow}(13027790, 'ENFERMAGEM', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(2000023, 'ENFERMAGEM', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (979300, 'ENFERMAGEM EM SAÚDE DA CRIANÇA', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(124763322, 'ENFERMAGEM OBSTÉTRICA III - REDE CEGONHA', 'NAO ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (2576632, 'ENGENHARIA AGRONÔMICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(85322571, 'ENGENHARIA AMBIENTAL', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (85341136, 'ENGENHARIA BIOMÉDICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000025, 'ENGENHARIA CIVIL', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2000150, 'ENGENHARIA DE ALIMENTOS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(2576623, 'ENGENHARIA DE AQUICULTURA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(2000026, 'ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2000027, 'ENGENHARIA DE MATERIAIS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO...
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2071220, 'ENGENHARIA DE PETRÓLEO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2000029, 'ENGENHARIA DE PRODUÇÃO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(100339822, 'ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (17848940, 'ENGENHARIA DE SOFTWARE', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 \leftrightarrow (85322080, 'ENGENHARIA DELL
 →TELECOMUNICAÇÕES','ATIVO','GRADUAÇÃO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(2000030, 'ENGENHARIA ELÉTRICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (8068230, 'ENGENHARIA FLORESTAL', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(2000031, 'ENGENHARIA MECÂNICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(85437055, 'ENGENHARIA MECATRÔNICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2000032, 'ENGENHARIA QUÍMICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES, I
 →(2000033, 'ENGENHARIA TÊXTIL', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (16685330, 'ENSINO-APRENDIZAGEM DE INGLÊS COMO LÍNGUAL

→ESTRANGEIRA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2667700, 'ENSINO-APRENDIZAGEM DE LÍNGUA PORTUGUESA: ASPECTOS TEÓRICOS E
 →PRÁTICOS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (122659999, 'ENSINO/APRENDIZAGEM DE PORTUGUÊS LÍNGUA NÃO MATERNA', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES,
 →(123345257, 'ENSINO/APRENDIZAGEM DE PORTUGUÊS LÍNGUA NÃO MATERNA', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (1398140, 'ENSINO DE ARTE NA ESCOLA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(6182540, 'ENSINO DE ARTE NA ESCOLA COM APROFUNDAMENTO E ARTES VISUAIS, L
 →DANÇA, MÚSICA E TEA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (130050604, 'ENSINO DE GEOGRAFIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89444585, 'ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA: GRAMÁTICA, TEXTO E
 →DISCURSO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES, I
 → (135294364, 'ENSINO DE MUSICA EM MULTIPLOS CONTEXTOS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (135288404, 'ENSINO DE MUSICA EM MULTIPLOS CONTEXTOS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (123354684, 'ENSINO DE MÚSICA EM MÚLTIPLOS CONTEXTOS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (122072767, 'ENSINO DE MÚSICA EM MÚLTIPLOS CONTEXTOS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(121636855, 'ENSINO DE MÚSICA EM MÚLTIPLOS CONTEXTOS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(103978381, 'ENSINO FUNDAMENTAL', 'ATIVO', 'FUNDAMENTAL', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(1998296, 'ENSINO INFANTIL', 'ATIVO', 'INFANTIL', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(89232622, 'ENSINO MEDIO', 'ATIVO', 'MÉDIO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (134583967, 'ESPEC. EM GESTÃO EM MICRO E PEQUENAS EMPRESAS COM FOCO NAS,
 →NORMAS INTERNACIONAIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (121430691, 'ESPEC FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO:BASES TEÓRICAS PRÁTICAS FITNESS E
 →PERSONAL TRAINER', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(2628340, 'Especializaão em Avaliação Psicológica', 'ATIVO', 'LATO<sub>L</sub>

SENSU', 'Presencial')")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(51277174, 'ESPECIALIZAÇÃO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (126255120, 'ESPECIALIZAÇÃO APREND. COLABORATIVA E INTERCULTURAL DE L.,
 →PORTUGUESA POR SURDOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(132080053, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AAA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (126907290, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO HOTELEIRA, BARES ELL
 →RESTAURANTES', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (115295700, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA', 'NAO ATIVO', 'LATO, '

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (137488470, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA', 'NAO ATIVO', 'LATO, '

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (137496442, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - TURMA II', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(138139175, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ALFABETIZAÇÃO E NEUROCIÊNCIAS: INTERFACES NAL
 →EDUCAÇÃO INTEGRAL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (127791717, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ALFABETIZAÇÃO E NEUROCIÊNCIAS: INTERFACES NALL
 →EDUCAÇÃO INTEGRAL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106245618, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ALFABETIZAÇÃO E NEUROCIÊNCIAS: INTERFACES NALL
 →EDUCAÇÃO INTEGRAL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106660409, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (118076413, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS E MEDICAMENTOS', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (130618653, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS E MEDICAMENTOS', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (131890753, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (4742984, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS', 'ATIVO', 'LATOLI

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (97262498, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS E
 →TOXICOLÓGICAS','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(124347948, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AROMATERAPIA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115402519, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ARQUEOLOGIA DO NORDESTE<sub>LL</sub>
 →BRASILEIRO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (95771235, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ARQUEOLOGIA DO NORDESTEL
 →BRASILEIRO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (96076672, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ARQUITETURA DE NUVEM', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(4878604, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ARTETERAPIA E EDUCAÇÃO DO SER', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(3578460, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ARTETERAPIA E EDUCAÇÃO DO SER', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (114762632, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ATENÇÃO BÁSICA COM ÊNFASE NA ESTRATÉGIA SAÚDE
 →DA FAMÍLIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(101359674, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDIOLOGIA', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(130422199, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA E CONTROLADORIA', 'ATIVO', 'LATO

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (129767318, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA E CONTROLADORIA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES,
 →(97598424, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA E CONTROLADORIA', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(116474785, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA E CONTROLADORIAL
 →CONTÁBIL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (87272466, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA E CONTROLES', 'ATIVO', 'LATO_{\sqcup}
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(127931091, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA EM SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (107259247, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA E PERÍCIA CONTÁBIL', 'NAO, I
 →ATIVO','LATO SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(89558214, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUDITORIA GOVERNAMENTAL', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(105643188, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS
 →INDUSTRIAIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (91384307, 'ESPECIALIZAÇÃO EM AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS, I
 →INDUSTRIAIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(134262252, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BACTERIOLOGIA E MICOLOGIA MÉDICA', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(95740299, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BASES FISIOLÓGICAS PARA AVAL. E PRESCRIÇÃO DEL
 →EXERC. FÍSICOS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (50659936, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BASES FISIOL PARA AVALIAÇÃO E PRESCRIÇÃO DE L
 →EXERCÍCIOS FÍSICOS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(118173593, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIG DATA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125323179, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À SAÚDEL
 →HUMANA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(105720615, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À SAÚDE
 →HUMANA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (134010679, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(133960235, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (133952812, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (133999743, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(133957713, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(133995445, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(133963580, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOMECÂNICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (95197392, 'ESPECIALIZAÇÃO EM BIOTERISMO E EXPERIMENTAÇÃO COM, I
 →ANIMAIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (138156167, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

SENSU', 'Presencial')")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (98708953, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIAS ATUARIAIS E DEMOGRAFIA', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (84903718, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS APLICADAS A SAÚDE E AO
 →AMBIENTE', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(99697792, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CINEMA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (115259542, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CINEMA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (136737916, 'ESPECIALIZAÇÃO EM COMPOSIÇÃO MUSICAL', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (128388032, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CONSCIÊNCIA CORPORAL', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (90334354, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CONSCIÊNCIA CORPORAL', 'ATIVO', 'LATOL'

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(85078961, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CONTROLADORIA GOVERNAMENTAL', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (92587939, 'ESPECIALIZAÇÃO EM COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (17519780, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CORPO, SAÚDE E SOCIEDADE', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(5173860, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CRIANÇA E ADOLESCENTE: ASPECTOS LEGAIS E
 →SOCIAIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(121637007, 'ESPECIALIZAÇÃO EM CUIDADOS E PRÁTICAS INTEGRATIVAS EM
 →SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (120050084, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DANÇA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(127547347, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DENTÍSTICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(101023063, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DENTÍSTICA', 'ATIVO', 'LATO

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (134355614, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DERMATOLOGIA EM ENFERMAGEM', 'ATIVO', 'LATOLI

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115769184, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARALL
 →DISPOSITIVOS MÓVEIS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (100300443, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS,
 →UFRN','ATIVO','LATO SENSU','Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(116365925, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 ⇔SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107751989, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (126860757, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS', 'NAO, I
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (118720334, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DESIGN DE INOVAÇÃO', 'NAO ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (85075974, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DESIGN GRÁFICO', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (120207379, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(115114859, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO ADMINISTRATIVO', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (130606851, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO ADMINISTRATIVO', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(91310418, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CIVIL E PROCESSO CIVIL', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(120655249, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CIVIL E PROCESSUAL CIVIL', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107590635, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CIVIL E PROCESSUAL CIVIL', 'NAO,
→ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(129678016, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CIVIL E PROCESSUAL CIVIL', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(90239418, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CIVIL E PROCESSUAL CIVIL - CURSOLI
 →III','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (98721418, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CONSTITUCIONAL', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (85378701, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CONSTITUCIONAL - CURSOL
 →IV','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (132991240, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(100365235, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO INTERNACIONAL', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (109727524, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO INTERNACIONAL', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (5032219, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO INTERNACIONAL', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (134776267, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO INTERNACIONAL', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90296038, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO INTERNACIONAL - CURSOL
 →III', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (100368839, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO INTERNACIONAL - CURSOLL
 →IV','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(107607888, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO TRIBUTÁRIO', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (95713894, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO TRIBUTÁRIO', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (128876049, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO TRIBUTÁRIO', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(2821199, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO TRIBUTÁRIO - CURSO IV', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(91861738, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(105104013, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL', 'NAOL
→ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(98042783, 'ESPECIALIZAÇÃO EM DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (96435811, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (100183927, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO', 'ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (96520440, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ECONOMIA SOLIDÁRIA E DESENVOLVIMENTOL
 →TERRITORIAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5277960, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ECONOMIA SOLIDÁRIA E DESENVOLVIMENTO, I
 →TERRITORIAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(100115448, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA ESCOLAS
 →SUSTENTÁVEIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (88359602, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO E LINGUAGEM', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (101013233, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(107183983, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM ESPAÇOS DE PRIVAÇÃO DE
 →LIBERDADE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (137776743, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA: O AEE EM_
 →FOCO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (95796201, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR', 'ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2249855, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO INFANTIL', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (98461888, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO INFANTIL', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2062116, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO INFANTIL', 'ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89918597, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO MUSICAL NA EDUCAÇÃO
 →BÁSICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (3410226, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO MUSICAL NA EDUCAÇÃO
 →BÁSICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(109917488, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO NA CULTURA DIGITAL', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'A Distância')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(108087170, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO NA CULTURA DIGITAL', 'NAO ATIVO', 'LATO<sub>LL</sub>

→SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (98759568, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO, RELIGIÃO E MITO', 'ATIVO', 'LATOL'

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(51004048, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(6546980, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(11345120, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENDODONTIA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(95872651, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENDODONTIA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(17975011, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENERGIA EÓLICA', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(84696044, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENERGIA EÓLICA - CURSO II', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (118269716, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENFERMAGEM EM NEFROLOGIA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(128551505, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENFERMAGEM EM TERAPIA INTENSIVA NEONATAL E
 →PEDIÁTRICA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125694869, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENFERMAGEM OBSTÉTRICA - TURMA III - REDEL
 →CEGONHA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (135222431, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE NEGÓCIOS NO SETOR DE L
 →SUPERMERCADOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117430697, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE OPERAÇÕES', 'NAO ATIVO', 'LATO,

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (138719355, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE OPERAÇÕES', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(129021225, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117439917, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (1087370, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA E SEGURANÇA DOLL
 →TRABALHO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(117709917, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO-APRENDIZAGEM DE INGLÊS COMO LÍNGUALI

→ESTRANGEIRA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (93999856, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO-APRENDIZAGEM DE INGLÊS COMO LÍNGUA, I

→ESTRANGEIRA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(91506283, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO-APRENDIZAGEM DE INGLÊS COMO LÍNGUALI

→ESTRANGEIRA','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(101197753, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO-APRENDIZAGEM DE LÍNGUAL
 →PORTUGUESA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (96030942, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE ARTES NA EDUCAÇÃO BÁSICA:
 →MÚSICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(50596944, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS Ű ANOS FINAIS DO ENSINOL
 →FUNDAMENTAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2684664, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(117478974, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE ESPANHOL COMO LÍNGUALI
 →ESTRANGEIRA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(50663976, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE FILOSOFIA NO ENSINOL
 →MÉDIO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(104438498, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE FILOSOFIA NO ENSINO MÉDIO', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (130644624, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE GEOGRAFIA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106836176, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE LÍNGUAS E CULTURAS
 →HISPÂNICAS','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (97989821, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE LÍNGUAS E CULTURAS...
 →HISPÂNICAS','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (104463617, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (130962291, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (135424522, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MÚSICA EM MÚLTIPLOS CONTEXTOS', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(123381093, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MÚSICA EM MÚLTIPLOS CONTEXTOS', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(111285585, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MÚSICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA', 'NAO,
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (103878435, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE PORTUGUÊS E
 →LINGUÍSTICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(104439089, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE SOCIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117783900, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO E APRENDIZAGEM DE INGLÊS COMO LÍNGUALI
 →ESTRANGEIRA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (94372864, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÍNGUAS', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(127324390, 'ESPECIALIZAÇÃO EM EQUIDEOCULTURA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (109957345, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRATÉGIAS LINGUÍSTICO-DISCURSIVAS DE L
 →AVALIAÇÃO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117700770, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ESTUDOS DA ESCRITA E ENSINO', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(97258649, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ESTUDOS SOBRE A LINGUAGEM: TEORIAS E ENSINOLI
 →(ESTEIO)','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (14172150, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FARMÁCIA HOSPITALAR COM ÊNFASE EM, L
→ONCOLOGIA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90275796, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(85417248, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS CORPORATIVAS', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (123686055, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS CORPORATIVAS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (129053738, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS CORPORATIVAS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (103323466, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOLOGIA CLÍNICA DO EXERCÍCIO', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (130093645, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOLOGIA CLÍNICA DO EXERCÍCIO', 'NAO,
→ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (115839556, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOLOGIA CLÍNICA DO EXERCÍCIO', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (132254127, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOLOGIA CLÍNICA DO EXERCÍCIO', 'NAO,
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89971045, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (17975010, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (104177648, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIALI
 →CARDIORRESPIRATÓRIA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(123701410, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIAL
 →CARDIORRESPIRATÓRIA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (97605312, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA MATERNO-INFANTIL', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (125780737, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA MATERNO-INFANTIL', 'ATIVO', 'LATOL'

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (85245427, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA E DESPORTIVA - LI
 →TURMA I', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(97260682, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA E DESPORTIVA -
 →TURMA II', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (106396861, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA E DESPORTIVALI
→ TURMA III', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES,
 → (120250336, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA E DESPORTIVALI
 →- TURMA IV', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (132295567, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA E
 →ESPORTIVA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (127903565, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA ÁREA DA SAÚDE', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (126152863, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FRUTICULTURA IRRIGADA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (130946437, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FUNDAMENTOS LINGUÍSTICOS PARA O ENSINO DALI
 →LEITURA E DA ESCRITA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117829636, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FUNDAMENTOS LINGUÍSTICOS PARA O ENSINO DAL
 →LEITURA E DA ESCRITA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (103733017, 'ESPECIALIZAÇÃO EM FUNDAMENTOS LINGUÍSTICOS PARA O ENSINO DALL
 →LEITURA E DA ESCRITA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (118948921, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E ANÁLISE AMBIENTAL', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106806058, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIALI
 →DIGITAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (88414039, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIAL

→DIGITAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(121224303, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GERONTOLOGIA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (133839306, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(2274700, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (131154970, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(95825620, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL COSTEIRA', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(97911871, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO,
 →SUSTENTÁVEL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(15315771, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL URBANA - CURSOL
 →III','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 \hookrightarrow (100665439, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA ASSISTÊNCIA,
 →FARMACÊUTICA','ATIVO','LATO SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(122791158, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA QUALIDADE NA ABORDAGEM SEIS
 →SIGMA','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(110721137, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90343896, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DAL
 →INFORMAÇÃO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (88376323, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE EVENTOS', 'ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(1213760, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE PESSOAS', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (115828584, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE POLÍTICA DE DST, AIDS HEPATITES, I
 →VIRAIS E TUBERCULOSE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(98789276, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS', 'ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (121642348, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE PROCESSOS', 'NAO ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (136580718, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE PROCESSOS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117160376, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE PROJETOS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (104720950, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE PROJETOS', 'NAO ATIVO', 'LATO, '

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (100350606, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE TI', 'ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (130729753, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DINÂMICA DE PROJETOS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(113505772, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DOCUMENTAL', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (127034870, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DOCUMENTAL', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(126778707, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA<sub>LI</sub>
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (104767988, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NALL
 →SAÚDE','ATIVO','LATO SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(91779180, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA<sub>LI</sub>
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(91501784, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO EM SAÚDE', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (129869375, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO EM SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A
→Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(975160, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESCOLAR', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (11642560, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESCOLAR', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (106519681, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESCOLAR', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A, I
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2236617, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA', 'ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(98732812, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115749236, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS', 'NAO, '
→ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(120660077, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (104367740, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS', 'NAO, '
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (120896111, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (96980770, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (126991428, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS', 'ATIVO', 'LATOLI
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(94643896, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (95236906, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE SISTEMAS DE L
 →INFORMAÇÃO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (109866665, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE SISTEMAS DE L
 →INFORMAÇÃO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(98732703, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO FINANCEIRA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (93657119, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO INDUSTRIAL', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107074853, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO INTEGRADA DE CIDADES E DESENV DE L
 →PROJETOS SÓCIO-URBANOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(16431542, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(129304523, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (133472833, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PUBLICA, AUDITORIA E
 →CONTROLADORIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (95590562, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (16431540, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL', 'ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(129763788, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'A Distância')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (90409884, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA PARA MINISTÉRIO PÚBLICO DO RIO
 →GRANDE DO NORTE', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (11381370, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO UNIVERSITÁRIA', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (4847468, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO UNIVERSITÁRIA - CURSO II', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(99266675, 'ESPECIALIZAÇÃO EM GP', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (136798654, 'ESPECIALIZAÇÃO EM HEMATOLOGIA LABORATORIAL', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(87357281, 'ESPECIALIZAÇÃO EM HISTÓRIA DO BRASIL', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 {\scriptscriptstyle \hookrightarrow} ({\tt ID\_CURSO}, {\tt NOME\_CURSO}, {\tt SITUACAO\_CURSO}, {\tt NIVEL\_ENSINO}, {\tt MODALIDADE\_EDUCACAO}) \ \ {\tt VALUES_LIMBERS} 
 → (123983886, 'ESPECIALIZAÇÃO EM HISTÓRIA DOS SERTÕES', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (103333394, 'ESPECIALIZAÇÃO EM HISTÓRIA E CULTURA AFRICANA E
 →AFRO-BRASILEIRA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (100640964, 'ESPECIALIZAÇÃO EM HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E
 →AFRICANA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (130522731, 'ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(110468980, 'ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 ⇔SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(124986610, 'ESPECIALIZAÇÃO EM IMPLANTODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (103611582, 'ESPECIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA EM SAÚDE', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (132256339, 'ESPECIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA NA SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (99065732, 'ESPECIALIZAÇÃO EM INTEGRAÇÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E DA EJA: LI
 →PROEJA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (97936584, 'ESPECIALIZAÇÃO EM INTELIGÊNCIA E ANÁLISE ESTRATÉGICA DE L
 →NEGÓCIOS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(91609267, 'ESPECIALIZAÇÃO EM INTELIGÊNCIA E ANÁLISE ESTRATÉGICA DEL
 →NEGÓCIOS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(91709533, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS', 'ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(115841925, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2682408, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (124690912, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LIBRAS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(124688884, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LIBRAS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(124691014, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LIBRAS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (118952993, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA ESPANHOLA, LITERATURA E TRADUÇÃO', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(1228840, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA INGLESA', 'ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(133274041, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA LATINA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(9240410, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA PORGUESA: GRAMÁTICA, TEXTO E
→DISCURSO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (106300063, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA, GRAMÁTICA, TEXTO EL
 →DISCURSO','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (90314721, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA: GRAMÁTICA, TEXTO E
 →DISCURSO','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(20380590, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LINGUÍSTICA E ENSINO DA LÍNGUA MATERNALI
 →(ELINGEM)','ATIVO','LATO SENSU','Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (98466314, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LINGUÍSTICA E ENSINO DE LÍNGUA MATERNA - LI
 →ELINGEM', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2177613, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LINGUÍSTICA E ENSINO DE LÍNGUALI
 →PORTUGUESA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(89255875, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LINGUÍSTICA E ENSINO DE LÍNGUAL
 →PORTUGUESA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(130370088, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LINGUÍSTICA E ENSINO DE TEXTO', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (108183561, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LINGUÍSTICA E ENSINO DE TEXTO', 'NAO,
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(98807653, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LITERATURA AFRO-BRASILEIRA', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(84750896, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LITERATURA BRASILEIRA - CELB', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (123848930, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LITERATURA E CULTURA DO RIO GRANDE DOLL
→NORTE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(86837680, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LITERATURA E CULTURA DO RIO GRANDE DOLI
 →NORTE','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(127378593, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LITERATURA E ENSINO', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(109150298, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LITERATURA NA ESCOLA', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (95817352, 'ESPECIALIZAÇÃO EM LOGÍSTICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (87338446, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MANEJO SUSTENTÁVEL DO SEMIÁRIDO', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(106102854, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MANEJO SUSTENTÁVEL DO SEMIÁRIDO', 'ATIVO', 'LATOL
 ⇔SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(109093416, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MANEJO SUSTENTÁVEL DO SEMIÁRIDO', 'ATIVO', 'LATO

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(98435699, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MARKETING', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (91612391, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MARKETING', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (124439078, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MARKETING', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(98404575, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MARKETING', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (131056481, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MEIO AMBIENTE, SAÚDE E DESENVOLVIMENTO', 'NAO,
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (4875449, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MERCADO DE CAPITAIS', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(98662431, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MERCADO DE CAPITAIS', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (91908159, 'ESPECIALIZAÇÃO EM METALURGIA DA FUNDIÇÃO', 'ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (90531398, 'ESPECIALIZAÇÃO EM METODOLOGIA PARA AÇÕES
 →TRANSFORMADORAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(96151812, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MÉTODOS E TÉCNICAS DE ENSINO', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(96204672, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MÉTODOS E TÉCNICAS DE ENSINO', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(118365771, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS AO CONTROLE LI
 →EXTERNO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (50623435, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MÍDIAS NA EDUCAÇÃO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (128400568, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MÚSICA POPULAR', 'NAO ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2561057, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MÚSICA - PRÁTICAS INTERPRETATIVAS', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90661871, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MÚSICA - PRÁTICAS INTERPRETATIVAS DO SÉC. XX E
→XXI - CURSO II', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(2561053, 'ESPECIALIZAÇÃO EM MÚSICA - PRÁTICAS INTERPRETATIVAS DOS SÉCULOS XX L
 →E XXI', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 _{
ightarrow}(129222849, 'ESPECIALIZAÇÃO EM NEGOCIAÇÃO, CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E_{
ightarrow}
 →ARBITRAGEM', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (124710767, 'ESPECIALIZAÇÃO EM NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (100318441, 'ESPECIALIZAÇÃO EM NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (137985568, 'ESPECIALIZAÇÃO EM NEUROPSICOPEDAGOGIA INSTIT E EDUC ESPEC NA<sub>11</sub>
 →PERSPEC DA INCLUSÃO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(111254589, 'ESPECIALIZAÇÃO EM NEURORREABILITAÇÃO', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(100386226, 'ESPECIALIZAÇÃO EM NEURORREABILITAÇÃO', 'ATIVO', 'LATO,

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (51331647, 'ESPECIALIZAÇÃO EM NEURORREABILITAÇÃO', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125943880, 'ESPECIALIZAÇÃO EM NEURORREABILITAÇÃO', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(95554398, 'ESPECIALIZAÇÃO EM ORTODONTIA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(128032227, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PERIODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (94648773, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PERIODONTIA', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 {\scriptscriptstyle \hookrightarrow} ({\tt ID\_CURSO}, {\tt NOME\_CURSO}, {\tt SITUACAO\_CURSO}, {\tt NIVEL\_ENSINO}, {\tt MODALIDADE\_EDUCACAO}) \ \ {\tt VALUES_LIMBERS} 
 → (109704237, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PERIODONTIA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (114555079, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2205363, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (96684274, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PLANEJAMENTO TRIBUTÁRIO - CURSOLL
 →II','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(906780, 'ESPECIALIZAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS', 'ATIVO', 'LATOL
 ⇔SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(128492008, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PRECEPTORIA EM SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATO,

→SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (16513390, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PREVENÇÃO AO USO DO ÁLCOOL E OUTRAS,
 →DROGAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(9209950, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PROCESSO DE CUIDAR EM SAÚDE', 'ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(105684527, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PROCESSOS E PRODUTOS TÊXTEIS', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (105685071, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PROCESSOS E PRODUTOS TÊXTEIS', 'NAO, '
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (124724483, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PRODUÇÃO DE DOCUMENTÁRIOS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106564940, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PROGRAMA NACIONAL DE EDUCAÇÃO, POBREZA E
 →DESIGUALDADE SOCIAL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO ...
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (105623475, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PROPAGANDA E MARKETING NA GESTÃO DEL
 →MARCAS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(93825928, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PROPAGANDA E MARKETING NA GESTÃO DEL
 →MARCAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (128410588, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PRÓTESE DENTÁRIA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(116663609, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PRÓTESE DENTÁRIA', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(128027353, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PRÓTESE DENTÁRIA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (13085350, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PRÓTESE DENTÁRIA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (98547467, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PRÓTESE DENTÁRIA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (89523094, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PRÓTESE DENTÁRIA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (113807871, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA CLÍNICA FENOMENOLÓGICA', 'NAO
→ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (2642948, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA CLÍNICA HUMANISTA-EXISTENCIAL - CURSOL
 →IV','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(6992520, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA CLÍNICA NA ABORDAGEM, I
 →HUMANISTA-EXISTENCIAL-CURSO 3','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107445010, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA SAÚDE: DESENVOLVIMENTO EL
 →HOSPITALIZAÇÃO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(89384131, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA SAÚDE: DESENVOLVIMENTO E
 →HOSPITALIZAÇÃO','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (124403674, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA SAÚDE: DESENVOLVIMENTO E
 →HOSPITALIZAÇÃO','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(96006290, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DO TRABALHO E DAS
 →ORGANIZAÇÕES','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (119899375, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOMOTRICIDADE CLÍNICA E ESCOLAR', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (18284011, 'ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOPEDAGOGIA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (94649779, 'ESPECIALIZAÇÃO EM RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS', 'ATIVO', 'LATOLI

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(115236835, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA COM ÊNFASE EM SAÚDE DAL
 →FAMÍLIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(116293682, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE DA FAMÍLIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
→Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (126770118, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE DA FAMÍLIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (115483198, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE DA MULHER COM ÊNFASE NA ATENÇÃO, I
 →BÁSICA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (125011124, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE DA MULHER COM ÊNFASE NA ATENÇÃOLI
 →BÁSICA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(135632698, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (125048719, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS PARA INTERNET DAS
 →COISAS','NAO ATIVO','LATO SENSU','Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(50634872, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SOCIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO', 'ATIVO', 'LATOL
 →SENSU','A Distância')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (137506645, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SONO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (4669920, 'ESPECIALIZAÇÃO EM SUPERVISÃO EDUCACIONAL', 'ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(130230224, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(51323178, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TEORIA E ESTUDOS SOBRE ALL
 →LINGUAGEM', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (124294922, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (91702313, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 {\scriptscriptstyle \hookrightarrow} ({\tt ID\_CURSO}, {\tt NOME\_CURSO}, {\tt SITUACAO\_CURSO}, {\tt NIVEL\_ENSINO}, {\tt MODALIDADE\_EDUCACAO}) \ \ {\tt VALUES_LIMBERS} 
 → (108221947, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115051086, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TERAPIA INTENSIVA EM ENFERMAGEM', 'NAO, I
 →ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (136927939, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TREINAMENTO DE FORÇA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (108920134, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TREINAMENTO DE FORÇA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(121221352, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TREINAMENTO DE FORÇA - 21 TURMA', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(121413932, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TREINAMENTO DE FORÇA Ű TURMA II', 'NAO_{\scriptscriptstyle 1.1}
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(112435050, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TURISMO', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(135835524, 'ESPECIALIZAÇÃO EM TURISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(128572087, 'ESPECIALIZAÇÃO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA EM ENFERMAGEM', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(3430702, 'ESPECIALIZAÇÃO EM VIGILÂNCIA SANITÁRIA', 'ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(96911886, 'ESPECIALIZAÇÃO INIC. ESPORTIVA:BASES FISIOLÓGICAS PEDAGÓGICAS NOLI
 →DESENV. HUMANO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(117029625, 'ESPECIALIZAÇÃO MBA EM CONTROLADORIA, FINANÇAS E CONTABILIDADE NO
 →SETOR PÚBLICO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125826893, 'ESPECIALIZAÇÃO MBA EM DESIGN DE INOVAÇÃO', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(127177289, 'ESPECIALIZAÇÃO MBA EM DESIGN: INDUSTRIA 4.0', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (1403270, 'ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA DE ENFERMAGEM EM UNIDADE DE TERAPIA, I
 →INTENSIVA', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (18054220, 'ESPECIALIZAÇÃO TECNICA EM ENFERMAGEM DOL
 →TRABALHO','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (2000034, 'ESTATÍSTICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (4808457, 'ESTUDOS TRANSDISCIPLINARES DO TEXTO', 'ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(10601100, 'Etica Profissional', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
→ (2000039, 'FARMÁCIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(111635047, 'FILOSOFIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000040, 'FILOSOFIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90026936, 'FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (90051527, 'FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89826704, 'FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (90021814, 'FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (90023843, 'FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90045186, 'FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(90051524, 'FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\rightarrow} (90057719, \text{'FINANÇAS'}, \text{'ATIVO'}, \text{'LATO SENSU'}, \text{'Presencial'})")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(90028754, 'FINANÇAS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (2000124, 'FÍSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (2000041, 'FÍSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(111635050, 'FÍSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(10345860, 'FISIOTERAPIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 _{\rightarrow} (2000042, \texttt{'FISIOTERAPIA'}, \texttt{'ATIVO'}, \texttt{'GRADUAÇÃO'}, \texttt{'Presencial'}) ")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (89970992, 'FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATORIA', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2689633, 'FISIOTERAPIA MATERNOINFANTIL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(85898233, 'FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA E DESPORTIVA', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (131773400, 'FISIOTERAPIA TRAUMATO-ORTOPÉDICA E ESPORTIVA - TURMA,
 →5','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (7386870, 'fonoaudiologia', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES
 _{\rightarrow} (7410980, \texttt{'FONOAUDIOLOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')"})
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (89983484, 'FORMAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS DE LÍNGUA INGLESA', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89983502, 'FORMAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS EM LÍNGUA ALEMÃ', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (89983497, 'FORMAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS EM LÍNGUA ESPANHOLA', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO,
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES, I
 → (89983491, 'FORMAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS EM LÍNGUA FRANCESA', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(89983505, 'FORMAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS EM LÍNGUA JAPONESA', 'ATIVO', 'FORMAÇÃOL
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89983500, 'FORMAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS EM LÍNGUA PORTUGUESA', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
 →COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (97114483, 'FORMAÇÃO DE INSTRUTORES PARA EAD', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO
→COMPLEMENTAR', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(127903029, 'FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA ÁREA DA SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(16850590, 'FRANCISCA SUELI MONTE', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (117828098, 'FUNDAMENTOS LINGUÍSTICOS PARA O ENSINO DA LEITURA E DALL

→ESCRITA','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2936390, 'GEOFÍSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(2000044, \texttt{'GEOGRAFIA'}, \texttt{'ATIVO'}, \texttt{'GRADUAÇÃO'}, \texttt{'Presencial'})")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(111635053, 'GEOGRAFIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
→(111635055, 'GEOGRAFIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 \hookrightarrow (2000043, 'GEOGRAFIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(2671321, 'GEOGRAFIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000045, 'GEOLOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(106263062, 'GEOTECNIA-FUNDAÇÕES', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES, I
 -(115231399, 'GERONTOLOGIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(95652568, 'GESTAO AMBIENTAL COSTEIRA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(2513900, 'GESTÃO AMBIENTAL URBANA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2279476,' GESTÃO CONTÁBIL GOVERNAMENTAL','ATIVO','LATO SENSU','AL
 →Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(14026060, 'GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES, I
→(96726786, 'GESTÃO DE COOPERATIVAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (10426760, 'GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(121621462, 'GESTÃO DE PROCESSOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(121196477, 'GESTÃO DE PROCESSOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(115153604, 'GESTÃO DE PROCESSOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (121608550, 'GESTÃO DE PROCESSOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 -- (121301194, 'GESTÃO DE PROCESSOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\rm \hookrightarrow} (130644692, {\tt 'GEST\~AO}\ DIN\^AMICA\ DE\ PROJETOS\tt', {\tt 'NAO}\ ATIVO\tt', {\tt 'LATO}_{\rm LI}
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(130598383, 'GESTÃO DINÂMICA DE PROJETOS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (126757910, 'GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATOL
 →SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (3095921, 'GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE.', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(129707729, 'GESTÃO EM SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(98732711, 'GESTÃO ESTRATÉGICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO ...
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(120659688, 'GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (904142, 'GESTÃO ESTRATÉGICA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(14940010, 'GESTÃO ESTRATÉGICA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO', 'ATIVO', 'LATOL

SENSU', 'Presencial')")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(84933830, 'GESTÃO ESTRATÉGICA DO TURISMO', 'ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2000159, 'GESTÃO HOSPITALAR', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (94304911, 'GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(132256356,'GGG','NAO ATIVO','LATO SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(98984072, 'HIS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000047, 'HISTÓRIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\rightarrow} (\texttt{111635057}, \texttt{'HISTORIA'}, \texttt{'ATIVO'}, \texttt{'GRADUAÇÃO'}, \texttt{'Presencial'}) \texttt{"})
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (2000046, 'HISTÓRIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(50913238, 'HISTÓRIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(111635060, 'HISTÓRIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (98907860, 'HISTÓRIA DA ÁFRICA, DA CULTURA AFRO-BRASILEIRA E
 →AFRICANA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2794100,'I CURSO DE ESPECIALização em crianças e adolescentes: aspectos,
 →legais e sociais','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (8293230, 'I CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO ADMINISTRATIVO', 'ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO ...
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (18284012, 'I CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO INTERNACIONAL', 'ATIVO', 'LATOL

    ⇒SENSU', 'Presencial')")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(16802810, 'I Curso de Especialização em Terapia Cognitivo,
 →Comportamental','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (117810389, 'II CEFLE- FUNDAMENTOS LINGUÍSTICOS PARA O ENSINO DA LEITURA E
 →ESCRITA','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(2270667,'II CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO CIVIL E PROCESSOL
 →CIVIL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(89308464,'II EDIÇÃO - PÓS-GRADUAÇÃO EM MÚSICA: PRÁTICAS INTERPRETATIVAS DOLI
 →SÉC. XX E XXI', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(14060530, 'III CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITOL
 →CONSTITUCIONAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(8302660, 'III CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM DIREITO TRIBUTÁRIO', 'ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 -(129786422, 'IMPLANTODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 _{\rightarrow} (129786738, 'IMPLANTODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES,
 -(130254049, 'IMPLANTODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(129141688, 'INFORMÁTICA NA SAÚDE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(1205190,'IV CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA SAÚDE: DESENVOLVIMENTO⊔
 →E HOSPITALIZA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
→(118835329, 'JORNALISMO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(130272217, 'LEITURA, ESCRITA E REVISÃO DE TEXTOS', 'NAO ATIVO', 'LATOLI
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(50852239, 'LETRAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(118836561, 'LETRAS - FRANCÊS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(118840295, 'LETRAS - INGLÊS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(118922026, 'LETRAS - LÍNGUA ESPANHOLA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (118880834, 'LETRAS- LÍNGUA ESPANHOLA E
 →LITERATURAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (118922626, 'LETRAS - LÍNGUA PORTUGUESA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(118881115, 'LETRAS - LÍNGUA PORTUGUESA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(118921874, 'LETRAS - LÍNGUA PORTUGUESA E
→LIBRAS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(133175344, 'LETRAS - PORTUGUÊS E INGLÊS', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(120034266, 'LIBRAS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(136088918, 'LIN', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90311125, 'LINGUA PORTUGUESA: GRAMÁTICA, TEXTO E DISCURSO', 'ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO ...
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (90310685, 'LÍNGUA PORTUGUESA: GRAMÁTICA, TEXTO E DISCURSO', 'ATIVO', 'LATOL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89444835, 'LÍNGUA PORTUGUESA: GRAMÁTICA, TEXTO E DISCURSO', 'ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (135463721, 'LITERATURA INFANTIL NEGRA NA ESCOLA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (135464822, 'LITERATURA INFANTIL NEGRA NA ESCOLA', 'NAO ATIVO', 'LATO, '

SENSU', 'Presencial')")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(135464408, 'LITERATURA INFANTIL NEGRA NA ESCOLA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(135449709, 'LITERATURA INFNATIL NEGRA NA ESCOLA', 'NAO ATIVO', 'LATOLI

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (135342715, 'LITERATURA INFNATIL NEGRA NA ESCOLA', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(124439083, 'MARKETING', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
→(120996572, 'MARKETING ESTRATÉGICO', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\rightarrow} (85436489, \texttt{'MATEMÁTICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')"})
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (111635066, 'MATEMÁTICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\rightarrow} (2000055, \texttt{'MATEMÁTICA'}, \texttt{'ATIVO'}, \texttt{'GRADUAÇÃO'}, \texttt{'Presencial'}) ")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 _{\hookrightarrow}(2000134,'MATEMÁTICA','ATIVO','GRADUAÇÃO','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2000054, 'MATEMÁTICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
→ (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(127083477, 'MBA DESIGN: INDUSTRIA 4.0', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (16365610, 'MBA em Gestão de Cooperativas', 'ATIVO', 'LATO_{\sqcup}

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (2000056, 'MEDICINA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
→(104831949, 'MEDICINA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
→(131039818, 'MEIO AMBIENTE, SAÚDE E DESENVOLVIMENTO', 'NAO ATIVO', 'LATOLL
 →SENSU','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
→(315764, 'MESTRADO EM ADMINISTRAÇÃO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (315784, 'MESTRADO EM ANTROPOLOGIA SOCIAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(315766, 'MESTRADO EM ARQUITETURA E
 →URBANISMO','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (507420, 'MESTRADO EM ARTES CÊNICAS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
→ (115845492, 'MESTRADO EM BIOINFORMÁTICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 \hookrightarrow (98469607, 'MESTRADO EM BIOLOGIA ESTRUTURAL E_{\sqcup}
 →FUNCIONAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(101050284, 'MESTRADO EM BIOLOGIA
 →PARASITÁRIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(315769, 'MESTRADO EM BIOQUÍMICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
→ (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(315770, 'MESTRADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE

→MATERIAIS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(315786, 'MESTRADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DELL
 →PETRÓLEO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(315782, 'MESTRADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (91805256, 'MESTRADO EM CIÊNCIAS.
 →CLIMÁTICAS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (108416320, 'MESTRADO EM CIÊNCIAS, )
 →CONTÁBEIS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (118768231, 'MESTRADO EM CIÊNCIAS DALL
 →REABILITAÇÃO','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315773, 'MESTRADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →FARMACÊUTICAS','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90156472, 'MESTRADO EM CIÊNCIASL
 →FLORESTAIS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (130260333, 'MESTRADO EM CIÊNCIAS
 →ODONTOLÓGICAS','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315776, 'MESTRADO EM CIÊNCIAS SOCIAIS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(50798281, 'MESTRADO EM DEMOGRAFIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(315781, 'MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO E MEIOL
 →AMBIENTE','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(315779, 'MESTRADO EM DIREITO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(9513330, 'MESTRADO EM ECOLOGIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(315744, 'MESTRADO EM ECONOMIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(315745, 'MESTRADO EM EDUCAÇÃO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(50980468, 'MESTRADO EM EDUCAÇÃO FÍSICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
→ (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(315747, 'MESTRADO EM ENFERMAGEM', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (9300330, 'MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (315748, 'MESTRADO EM ENGENHARIA DE
 →PRODUÇÃO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (134097165, 'MESTRADO EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS
→AEROESPACIAIS','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (315749, 'MESTRADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DEL
 →COMPUTAÇÃO','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES
→(315751, 'MESTRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(101050293, 'MESTRADO EM ENGENHARIA

→MECATRÔNICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315753, 'MESTRADO EM ENGENHARIA QUÍMICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (315755, 'MESTRADO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E
 →AMBIENTAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (121507754, 'MESTRADO EM ENGENHARIA TÊXTIL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (123079207, 'MESTRADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E
 →MATEMÁTICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(315757, 'MESTRADO EM ESTUDOS DA LINGUAGEM', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(11519550, 'MESTRADO EM ESTUDOS DA MÍDIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(19106930, 'MESTRADO EM ESTUDOS URBANOS E
 →REGIONAIS','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315759, 'MESTRADO EM FILOSOFIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315727, 'MESTRADO EM FÍSICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
→(315789, 'MESTRADO EM FISIOTERAPIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(121804772, 'MESTRADO EM FONOAUDIOLOGIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (315761, 'MESTRADO EM GEODINÂMICA E
 →GEOFÍSICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315731, 'MESTRADO EM GEOGRAFIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
→(134098682, 'MESTRADO EM GEOGRAFIA - CERES', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315780, 'MESTRADO EM HISTÓRIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 -- (133255800, 'MESTRADO EM HISTÓRIA / CERES', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(315785, 'MESTRADO EM MATEMÁTICA APLICADA E
 →ESTATÍSTICA','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(95868917,'MESTRADO EM MÚSICA','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
→(17565630, 'MESTRADO EM NEUROCIÊNCIAS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(103197769, 'MESTRADO EM NUTRIÇÃO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315733, 'MESTRADO EM PATOLOGIA ORAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(9300590, 'MESTRADO EM PRODUÇÃO ANIMAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(315735, 'MESTRADO EM PSICOBIOLOGIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(315737, 'MESTRADO EM PSICOLOGIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(315739, 'MESTRADO EM QUÍMICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (84739860, 'MESTRADO EM SAÚDE COLETIVA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(115830568, 'MESTRADO EM SAÚDE COLETIVA -
 →FACISA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(315741, 'MESTRADO EM SERVIÇO SOCIAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 \hookrightarrow (315742, 'MESTRADO EM SISTEMAS E
 →COMPUTAÇÃO','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (50839645, 'MESTRADO EM SISTEMÁTICA E
 →EVOLUÇÃO','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(507421, 'MESTRADO EM TURISMO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (91477182, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM ARQUITETURA, PROJETO E MEIO, I
 →AMBIENTE', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (108846991, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA ELL
 →INOVAÇÃO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (91346221, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM,
 →DESIGN','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(117880399, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO FÍSICA EM REDELL
 →NACIONAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (119342264, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO, TRABALHO E INOVAÇÃO EM, I
 →MEDICINA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (96067713, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM ENERGIALL

→ELÉTRICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (100181629, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DELL
 →SOFTWARE', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (106146377, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE ARTES -
 →PROFARTES','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (315756, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS E
 →MATEMÁTICA','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (114941932, MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA EM REDELL
 →NACIONAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (113759737, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE HISTÓRIA - ...
 →PROFHISTORIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 \hookrightarrow (96067701, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO NAL
 →SAÚDE','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 \leftrightarrow (108847073, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM_L
 →GEOGRAFIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (113140463, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DOLL
 →CONHECIMENTO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(101050603, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS DEL
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (97339504, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO DE PROCESSOS, L
 →INSTITUCIONAIS','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(121508483, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO E INOVAÇÃO EM_
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (84798578, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃOL
 →PÚBLICA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (133255820, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO, TRABALHO, EDUCAÇÃO E
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(121508460, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM INOVAÇÃO EM TECNOLOGIAS
 →EDUCACIONAIS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (98199604, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM_
 →LETRAS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (98200045, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM_
 →LETRAS', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (84739892, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA EM REDELL
 →NACIONAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(121875454, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM PRÁTICAS DE SAÚDE E
 →EDUCAÇÃO','ATIVO','MESTRADO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (114310260, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM QUÍMICA - LI
 →PROFQUI', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (88211810, 'MESTRADO PROFISSIONAL EM SAÚDE DAL
 →FAMÍLIA', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (101644626, 'METEOROLOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90519113, 'METODOLOGIAS PARA AÇÕES TRANSFORMADORAS', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(106959927, 'METROLOGIA E CONTROLE DE QUALIDADE DE LABORATÓRIOS
 →QUÍMICOS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (2000057, 'MÚSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(111635069, 'MÚSICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(128399752,'MÚSICA POPULAR','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(120996533, 'NEGÓCIOS DIGITAIS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000058, 'NUTRIÇÃO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (10317040, 'NUTRIÇÃO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (129001038, 'NUTRIÇÃO MATERNO-INFANTIL', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2228067, 'NUTRIGENÔMICA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000059, 'ODONTOLOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(88752182, 'OFICINA DE PESQUISA PARA OS MEMBROS DO', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO, I
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2000063, 'PEDAGOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (2000064, 'PEDAGOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (50799262, 'PEDAGOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(127562866, 'PERIODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(127907607, 'PERIODONTIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (105113657, 'PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM PROCESSOS E PRODUTOS TÊXTEIS', 'NAO, I
→ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(134682488, 'PRINT/UFRN', 'ATIVO', 'DOUTORADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (93455349, 'PRODUÇÃO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(90764358, 'PROEJA- ENSINO MEDIO COM QUALIFICACAO EM MONTAGEM E MANUTENCAO DELL
 →COMPUTADORES','ATIVO','MÉDIO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(89969827, 'PROEJA- ENSINO MEDIO COM QUALIFICACAO EM PROCESSAMENTO DELL
 →ALIMENTOS', 'ATIVO', 'MÉDIO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (133081614, 'PROFLETRAS COORDENAÇÃO, )
 →NACIONAL', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (101080278, 'PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DA UFRNIL
 →2011-2015', 'ATIVO', 'FORMAÇÃO COMPLEMENTAR', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (135938122, 'PROGRAMA DE ESTUDOS SECUNDÁRIOS', 'NAO ATIVO', 'FORMAÇÃOL

→COMPLEMENTAR', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (135035650, 'PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO
 →PSICOSSOCIAL', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (117632336, 'PROGRAMA DE RESIDÊNCIA JUDICIAL- 3½ TURMA', 'NAO ATIVO', 'LATO, '

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (116740135, 'PROGRAMA DE RESIDÊNCIA JUDICIAL- 32 TURMA', 'NAO ATIVO', 'LATO, I

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(93262777, 'PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA DA FAMÍLIA E
 →COMUNIDADE','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (93262776, 'PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM.
 →PEDIATRIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (118776383, 'PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM REUMATOLOGIA/RESREUM/
 →HUOL','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (904141, 'PROJETO 1', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(90937674, 'PROPAGANDA E MARKETING', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (105602524, 'PROPAGANDA E MARKETING NA GESTÃO DE MARCAS', 'NAO ATIVO', 'LATOLL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 {\scriptstyle \leftarrow} (\texttt{ID\_CURSO}, \texttt{NOME\_CURSO}, \texttt{SITUACAO\_CURSO}, \texttt{NIVEL\_ENSINO}, \texttt{MODALIDADE\_EDUCACAO}) \ \ \texttt{VALUES}_{\mathsf{LL}} \\
 → (90609271, 'PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO', 'ATIVO', 'MESTRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(127915115, 'PRÓTESE DENTÁRIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(127888738,'PRÓTESE DENTÁRIA','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(102160763, 'PSICOLOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (2000066, 'PSICOLOGIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (124336554, 'PSICOLOGIA DA SAÚDE: DESENVOLVIMENTO E HOSPITALIZAÇÃO', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES
 → (89384045, 'PSICOLOGIA DA SAÚDE: DESENVOLVIMENTO E
 →HOSPITALIZAÇÃO', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89384114, 'PSICOLOGIA DA SAÚDE: DESENVOLVIMENTO E
 →HOSPITALIZAÇÃO','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(129109516,'QQQQQQQQQQQQQQQ','NAO ATIVO','LATO SENSU','A Distância')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2000144, 'QUÍMICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000067, 'QUÍMICA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(111635075,'QUÍMICA','ATIVO','GRADUAÇÃO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(3156200, 'QUÍMICA DO PETRÓLEO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(2499607,'REGÊNCIA','ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (130026449, 'RESIDÊNCIA ALUNOS ESPECIAIS
 →PPG','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(117522695, 'RESIDENCIA EM ANESTESIOLOGIA/RESANES/
→HUAB', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (5036021, 'RESIDÊNCIA EM ASSISTÊNCIA
 →MATERNO-INFANTIL', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (5036022, 'RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO À SAÚDE DA
 →CRIANÇA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO L
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (116724075, 'RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO BÁSICA/RESATBAS/
 →EMCM', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (116724070, 'RESIDÊNCIA EM CARDIOLOGIA/RESCARD/
→HUOL', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(5036023, 'RESIDÊNCIA EM CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA
 →BUCO-MAXILO-FACIAIS', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (117972362, 'RESIDÊNCIA EM ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(94676386, 'RESIDÊNCIA EM ENGENHARIA DE SOFTWARE', 'ATIVO', 'LATOLL

⇒SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(116724074, 'RESIDÊNCIA EM SAÚDE MATERNO-INFANTIL/RESSMI/
 →EMCM', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES,
 → (132855180, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA À ÁREALI
 →JURÍDICA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (121327189, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA À ÁREALL
 →JURÍDICA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (125496087, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA À ÁREA JURÍDICAL
 → TURMA JF', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(125109770, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA À ÁREA JURÍDICA⊔
 → TURMA TCE/RN', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (136188561, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - JFRN - TURMA 02', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (136204657, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - SEARH/RN - TURMALI
 →01','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{
ightarrow} (135098790, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - TCE/RN - TURMA 02', 'NAO_{\sqcup}
→ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (133771177, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - TURMA NUPLAM', 'NAOL
 →ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(136093029, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - TURMA SEBRAE', 'NAOLI
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (132855229, 'RESIDÊNCIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - TURMA TRE/RN', 'NAO
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(5036024, 'RESIDÊNCIA EM TERAPIA INTENSIVA
 →ADULTO', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(5036025, 'RESIDÊNCIA EM TERAPIA INTENSIVAL
 →NEONATAL', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (136947895, 'RESIDÊNCIA EM TI - LAIS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125003506, 'RESIDÊNCIA JUDICIAL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(123924877, 'RESIDÊNCIA JUDICIAL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(97144789, 'RESIDÊNCIA JUDICIAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(108428903, 'RESIDÊNCIA JUDICIAL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (116285516, 'RESIDÊNCIA MÉDICA DA ESCOLA MULTICAMPI DE CIÊNCIAS MÉDICAS', 'NAOL
 →ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →ANESTESIOLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →CARDIOLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (5036028, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA, I
 →GERAL', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (116724072, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA GERAL/RESCIRG/
 →EMCM','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (88337492, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA
 →VIDEOLAPAROSCÓPICA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(5036029, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM CLÍNICAL
 →MÉDICA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (116724073, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM CLÍNICA MÉDICA/RESCLMED/
 →EMCM', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5036030, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EML
 →DERMATOLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (5036031, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM
 →ENDOCRINOLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5036032, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM ENDOCRINOLOGIAL
 →PEDIÁTRICA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5036033, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM ENDOSCOPIAL
 →GINECOLÓGICA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (134975375, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM
 →GASTROENTEROLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(88337493, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM GASTROENTEROLOGIA - ENDOSCOPIA⊔
 →DIGESTIVA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (88337494, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM GASTROENTEROLOGIA - LI
 →HEPATOLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (110378615, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM GINECOLOGIA E
 →OBSTETRÍCIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5036038, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM GINECOLOGIA E
 →OBSTETRÍCIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5036039, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM_
 →INFECTOLOGIA','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5036040, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA DE FAMÍLIA E
→COMUNIDADE', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (116724071, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE/RESMMFC/
 →EMCM', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (5036041, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM
 →NEONATOLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5036042, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM_
 →NEUROCIRURGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (88337495, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM_
 →NEUROLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →NEUROLOGIA','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(5036044, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEUROLOGIA
 →PEDIÁTRICA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (5036045, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM,
 →OFTALMOLOGIA','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,

→ (5036046, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM, )
 →OTORRINOLARINGOLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5048042, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM_
 →PATOLOGIA','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5036034, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM_
 →PEDIATRIA','ATIVO','RESIDÊNCIA','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →PSIQUIATRIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →RADIOLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(5036037, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM UROLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2060661, 'RESIDÊNCIA MÉDICA EM UROLOGIA', 'ATIVO', 'RESIDÊNCIA', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (115820116, 'RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM ATENÇÃO BÁSICA E EM SAÚDE
 →MATERNO-INFANTIL', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (7252420, 'SAÚDE COLETIVA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (2000068, 'SERVIÇO SOCIAL', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
→(2069728, 'SIMPÓSIO DE DST E AIDS', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(7191770, 'SISTEMAS DE INFORMAÇÃO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(104281175, 'SOCIOLOGIA', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 {\scriptscriptstyle \hookrightarrow} ({\tt ID\_CURSO}, {\tt NOME\_CURSO}, {\tt SITUACAO\_CURSO}, {\tt NIVEL\_ENSINO}, {\tt MODALIDADE\_EDUCACAO}) \ \ {\tt VALUES}_{\sqcup}
 →(127662526, 'SSSS', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(117859096, 'SUPERVISÃO EAD', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(2000158, 'TEATRO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 _{\hookrightarrow} (5400, 'TÉCNICO DE MÚSICA (CANTO)', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (4970, 'TÉCNICO DE MÚSICA (INSTRUMENTO)', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (5402, 'TÉCNICO DE MÚSICA (PROCESSOS
 →FONOGRÁFICOS)','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (5401, 'TÉCNICO DE MÚSICA (REGÊNCIA)', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (127877945, 'TECNICO EM ADMINISTRAÇÃO', 'NAO
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125836332, 'TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO - MEDIOTEC - 2017.2 - MOSSORÓ', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES
 →(125836370, 'TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO - MEDIOTEC - 2017.2 - PATÚ', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (94763016, 'TÉCNICO EM AGENTE COMUNITÁRIO DELL
 →SAÚDE', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(89236703, 'TECNICO EM AGRICULTURA CORRESPONDENTE AO ENSINOLI
 →MEDIO', 'ATIVO', 'TÉCNICO INTEGRADO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (125836411, 'TÉCNICO EM AGRICULTURA - MEDIOTEC - 2017.2 - MACAÍBA', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (125836381, 'TÉCNICO EM AGRICULTURA - MEDIOTEC - 2017.2 - PASSA E FICA', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(125836390, 'TÉCNICO EM AGRICULTURA - MEDIOTEC - 2017.2 - SENADOR ELÓI DEL
 →SOUZA', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125836386, 'TÉCNICO EM AGRICULTURA - MEDIOTEC - 2017.2 - VERA CRUZ', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106084697, 'TÉCNICO EM AGROECOLOGIA CONCOMITANTE - APODI - PRONATEC', 'NAO
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (115305660, 'TÉCNICO EM AGROECOLOGIA CONCOMITANTE - SÃO JOSÉ DO MIPIBÚ - 2015.
 →3','NAO ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(115305659, 'TÉCNICO EM AGROECOLOGIA CONCOMITANTE - TOUROS - 2015.3', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (104829374, 'TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - EAJ - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(106575692, 'TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - JOÃO CÂMARA - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (125836160, 'TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - MEDIOTEC - 2017.2 - ASSÚ', 'NAOL
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(107700152, 'TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - PEDRO AVELINO', 'NAOL
 →ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (91131594, 'TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA A DISTÂNCIA - LI

→E-TEC', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (128442084, 'TECNICO EM AGROINDUSTRIA A DISTÂNCIA ETEC SUBSEQUENTE
 →1200HS','NAO ATIVO','TÉCNICO','Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89566524, 'TECNICO EM AGROINDUSTRIAL
 →CONCOMITANTE','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (89236989, 'TECNICO EM AGROINDUSTRIA CORRESPONDENTE AO ENSINOL
 →MEDIO', 'ATIVO', 'TÉCNICO INTEGRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (104830980, 'TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA - EAJ - PRONATEC', 'NAO
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (128154178, 'TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA ETEC MEDIOTEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (4746394, 'TECNICO EM AGROINDUSTRIA
 →SUBSEQUENTE','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(113586412, 'TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO 2015.2 - EAJ - PRONATEC', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(127812701, 'TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO A DISTANCIA ETEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(106116814, 'TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO SUBS. - EAJ - PRONATEC', 'NAOL
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 _{\hookrightarrow} (106573674, 'TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO SUBS. - TOUROS - PRONATEC', 'NAO_{\sqcup}
 →ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 →(107700157, 'TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO - TOUROS', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (108814299, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA A DISTÂNCIA - E-TEC', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (4746305, 'TECNICO EM AGROPECUARIALI
 →CONCOMITANTE','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (97201468, 'TECNICO EM AGROPECUÁRIA CORRESPONDENTE AO ENSINOLI
 →MÉDIO', 'ATIVO', 'TÉCNICO INTEGRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107700482, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - JOÃO CÂMARA', 'NAO
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125836415, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - MEDIOTEC - 2017.2 - MACAÍBA', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(125836420, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - MEDIOTEC - 2017.2 - MONTE ALEGRE', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125836360, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - MEDIOTEC - 2017.2 - MOSSORÓ', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (125836427, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - MEDIOTEC - 2017.2 - SANTOLI
 →ANTÔNIO', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (4746233, 'TECNICO EM AGROPECUARIA,
 →SUBSEQUENTE', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(106116842, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA SUBS. - TOUROS - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (106573659, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA SUBS. - VERA CRUZ - PRON', 'NAO, I
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (107700483, 'TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA - VERA CRUZ', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (110000708, 'TÉCNICO EM ALIMENTAÇÃO ESCOLAR A DISTÂNCIA E-TEC', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (94760623, 'TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO ...
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (116206366, 'TÉCNICO EM APICULTURA A DISTÂNCIA - E-TEC', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106084762, 'TÉCNICO EM APICULTURA CONCOMITANTE - SERRA DO MEL - ...
 →PRONATEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 {\scriptscriptstyle \hookrightarrow} ({\tt ID\_CURSO}, {\tt NOME\_CURSO}, {\tt SITUACAO\_CURSO}, {\tt NIVEL\_ENSINO}, {\tt MODALIDADE\_EDUCACAO}) \ \ {\tt VALUES_LIMBERS} 
 → (110392658, 'TÉCNICO EM AQUICULTURA A DISTÂNCIA E-TEC', 'NAO, L
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (89569923, 'TECNICO EM AQUICULTURAL
 →CONCOMITANTE','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (97294724, 'TÉCNICO EM AQUICULTURA CORRESPONDENTE AO ENSINOLI
 →MÉDIO', 'ATIVO', 'TÉCNICO INTEGRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (104828480, 'TÉCNICO EM AQUICULTURA - EAJ - PRONATEC', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(4769895, 'TECNICO EM AQUICULTURALL
 →SUBSEQUENTE','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (104855616, 'TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - IMD - PRONATEC', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (104855742, 'TÉCNICO EM CERÂMICA - NATAL - PRONATEC', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (104855224, 'TÉCNICO EM CITOPATOLOGIA - NATAL - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107700266, 'TÉCNICO EM COMÉRCIO - CAICÓ', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (100755713, 'TÉCNICO EM COMÉRCIO EXTERIOR A DISTÂNCIA,
→E-TEC', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (127876144, 'TECNICO EM CONTABILIDADE', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (100755694, 'TÉCNICO EM COOPERATIVISMO A DISTÂNCIALL
 →E-TEC','ATIVO','TÉCNICO','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (132439864, 'TÉCNICO EM COOPERATIVISMO A DISTANCIA ETEC MEDIOTEC', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106575702, 'TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - 2013.2 - EAJ - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (104855238, 'TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - 2014.1 - EAJ - PRONATEC', 'NAO
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(113586304, 'TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES 2015.2 - EAJ - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (115305806, 'TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES CONCOMITANTE - NATAL - 2015.3', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (115305770, 'TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA CONCOMITANTE - MOSSORÓ - 2015.3', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(125836299, 'TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA - MEDIOTEC - 2017.2 - MOSSORÓ', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(104855738, 'TÉCNICO EM ELETRÔNICA - IMD - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(128872362, 'TÉCNICO EM FINANÇAS', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125836165, 'TÉCNICO EM FRUTICULTURA - MEDIOTEC - 2017.2 - ASSÚ', 'NAOLI
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125836168, 'TÉCNICO EM FRUTICULTURA - MEDIOTEC - 2017.2 - GOV. DIX-SEPT.
 →ROSADO','NAO ATIVO','TÉCNICO','Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(125836183, 'TÉCNICO EM FRUTICULTURA - MEDIOTEC - 2017.2 - IPANGUAÇU', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (107700459, 'TÉCNICO EM FRUTICULTURA - TIBAU', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (115305821, 'TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO CONCOMITANTE - EXTREMOZ - 2015.
 →3','NAO ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (106084853, 'TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO CONCOMITANTE - SANTA CRUZ - 1
 →PRONATEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (106573371, 'TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO-CURRAIS NOVOS-PRONATEC', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (104814850, 'TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO - EAJ - PRONATEC', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(107700435, 'TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO - MARTINS', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(125836435, 'TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO - MEDIOTEC - 2017.2 - PRESIDENTEL
 →JUSCELINO', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106573006, 'TÉCNICOEM GUIA DE TURISMO-PAU DOS FERROS-PRONATEC', 'NAO, I
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(107700437, 'TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO - TOUROS', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (106573440, 'TÉCNICO EM GUIA DE TURISMO - TOUROS - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107700474, 'TÉCNICO EM HOSPEDAGEM - NATAL', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (110897348, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA 2012', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (90566270, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA A DISTÂNCIA - E-TEC', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'A
→Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (89569829, 'TECNICO EM INFORMATICAL
 →CONCOMITANTE', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106084882, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA CONCOMITANTE - CARAÚBAS - PRONATEC', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (106572709, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA CONCOMITANTE - JARDIM DO SERIDÓ - I
 →PRONATEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115305699, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA CONCOMITANTE - MOSSORÓ - 2015.3', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115305698, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA CONCOMITANTE - SÃO GONÇALO DO AMARANTE -
 →2015.3', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (89237318, 'TECNICO EM INFORMATICA CORRESPONDENTE AO ENSINO...
→MEDIO', 'ATIVO', 'TÉCNICO INTEGRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (104855831, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA - EAJ - PRONATEC', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (104855737, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET - IMD - PRON', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107700457, 'TÉCNICO EM INFORMÁTICA - PENDÊNCIAS', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(11286670, 'TECNICO EM INFORMATICAL
 →SUBSEQUENTE', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106545595, 'TÉCNICO EM INSTRUMENTO MUSICAL - PRONATEC 2014.2', 'NAO, I
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(94730684, 'TÉCNICO EM INSTRUMENTO - PRONATEC 2012.2 - CRUZETA/
 →RN','ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(128856859, 'TECNICO EM LOGISTICA', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (113586418, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA 2015.2 - EAJ - PRONATEC', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (115305682, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA CONCOMITANTE - MACAÍBA - 2015.3', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(106109510, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA - EAJ - PRONATEC', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (125836375, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA - MEDIOTEC - 2017.2 - PATÚ', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107700419, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA - NATAL', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 {\scriptscriptstyle \hookrightarrow} ({\tt ID\_CURSO}, {\tt NOME\_CURSO}, {\tt SITUACAO\_CURSO}, {\tt NIVEL\_ENSINO}, {\tt MODALIDADE\_EDUCACAO}) \ \ {\tt VALUES_LIMBERS} 
 → (107700415, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA - PARNAMIRIM', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106573525, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA - PAU DOS FERROS - PRONATEC', 'NAOLI
 →ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (107700423, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (107700398, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA - SERRA DO SÃO BENTO', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(107700325, 'TÉCNICO EM LOGÍSTICA - TOUROS', 'NAOLL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 - (127305577, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE SUPORTE EM INFORMÁTICA (ETEC)', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (128436578, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA A DISTANCIA, I
 →ETEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (116228370, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA A DISTÂNCIA - LI
 →E-TEC','NAO ATIVO','TÉCNICO','A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115305686, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA - APODI - 2015.
 →3','NAO ATIVO','TÉCNICO','Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (121703517, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA - ETEC - AREIA
 →BRANCA', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (121704768, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA - ETEC - LI
 →ASSÚ', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (127866117, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMATICA ETEC MEDIOTEC, I
 →MACAIBA', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (121707115, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA - ETEC - SÃO P. L.
 →POTENGI', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (121706234, 'TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA - ETEC - LI
 →TOUROS', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106084908, 'TÉCNICO EM MANUT. E SUPORTE EM INFORMÁTICA CONC. - ASSU - 11
 →PRONATEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(106575543, 'TÉCNICO EM MANUT. E SUPORTE EM INFORMÁTICA CONC. - PARELHAS -
 →PRONATEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
 → (115305805, 'TÉCNICO EM MECÂNICA CONCOMITANTE - NATAL - 2015.3', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(125836293, 'TÉCNICO EM MECÂNICA - MEDIOTEC - 2017.2 - MOSSORÓ', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(125836227, 'TÉCNICO EM MECÂNICA - MEDIOTEC - 2017.2 - NATAL', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(113586316, 'TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE 2015.2 - EAJ - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115305620, 'TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE CONCOMITANTE - CAICÓ - 2015.3', 'NAO
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115305623, 'TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE CONCOMITANTE - NATAL - 2015.3', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (104855459, 'TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE - NATAL - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115305771, 'TÉCNICO EM METALÚRGICA CONCOMITANTE - MOSSORÓ - 2015.3', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(107700489, 'TÉCNICO EM MINERAÇÃO - CURRAIS NOVOS', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (125836192, 'TÉCNICO EM MODELAGEM DO VESTUÁRIO - MEDIOTEC - 2017.2 - 11
→NATAL', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(112694962, 'TÉCNICO EM MULTIMEIOS DIDÁTICOS E-TEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'ALL
 →Distância')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (104855357, 'TÉCNICO EM PLÁSTICOS - NATAL - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (125836198, 'TÉCNICO EM PRODUÇÃO DE MODA - MEDIOTEC - 2017.2 - NATAL', 'NAO, I
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (104855686, 'TÉCNICO EM PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS IMD PRON', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 → (128876059, 'TECNICO EM QUALIDADE', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 -(127875623, 'TECNICO EM QUIMICA', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES L
 →(125836189, 'TÉCNICO EM QUÍMICA - MEDIOTEC - 2017.2 - NATAL', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(128435821, 'TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES A DISTANCIA ETEC', 'NAO, I
→ATIVO', 'TÉCNICO', 'Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(127861721, 'TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES A DISTANCIA ETEC MEDIOTEC,
 →MACAIBA','NAO ATIVO','TÉCNICO','Semi-Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (104855624, 'TÉCNICOEM REDES DE COMPUTADORES - IMD - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(109365626, 'TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(116210422, 'TÉCNICO EM SECRETARIA ESCOLAR A DISTÂNCIA - E-TEC', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'A Distância')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO ...
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(106084911, 'TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO - 2013.2 - EAJ - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (106575712, 'TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO - 2014.1 - EAJ - PRONATEC', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (106580135, 'TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO - 2014.1 - NATAL - 11
 →PRONATEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (106575489, 'TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO CONC. - APODI - PRONATEC', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106575481, 'TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO CONC. - JUCURUTU - LI
 →PRONATEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (106575478, 'TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO CONC. - MOSSORÓ - L
 →PRONATEC', 'NAO ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (106575473, 'TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO CONC. - NATAL - PRONATEC', 'NAOLI
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (107700463, 'TÉCNICO EM SERVIÇOS JURÍDICOS - NATAL', 'NAO, I
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (107700468, 'TÉCNICO EM SERVIÇOS JURÍDICOS - PARNAMIRIM', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(107700465, 'TÉCNICO EM SERVIÇOS JURÍDICOS - TOUROS', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (105096598, 'TÉCNICO EM SISTEMAS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS-NATAL-PRONATEC', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(104855366, 'TÉCNICO EM TÊXTIL - NATAL - PRONATEC', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (115305815, 'TÉCNICO EM VESTUÁRIO CONCOMITANTE - EXTREMOZ - 2015.3', 'NAO, I
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO")
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 → (104855557, 'TÉCNICO EM VESTUÁRIO - NATAL - PRONATEC', 'NAO
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(115439980, 'TÉCNICO EM VESTUÁRIO SUBSEQUENTE - EXTREMOZ - 2015.3', 'NAOL
 →ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(50566677, 'TÉCNICO EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO ...
 →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 → (89233245, 'TECNICO EM ZOOTECNIA CORRESPONDENTE AO ENSINOLI
 →MEDIO', 'ATIVO', 'TÉCNICO INTEGRADO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (87773846, 'TECNICO EM ZOOTECNIALI
 →SUBSEQUENTE', 'ATIVO', 'TÉCNICO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(92127264, 'TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 -(91383229, 'TECNOLOGIA EDUCACIOONAL', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
 →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
 →(118244598, 'TESTE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSOL
 → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 _{\hookrightarrow}(105492472, 'TESTE', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUAÇÃO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCAÇÃO) VALUES,
 →(136921336, 'TREINAMENTO DE FORÇA - TURMA 3', 'NAO ATIVO', 'LATOL

→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 →(136180327, 'TREINAMENTO DE FORÇA - TURMA 3', 'NAO ATIVO', 'LATOL
→SENSU', 'Presencial')")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
 → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
 → (2000071, 'TURISMO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
```

```
→(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
      → (2000069, 'TURISMO', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
      {\scriptscriptstyle \hookrightarrow} ({\tt ID\_CURSO}, {\tt NOME\_CURSO}, {\tt SITUACAO\_CURSO}, {\tt NIVEL\_ENSINO}, {\tt MODALIDADE\_EDUCACAO}) \ \ {\tt VALUES}_{\sqcup}
      →(128571097, 'URGÊNCIA E EMERGÊNCIA EM ENFERMAGEM', 'NAO ATIVO', 'LATO, '
      →SENSU', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
      → (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
      → (18284010, 'V CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA SAÚDE: DESENVOLVIMENTO
      →E HOSPITALIZA', 'ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
      →(906781,'V CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE DA FAMILIA','ATIVO','LATO

→SENSU', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
      → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
      → (124211342, 'VIII CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOLOGIA DA SAUDE: 11
      →DESENVOLVIMENTO E HOSPITALI', 'NAO ATIVO', 'LATO SENSU', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSOLL
      \hookrightarrow (ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES_{\sqcup}
      →(117515580,'XX CCCC','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
      → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
      →(117512222,'XX DO CC','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
      →(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
      _{\hookrightarrow} (138696688, 'XXXX', 'NAO\ ATIVO', 'LATO\ SENSU', 'Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO,
      →(ID_CURSO,NOME_CURSO,SITUACAO_CURSO,NIVEL_ENSINO,MODALIDADE_EDUCACAO) VALUES
      →(116634010,'XXXX','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      → (ID_CURSO, NOME CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES
      _{\hookrightarrow} (134723981, \text{'XXXXXXXXXXXX','NAO ATIVO','LATO SENSU','Presencial')"})
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO"
      → (ID CURSO, NOME CURSO, SITUACAO CURSO, NIVEL ENSINO, MODALIDADE EDUCACAO) VALUES,
      → (6358080, 'ZOOTECNIA', 'ATIVO', 'GRADUAÇÃO', 'Presencial')")
[14]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[15]: cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
      → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
      →VALUES (2000002, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um, I

→ciclo','1971/09/16 00:00:00.000')")
```

cursor.execute("INSERT INTO CURSOL

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000004, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1978/09/15 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (15315770, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um, I

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (94598200, 'TECNOLÓGICO', 'Outra', 'Anual', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000005, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo', '1973/08/13⊔
 \rightarrow00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000123, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','1977/03/03 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000006, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um<sub>Ll</sub>

→ciclo','1977/03/03 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 _{
m o}VALUES (2000122, 'BACHARELADO', 'Ciências Biológicas', 'Regular', 'Um_{
m LI}
→ciclo','2003/03/31 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000013, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Dois⊔
 →ciclos','1987/03/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (6633741, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um, I
 cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635035, 'LICENCIATURA', 'Ciências Biológicas', 'Regular', 'Um

→ciclo','1970/02/23 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (9295710, 'LICENCIATURA', 'Ciências Biológicas', 'Regular', 'Um<sub>U</sub>

ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000009, 'BACHARELADO', 'Ciências Biológicas', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1970/02/23 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000012, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','1979/03/11 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000011, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um

→ciclo','1962/09/16 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000014, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','1979/06/16 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (10320810, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um
→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000015, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '1974/
 \rightarrow 09/04 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (102191189, 'LICENCIATURA', 'Ciências Humanas', 'Temporário', 'Umu

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635038, 'LICENCIATURA', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1974/09/04 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000016, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '1963/
→03/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (119512361, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Semestral', 'Um_
→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (118834827, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Semestral', 'Um<sub>U</sub>

→ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (7264330, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Umu

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (6992521, 'BACHARELADO', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_

ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000018, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1954/01/25 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000019, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','2020/01/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315765,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (108227148,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315767,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (115845494,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (9285380,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315788,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315743,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 →(ID_CURSO,GRAU_ACADEMICO,AREA_CONHECIMENTO,TIPO_OFERTA,TIPO_CICLO_FORMACAO,DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315771,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315787,'', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (17975012,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO,GRAU_ACADEMICO,AREA_CONHECIMENTO,TIPO_OFERTA,TIPO_CICLO_FORMACAO,DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315774,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (110710810,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (130260440,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315777,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (132958656,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (9300591,'','Ciências da Saúde','Semestral','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (19018260,'','Ciências Agrárias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (9300592,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315746,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (50903134,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (315750,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315752,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (315754,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (108847150,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315758,'','Linguística, Letras e Artes','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (115789633,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (132958781,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (115789618,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315760,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315728,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (95726200,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315763,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (95953799,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (133179605,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo'.'')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (98462514,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (17565631,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315734,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (315736,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (17275730,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315740,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (84739891,'','Ciências da Saúde','Anual','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (117229950,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (96146345,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (104910434,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000121, 'BACHARELADO', 'Ciências Biológicas', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','2003/12/31 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (85436676, 'LICENCIATURA', 'Ciências da Saúde', 'Semestral', 'Um_

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000022, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '1973/
\rightarrow 08/13 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (50688664, 'LICENCIATURA', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um<sub>Ll</sub>

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635041, 'LICENCIATURA', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1973/08/13 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (13027790, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000023, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '1974/
\rightarrow 01/02 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (2576632, 'BACHARELADO', 'Ciências Agrárias', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (85322571, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Anual', 'Dois ciclos', '')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (85341136, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Dois ciclos', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000025, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo', '1960/01/02, '
\rightarrow 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000150, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo', '2020/01/01<sub>□</sub>
 →00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2576623, 'BACHARELADO', 'Ciências Biológicas', 'Regular', 'Um<sub>Ll</sub>

ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000026, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Dois ciclos', '1996/03/
 →03 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000027, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Dois ciclos', '1999/04/
\rightarrow 05 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2071220, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Dois ciclos'.'')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000029, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo', '1998/03/03<sub>□</sub>
 \rightarrow 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (17848940, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Dois⊔

→ciclos','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (85322080, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Dois ciclos', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000030, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo', '1969/04/02
 →00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (8068230, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000031, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Dois ciclos', '1976/03/
 \rightarrow03 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (85437055, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Dois ciclos', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000032, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo', '1974/02/01⊔
 →00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000033, 'BACHARELADO', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo', '1998/03/03<sub>□</sub>
 \rightarrow00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 _{\hookrightarrow}VALUES (2000034, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_{\sqcup}

→ciclo','1974/03/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000039, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '1923/
→01/08 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635047, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','1980/01/02 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000040, 'BACHARELADO', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','1980/01/02 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 _{
m o}VALUES (2000124, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_{
m LI}
 →ciclo','1969/03/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000041, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_
→ciclo','1969/03/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 →(ID_CURSO,GRAU_ACADEMICO,AREA_CONHECIMENTO,TIPO_OFERTA,TIPO_CICLO_FORMACAO,DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635050, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um<sub>Ll</sub>
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (10345860, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 →(ID_CURSO,GRAU_ACADEMICO,AREA_CONHECIMENTO,TIPO_OFERTA,TIPO_CICLO_FORMACAO,DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000042, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '1978/
 \rightarrow 06/12 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (7410980, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2936390, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um<sub>Ll</sub>
 →ciclo','2008/02/18 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000044, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '1974/
 \rightarrow 03/11 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635053, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1956/03/07 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635055, 'LICENCIATURA', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1974/03/11 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 _{
m o}VALUES (2000043, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_{
m LI}
 →ciclo','1956/03/07 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2671321, 'LICENCIATURA', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '2007/
 \rightarrow10/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 _{\hookrightarrow}VALUES (2000045, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_{\sqcup}
 →ciclo','1976/06/12 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (96726786, 'TECNOLÓGICO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Temporário', 'Um

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (10426760, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000159, 'TECNOLÓGICO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '2020/
 \rightarrow 01/01 \ 00:00:00.000')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000047, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '1974/
 \rightarrow 03/11 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635057, 'LICENCIATURA', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1957/03/07 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000046, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '1957/
 \rightarrow 03/07 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (50913238, 'LICENCIATURA', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635060, 'LICENCIATURA', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','1974/03/11 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (118835329, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (50852239, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_
→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (118836561, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um<sub>□</sub>

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (118840295, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (118922026, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_
 ⇔ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (118880834, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (118922626, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_

→ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (118881115, 'LICENCIATURA', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um<sub>Ll</sub>

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (118921874, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (133175344, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Anual', 'Um<sub>□</sub>

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (85436489, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Semestral', 'Um<sub>□</sub>

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635066, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um

→ciclo','1969/08/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000055, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um
 →ciclo','1979/07/20 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000134, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um

→ciclo','2020/01/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000054, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1969/08/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000056, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '1956/
→03/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (104831949, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um_
→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315764,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315784,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO,GRAU_ACADEMICO,AREA_CONHECIMENTO,TIPO_OFERTA,TIPO_CICLO_FORMACAO,DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315766,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (507420,'','Linguística, Letras e Artes','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (115845492,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (98469607,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (101050284,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 _{\rightarrow} VALUES (315769,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315770,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315786,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315782,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (91805256,'','Ciências Exatas e da Terra','Anual','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (108416320,'','Ciências Sociais Aplicadas','Anual','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (118768231,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (315773,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315775,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (90156472,'','Ciências Agrárias','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (130260333,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (315776,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (50798281,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315781,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315779,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (9513330,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315744,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315745,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (50980468,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo'.'')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315747,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (9300330,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315748,'', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (134097165,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315749,'', 'Engenharias', 'Regular', 'Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315751,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (101050293,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315753,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315755,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (121507754,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 _{\rightarrow} VALUES (123079207,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (315757,'','Linguística, Letras e Artes','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (11519550,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (19106930,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315759,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315727,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315789,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (121804772,'','Ciências da Saúde','Semestral','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (315761,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315731,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (134098682,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315780,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (133255800,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (315785,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (95868917,'','Linguística, Letras e Artes','Anual','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (17565630,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 \hookrightarrow VALUES (103197769,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315733,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (9300590,'','Ciências Agrárias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315735,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315737,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315739,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (84739860,'','Ciências da Saúde','Anual','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (115830568,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315741,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (315742,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (50839645,'','Ciências Biológicas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (507421,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (91477182,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (108846991,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (91346221,'','Linguística, Letras e Artes','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (117880399,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (119342264,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (96067713,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (100181629,'','Engenharias','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (106146377,'','Linguística, Letras e Artes','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (315756,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (114941932,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (113759737,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (96067701,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (108847073,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 →(ID_CURSO,GRAU_ACADEMICO,AREA_CONHECIMENTO,TIPO_OFERTA,TIPO_CICLO_FORMACAO,DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (113140463,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (101050603,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (97339504,'','Ciências Humanas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (121508483,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (84798578,'','Ciências Sociais Aplicadas','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (133255820,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 _{\rightarrow} VALUES (121508460,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (98199604,'','Linguística, Letras e Artes','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (98200045,'','Linguística, Letras e Artes','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (84739892,'','Ciências Exatas e da Terra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (121875454,'','Ciências da Saúde','Semestral','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (114310260,'','Ciências Exatas e da Terra','Anual','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (88211810,'','Ciências da Saúde','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
→ (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (101644626, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Anual', 'Um<sub>Ll</sub>

→ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 →(ID_CURSO,GRAU_ACADEMICO,AREA_CONHECIMENTO,TIPO_OFERTA,TIPO_CICLO_FORMACAO,DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000057, 'BACHARELADO', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_
 →ciclo','2020/01/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 _{
m o}VALUES (111635069, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_{
m L}
 →ciclo','2020/01/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000058, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '1977/
 \rightarrow 02/24 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (10317040, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000059, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '1947/
 \rightarrow 02/02 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000063, 'LICENCIATURA', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um<sub>□</sub>

→ciclo','1970/03/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 _{
m o}VALUES (2000064, 'LICENCIATURA', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um_{
m LI}
→ciclo','1974/03/11 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (50799262, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um
 cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (134682488,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (133081614,'','Linguística, Letras e Artes','Regular','Um ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
→VALUES (135035650,'','','Regular','','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 →(ID_CURSO,GRAU_ACADEMICO,AREA_CONHECIMENTO,TIPO_OFERTA,TIPO_CICLO_FORMACAO,DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (90609271,'','Outra','Regular','Um ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (102160763, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Anual', 'Um<sub>Ll</sub>

→ciclo','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000066, 'BACHARELADO', 'Ciências Humanas', 'Regular', 'Um ciclo', '1997/
 \rightarrow 03/03 \ 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000144, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um<sub>□</sub>
 →ciclo','2020/01/01 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000067, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um<sub>Ll</sub>
 →ciclo','1970/03/03 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 →VALUES (111635075, 'LICENCIATURA', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_

→ciclo','1970/03/03 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
 _{\hookrightarrow}VALUES (3156200, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um_{\sqcup}

→ciclo','2008/02/18 00:00:00.000')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (130026449,'','','Regular','','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (5036022,'','','Regular','','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (134975375,'','','Regular','','')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
 → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
→VALUES (7252420, 'BACHARELADO', 'Ciências da Saúde', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
 → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (2000068, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um_
cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
→ (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
 →VALUES (7191770, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um, I

→ciclo','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
      → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
      _{\hookrightarrow}VALUES (2000158, 'LICENCIATURA', 'Linguística, Letras e Artes', 'Regular', 'Um_{\sqcup}

→ciclo','2020/01/01 00:00:00.000')")
     cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
      → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
      →VALUES (92127264, 'BACHARELADO', 'Ciências Exatas e da Terra', 'Regular', 'Um, I

→ciclo','')")
     cursor.execute("INSERT INTO OFERTAL
      → (ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO_CICLO_FORMACAO, DATA_FUNCIONAMEN
      _{\hookrightarrow}VALUES (2000071, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um_{\sqcup}

→ciclo','2020/01/01 00:00:00.000')")
     cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
      → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
      →VALUES (2000069, 'BACHARELADO', 'Ciências Sociais Aplicadas', 'Regular', 'Um<sub>Ll</sub>
      →ciclo','1997/03/03 00:00:00.000')")
     cursor.execute("INSERT INTO OFERTALL
      → (ID CURSO, GRAU ACADEMICO, AREA CONHECIMENTO, TIPO OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMEN
      →VALUES (6358080, 'BACHARELADO', 'Ciências Agrárias', 'Regular', 'Um ciclo', '')")
[15]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[16]: cursor.execute("INSERT INTO TURNO (ID TURNO, NOME TURNO) VALUES (1, 'Matutino') ")
     cursor.execute("INSERT INTO TURNO (ID TURNO, NOME TURNO) VALUES (2, 'Vespertino')
     cursor.execute("INSERT INTO TURNO (ID TURNO, NOME TURNO) VALUES (3, 'Noturno') ")
[16]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>
[17]: cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000002,1)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000002,3)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000004,2)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000004,3)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000005,1)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000005,2)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000005,3)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000123,1)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000123,2)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000006,2)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000122,1)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000122,2)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000122,3)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000013,1)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000013,2)")
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES
     cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES,
      \leftrightarrow (111635035,2)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000009,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000009,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000009,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000012,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000012,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000011,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000011,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000014,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000014,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000015,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000015,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES
\leftrightarrow (111635038,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
\rightarrow (111635038,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000016,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000016,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000016,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000018,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000018,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000019,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000019,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES (2000019,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000121,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000121,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000022,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000022,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000022,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
\leftrightarrow (111635041,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES,
\leftrightarrow (111635041,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000023,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000023,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES (2000025,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000025,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000025,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000150,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000026,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000026,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000026,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000027,1)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000027,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000027,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000029,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000029,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000030,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000030,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000030,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000031,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000031,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000031,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000032,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000032,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000032,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000033,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000033,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000034,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000039,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000039,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
\leftrightarrow (111635047,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES (2000040,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000124,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000124,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000124,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000041,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000041,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000041,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
\leftrightarrow (111635050,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES,
\leftrightarrow (111635050,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES
\leftrightarrow (111635050,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000042,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000042,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2936390,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2936390,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000044,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000044,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES,
→(111635053,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
 \leftrightarrow (111635055,1)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000043,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000043,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2671321,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2671321,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2671321,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000045,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000045,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000159,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000159,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000159,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000047,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000047,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
 \leftrightarrow (111635057,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES, I
\leftrightarrow (111635057,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000046,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000046,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES
 \leftrightarrow (111635060,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES,
\rightarrow (111635060,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES
 → (111635066,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
\leftrightarrow (111635066,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO,ID TURNO) VALUES
\rightarrow (111635066,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000055,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000055,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000055,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000134,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000134,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000134,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000054,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000054,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000054,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000056,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000056,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000056,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000057,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000057,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000057,3)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
 \leftrightarrow (111635069,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
\leftrightarrow (111635069,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES
\rightarrow (111635069,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000058,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000058,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000059,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000059,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000063,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000063,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000063,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000064,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000064,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000066,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000066,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000144,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000144,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000144,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000067,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000067,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000067,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
\rightarrow (111635075,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES_
\leftrightarrow (111635075,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES,
\leftrightarrow (111635075,3)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (3156200,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (3156200,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000068,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000068,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000158,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000071,1)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_TURNO (ID_CURSO,ID_TURNO) VALUES (2000071,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO TURNO (ID CURSO, ID TURNO) VALUES (2000069,2)")
```

[17]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (440, 'CENTRO DEL
 →BIOCIÊNCIAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (441, 'CENTRO DE CIÊNCIAS, I
 →DA SAÚDE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (439, 'CENTRO DE CIÊNCIAS
 →EXATAS E DA TERRA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (442, 'CENTRO DE CIÊNCIAS,
 →HUMANAS, LETRAS E ARTES')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (443, 'CENTRO DE CIÊNCIAS,
 →SOCIAIS APLICADAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5965, 'CENTRO DEL
 →EDUCAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (445, 'CENTRO_DE_L
 →TECNOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (234, 'CERES - 11
 →DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5486, 'CERES -, )
 →DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (235, 'CERES - DEPTOLI
 →CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (236, 'CERES - DEPTOLI
→CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2856, 'CERES - LI
→SECRETARIA DO DCEA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
→ (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (1698, 'COOPERATIVALL
→CULTURAL DA UFRN')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1618, 'COORD. DOLL
 →PROGRAMA DE POS-GRAD. EM ADMINISTRACAO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5285, 'COREME - CLÍNICA, I
 →MÉDICA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5277, 'COREME - L

¬UROLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (11, 'DDP/PROGESP - 11
 →DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (11612, 'DEPARTAMENTO DEL
 →ADMINISTRAÇÃO PUBLICA E GESTÃO SOCIAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (117, 'DEPARTAMENTO DELL
 →ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (144, 'DEPARTAMENTO DE L
 →ANTROPOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (54, 'DEPARTAMENTO DE
 →ARQUITETURA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (139, 'DEPARTAMENTO DELL
 →ARTES')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (3586, 'DEPARTAMENTO DE L
 ⇒BTOI.OGTA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (182, 'DEPARTAMENTO DELL
 →BIOQUÍMICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (63, 'DEPARTAMENTO DELL
 →CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (161, 'DEPARTAMENTO DEL
 →CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS - DEPAD')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (163, 'DEPARTAMENTO DELL
→CIÊNCIAS CONTÁBEIS - DCC')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (136, 'DEPARTAMENTO DEL
→CIÊNCIAS SOCIAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (192, 'DEPARTAMENTO DE L
 cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (140, 'DEPARTAMENTO DE L
 →COMUNICAÇÃO SOCIAL')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (79, 'DEPARTAMENTO DEL
 →DIREITO PRIVADO - DIPRI')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (84, 'DEPARTAMENTO DELL
 →DIREITO PUBLICO - DIPUB')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (160, 'DEPARTAMENTO DEL

→ECONOMIA - DEPEC')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (159, 'DEPARTAMENTO DELL
 →EDUCACÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4880, 'DEPARTAMENTO DELL
 →EDUCAÇÃO - CERES')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (199, 'DEPARTAMENTO DEL
 →EDUCAÇÃO FÍSICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (198, 'DEPARTAMENTO DELL
 →ENFERMAGEM')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5205, 'DEPARTAMENTO DE LA
 →ENGENHARIA BIOMEDICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (52, 'DEPARTAMENTO DELL
 →ENGENHARIA CIVIL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (56, 'DEPARTAMENTO DELL
 →ENGENHARIA DE COMPUTACAO E AUTOMACAO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1589, 'DEPARTAMENTO DELL
→ENGENHARIA DE MATERIAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (115, 'DEPARTAMENTO DELL
→ENGENHARIA PRODUÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (424, 'DEPARTAMENTO DE LA
→ENGENHARIA TÊXTIL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (47, 'DEPARTAMENTO DELL
 →ESTATISTICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (196, 'DEPARTAMENTO DE LA
 →FARMACIA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (137, 'DEPARTAMENTO DELL
  →FILOSOFIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (121, 'DEPARTAMENTO DE LA
  →FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
  → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (201, 'DEPARTAMENTO DELL
  →FISIOTERAPIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5610, 'DEPARTAMENTO DE LA
  →FONOAUDIOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5967, 'DEPARTAMENTO DELL
  →FUNDAMENTOS E POLÍTICAS DA EDUCAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (142, 'DEPARTAMENTO DE LA
  →GEOGRAFIA/CCHLA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
  → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (141, 'DEPARTAMENTO DELL
  →HISTÓRIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (125, 'DEPARTAMENTO DE L
  →INFORMÁTICA E MATEMÁTICA APLICADA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
  → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (138, 'DEPARTAMENTO DEL
  →LETRAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (7847, 'DEPARTAMENTO DELL
  →LETRAS - CERES')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
  → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5206, 'DEPARTAMENTO DELL
  →LINGUAS E LITERATURAS ESTRANGEIRAS MODERNAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
  → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (120, 'DEPARTAMENTO DELL
 →MATEMÁTICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
  \hookrightarrow (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (181,'DEPARTAMENTO DELLA CONTRACTOR DELLA CONTRACTO
 →MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (177, 'DEPARTAMENTO DE L
  →MORFOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
  → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (180, 'DEPARTAMENTO DE L
  →OCEANOGRAFIA E LIMNOLOGIA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (195, 'DEPARTAMENTO DELL
 →ODONTOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (193, 'DEPARTAMENTO DELL
 →PEDIATRIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5968, 'DEPARTAMENTO DELL
 →PRÁTICAS EDUCACIONAIS E CURRÍCULO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (143, 'DEPARTAMENTO DEL
 →PSICOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (202, 'DEPARTAMENTO DELL
 →SAÚDE COLETIVA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (162, 'DEPARTAMENTO DEL
 →SERVIÇO SOCIAL - DESSO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (197, 'DEPARTAMENTO DELL
 →TOCO-GINECOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (351, 'ESCOLA AGRÍCOLA DE L
 →.JUNDTAÍ')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (8919, 'ESCOLA_AGRICOLA_I
 →DE JUNDIAI - PRONATEC')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4885, 'ESCOLA DELL
 →CIÊNCIAS E TECNOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (284, 'ESCOLA DEL
 →MÚSICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (205, 'ESCOLA_DE_SAÚDE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 _{
ightarrow} (ID UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (7278, 'ESCOLA MULTICAMPI_{
ightarrow}
→DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO RIO GRANDE DO NORTE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (4890, 'FACULDADE DEL
 →CIÊNCIAS DA SAÚDE DO TRAIRI - FACISA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (3202, 'FUNPEC/PPGAD')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 \hookrightarrow (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2828,'HUOL \neg
 →DEPARTAMENTO DE CIRURGIA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (6042, 'INSTITUTO ÁGORA - I
 →LÍNGUAS, LITERATURAS E CULTURAS ESTRANGEIRAS MODERNAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (6069, 'INSTITUTOLI
 →METROPOLE DIGITAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1609, 'NESC - NÚCLEO DEL
 →ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA (ADM. CENTRAL)')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (2773, 'NÚCLEO AVANÇADO, I
 →DE POLÍTICAS PÚBLICAS - CCHLA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (1488, 'NÚCLEO CÂMARA,
 →CASCUDO DE ESTUDOS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
→ (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1452, 'NÚCLEO DEL
 →EDUCAÇÃO DA INFÂNCIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (409, 'NÚCLEO DE ESTUDOS
 →EM SAÚDE COLETIVA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4652, 'PÓS-GRADUAÇÃO EM, I
 →TURISMO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1483, 'PRÓ-REITORIA DELL
 →PÓS GRADUAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (30040, 'PRÓ-REITORIA DE L
 →PÓS-GRADUAÇÃO - PRINT')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (11619, 'PROFLETRAS - LI

→COORDENAÇÃO NACIONAL - MESTRADO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1591, 'PROG. L.
 →POS-GRADUACAO EM ODONTOLOGIA SOCIAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (74, 'PROGRAMA DELL
→PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1442, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ANTROPOLOGIA SOCIAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (102, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (6967, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA, PROJETO E MEIO AMBIENTE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4073, 'PROGRAMA DEL I
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ARTES CÊNICAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9814, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOINFORMÁTICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (7805, 'PROGRAMA DEL I
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 _{
m colored}(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (8085,'PROGRAMA_DE_
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA PARASITÁRIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (1639, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOQUÍMICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (3014, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (68, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2598, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE PETRÓLEO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (9109, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (431, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5211, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CLIMÁTICAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9066, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (10117, 'PROGRAMA DELI
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (66, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (366, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (6381, 'PROGRAMA DEL I
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (11354, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (360, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS SOCIAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5570, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM DEMOGRAFIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (4847, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5237, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE - PRODEMA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (6968, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM DESIGN')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (404, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4846, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (434, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (363, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5591, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (10050, 'PROGRAMA DELI
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA EM REDE NACIONAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (10129, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO, TRABALHO E INOVAÇÃO EM MEDICINA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (7268, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA ELÉTRICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (412, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (30029, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AEROESPACIAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4845, 'PROGRAMA DEL I
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (105, 'PROGRAMA_DE_
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (103, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (104, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (8086, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (106, 'PROGRAMA_DE_L
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (107, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (10480, 'PROGRAMA DELI
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA TÊXTIL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (8871, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE ARTES - REDE NACIONAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (9111, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (134, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS E MATEMÁTICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (9742, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA - REDE NACIONAL')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9395, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE HISTÓRIA - REDE NACIONAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (7267, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO NA SAÚDE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (65, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTUDOS DA LINGUAGEM')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4893, 'PROGRAMA DEL )
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTUDOS DA MÍDIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5254, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTUDOS URBANOS E REGIONAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (364, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (388, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4072, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (10490, 'PROGRAMA DELI
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (325, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GEODINÂMICA E GEOFÍSICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (315, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (30030, 'PROGRAMA DELI
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - CERES')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9110, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - GEOPROF - CERES')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9196, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (8084, 'PROGRAMA DEL )
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DA QUALIDADE EM SERVIÇOS DE SAÚDE')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (7513, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DE PROCESSOS INSTITUCIONAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (10482, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5679, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (11656, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO, TRABALHO, EDUCAÇÃO E SAÚDE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (435, 'PROGRAMA_DE_L
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM HISTÓRIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (11655, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM HISTÓRIA/CERES')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (10481, 'PROGRAMA DELI
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM INOVAÇÃO EM TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (7763, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM LETRAS - PROFLETRAS CURRAIS NOVOS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (7762, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM LETRAS - PROFLETRAS NATAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5671, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA - REDE NACIONAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2595, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA APLICADA E ESTATÍSTICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (7261, 'PROGRAMA DEL
→PÓS-GRADUAÇÃO EM MÚSICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (6030, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOTECNOLOGIA FARMACÊUTICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5207, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (8191, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1760, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM PATOLOGIA ORAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4848, 'PROGRAMA DEL I
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (367, 'PROGRAMA_DE_
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (64, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 _{
ightarrow}(ID UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (85,'PROGRAMA DE_{
ightarrow}
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9493, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - REDE NACIONAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5670, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (9816, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA - FACISA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (6135, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE DA FAMÍLIA NO NORDESTE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (10489, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE E SOCIEDADE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (376, 'PROGRAMA DELL
→PÓS-GRADUAÇÃO EM SERVIÇO SOCIAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (73, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMAS E COMPUTAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5579, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (7872, 'PROGRAMA DEL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4295, 'PROGRAMA DELL
 →PÓS-GRADUAÇÃO EM TURISMO')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2873, 'PROGRAMA_DE_
 →PÓS-GRADUAÇÃO INTEGRADO DE DOUTORADO EM FILOSOFIA (UFPB - UFPE - UFRN)')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5506, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA EM ASSISTÊNCIA MATERNOINFANTIL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5503, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO À SAÚDE DA CRIANÇA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (9930, 'PROGRAMA DEL I
 →RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO BÁSICA-EMCM')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (30044, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA EM ATENÇÃO PSICOSSOCIAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
→ (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (9925, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA EM CARDIOLOGIA-HUOL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5502, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA EM CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAIS')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (9929, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA EM SAÚDE MATERNO-INFANTIL-EMCM')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5504, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA EM TERAPIA INTENSIVA ADULTO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5505, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA EM TERAPIA INTENSIVA NEONATAL')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (10006, 'PROGRAMA_DE_L
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM ANESTESIOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5507, 'PROGRAMA DEL
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM ANESTESIOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
→ (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5508, 'PROGRAMA DEL )
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM CARDIOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5520, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
→ (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5509, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA GERAL')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9927, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA GERAL-EMCM')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (6075, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA VIDEOLAPAROSCÓPICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9928, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM CLÍNICA MÉDICA-EMCM')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5510, 'PROGRAMA DEL I
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM DERMATOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5511, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM ENDOCRINOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
→ (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5512, 'PROGRAMA DEL )
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5513, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM ENDOSCOPIA GINECOLÓGICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5521, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM GASTROENTEROLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (6076, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM GASTROENTEROLOGIA - ENDOSCOPIA DIGESTIVA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (6077, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM GASTROENTEROLOGIA - HEPATOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9137, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5523, 'PROGRAMA DEL
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5524, 'PROGRAMA DELL
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (7066, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA DA FAMÍLIA E COMUNIDADE')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5525, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (9926, 'PROGRAMA_DE_
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE-EMCM')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 →(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL,UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5526, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEONATOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5527, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEUROCIRURGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (6078, 'PROGRAMA DEL I
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEUROLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5528, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEUROLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
→ (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5529, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEUROLOGIA PEDIÁTRICA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICA_
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5530, 'PROGRAMA DEL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM OFTALMOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5531, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM OTORRINOLARINGOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5514, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM PATOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICA,
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (7065, 'PROGRAMA DELL
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM PEDIATRIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5516, 'PROGRAMA DEL
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM PEDIATRIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
 → (ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5517, 'PROGRAMA DEL
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM PSIQUIATRIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
→ (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5518, 'PROGRAMA DEL )
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM RADIOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL
 → (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (10120, 'PROGRAMA DELL
→RESIDÊNCIA MÉDICA EM REUMATOLOGIA')")
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE ACADEMICALL
→ (ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5519, 'PROGRAMA DELL
 →RESIDÊNCIA MÉDICA EM UROLOGIA')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL

→(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (395, 'PROGRAMA REGIONALL

→DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS')")

cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL

→(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (423, 'PROGRAMA REGIONALL

→DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE - PRODEMA')")

cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL

→(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (1480, 'SECRETARIA DEL

→EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA')")

cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL

→(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2, 'SUPERINTENDÊNCIA DEL

→INFORMÁTICA')")

cursor.execute("INSERT INTO UNIDADE_ACADEMICAL

→(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_ACADEMICAL

→(ID_UNIDADE_RESPONSAVEL, UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (3592, 'UNIDADEL

→CURRICULAR INTEGRADA')")
```

[18]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>

```
[19]: cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
     →(2000002,'NATAL','Campus Central')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
     →(2000004,'CURRAIS NOVOS','Campus Currais Novos')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
      cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
     →(94598200,'MACAÍBA','')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES

→ (2000005, 'NATAL', 'Campus Central')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES

→ (2000123, 'NATAL', 'Campus Central')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
     \leftrightarrow (9291230, 'NATAL', '')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
     →(2000006,'NATAL','Campus Central')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES

→ (2000122, 'NATAL', 'Campus Central')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
     →(2000013,'NATAL','Campus Central')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
     →(6633741,'NATAL','')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
      →(111635035,'NATAL','Campus Central')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
      →(9295710,'NATAL','')")
     cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
      →(2000009,'NATAL','Campus Central')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES

→ (2000012, 'CAICÓ', 'Campus Caicó')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000011,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES

→ (2000014, 'NATAL', 'Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(10320810,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000015,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(102191189,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(111635038,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000016,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(119512361,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(118834827,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (6633740,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(87094038,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(133458885,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(87093989,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (86980267, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(87093970,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(86981390,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(87093990,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(4711440,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (3161570,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (2527490,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(1080250, 'CAICÓ', '')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(3179270,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (8234990, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (1085930, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(6165401,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (7008210, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (7612820, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(1308470,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(7634140,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(906290,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 \leftrightarrow (5622610, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (1152410,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2665390, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(5505370,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(1384330,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (899332, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(2558520,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(908980,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(9299260,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2669130, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(5405880,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (905860, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(912010,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(120187299,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2247254, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(11521680,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(2818700,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(86980604,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (86980718, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(112718836,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(116158046,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(86980317,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(86980325,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (86979859, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(86979912,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(119249870,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(119250014, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (86979169, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(86979728,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(121650822,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(86981150,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(86981352,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(119248706,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(86980533,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(86980524,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(99449969,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(134940269,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(119186158, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(1101030,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(134965261, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(88353771,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(1086001,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(1086003,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(1086002,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(115285617,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(126501266,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (125823462, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(108837709,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(104411100,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2624567, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(10598020,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(7264330,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2894320,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (6992521, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000018,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000019, 'CAICÓ', 'Campus Caicó')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315765,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(108227148,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315767,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115845494,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(9285380,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315788,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (315743, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(315771,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315787,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(17975012,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(315774,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(110710810,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(130260440,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(315777,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(132958656,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (9300591, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(19018260,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(9300592,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315746,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(50903134,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (315750, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315752,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315754,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(108847150,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315758,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115789633,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 \leftrightarrow (132958781, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(115789618,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\rightarrow (315760, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(315728,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(95726200,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315763,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(95953799,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(133179605,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(98462514,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(17565631,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315734,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (315736, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(17275730,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315740,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(84739891,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(117229950,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (96146345, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (104910434, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES

→ (2000121, 'NATAL', 'Campus Central')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
 →(85436676,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000022,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(50688664,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(111635041,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(13027790, 'SANTA CRUZ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000023,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(979300,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2576632,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(85322571,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(85341136,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000025,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000150,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2576623, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000026,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000027,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2071220, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000029,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(17848940,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(85322080,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000030,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(8068230,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES

→ (2000031, 'NATAL', 'Campus Central')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(85437055,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000032,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000033,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(2667700,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(1398140,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (6182540, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(103978381,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(1998296,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(89232622,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2628340, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (4878604, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(3578460,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(5173860,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(134355614,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (5277960, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(6546980,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(11345120,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(1087370,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (1213760, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (975160, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (11642560, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(11381370,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(1228840, 'CAICÓ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (9240410, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(87338446,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 → (106102854, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(109093416,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(906780,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(9209950,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(6992520,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (4669920, 'CAICÓ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(1403270,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (18054220, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000034,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(10601100,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000039,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(111635047,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000040,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000124,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000041,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(111635050,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(10345860, 'SANTA CRUZ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000042,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (7386870, 'NATAL', '')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(7410980,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(89983484,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(89983502,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(89983497,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (89983491, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (89983505, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(89983500,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2936390,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(111635053,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(111635055, 'CAICÓ', 'Campus Caicó')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000043,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2671321, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000045,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2513900, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(96726786, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(10426760,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(904142,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000159,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000047, 'CAICÓ', 'Campus Caicó')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES

→ (111635057, 'NATAL', 'Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000046,'NATAL','Campus Central')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(50913238,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\rightarrow (111635060, 'CAICÓ', 'Campus Caicó')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (2794100, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(8293230,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(8302660,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (1205190, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(50852239,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(118836561,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(118840295,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(118922026, 'CURRAIS NOVOS', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(118880834,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(118922626, 'CURRAIS NOVOS', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(118881115,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (118921874, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(133175344, 'CURRAIS NOVOS', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(85436489,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(111635066, 'NATAL', 'Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES

→ (2000055, 'CAICÓ', 'Campus Caicó')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000054,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000056,'NATAL','Campus Central')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(104831949, 'CAICÓ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (315764, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315784,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(315766,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(507420,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115845492,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(98469607,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(101050284,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315769,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315786,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315782,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(91805256,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(108416320,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(118768231, 'SANTA CRUZ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(315773,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(90156472,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(130260333,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (315776, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(50798281,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315781,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
 cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(9513330,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315744,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(315745,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(50980468,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (315747, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315748,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(134097165,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315749,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315751,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(101050293,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315753,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315755,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (121507754, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
 →(123079207,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315757,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(11519550,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(19106930,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (315759, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (315727, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315789,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(121804772, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315761,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315731,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(134098682, 'CAICÓ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(315780,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(133255800, 'CAICÓ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(315785,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(95868917,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(17565630,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(103197769,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315733,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(9300590,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315735,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315737,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (315739, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
 →(84739860,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115830568,'SANTA CRUZ','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315741,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315742,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(50839645,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (507421, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(91477182,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(108846991,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (91346221, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(117880399,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(119342264, 'CAICÓ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(96067713,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (100181629, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(106146377,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(315756,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(114941932,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(113759737,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (96067701, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(108847073, 'CAICÓ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(113140463,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(101050603,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (97339504, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(121508483,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(84798578,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(133255820,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(121508460,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(98199604, 'CURRAIS NOVOS', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(98200045,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(84739892,'NATAL','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(121875454,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(114310260,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(88211810,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(101644626, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000057,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(111635069,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000058,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(10317040, 'SANTA CRUZ', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000059,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(88752182,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000063,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000064, 'CAICÓ', 'Campus Caicó')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(50799262,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(134682488,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\rightarrow (90764358, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(89969827, 'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(133081614,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(135938122,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(135035650,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (904141, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (90609271, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(102160763, 'SANTA CRUZ', '')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(2000066,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000144,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000067,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(111635075,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(3156200,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(130026449,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(5036022,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(134975375,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(7252420,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
 →(2000068,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(7191770, 'CAICÓ', 'Campus Caicó')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(117859096,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000158,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (5400, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (4970, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\hookrightarrow (5402, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(5401,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(127877945,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(125836332,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (125836370, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (94763016, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(89236703,'MACAÍBA','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 → (125836411, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(125836381,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (125836390, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(125836386, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(115305660,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\rightarrow (115305659, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(104829374, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106575692,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(125836160, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700152, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(91131594,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(128442084,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(89566524,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(89236989,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104830980, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(128154178, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES

→ (4746394, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(113586412,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(127812701, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106116814,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(106573674,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(107700157,'MACAÍBA','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 → (4746305, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\rightarrow (97201468, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700482,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 → (125836415, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(125836420,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (125836360, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(125836427, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(4746233,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106116842,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(106573659,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(107700483,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(110000708,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→ (94760623, 'NATAL', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(116206366, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(110392658, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(89569923, 'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(97294724,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104828480,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (4769895, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104855616,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(104855742,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104855224,'MACAÍBA','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(107700266, 'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (127876144, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (100755694, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 → (132439864, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (106575702, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104855238,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(113586304, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115305806, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115305770,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
 →(125836299, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104855738,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (128872362, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\rightarrow (125836165, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (125836168, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(125836183,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700459, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115305821,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106573371,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104814850, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(107700435,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(125836435,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106573006,'MACAÍBA','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(107700437, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (106573440, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700474,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(110897348,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (90566270, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(89569829,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(115305699, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115305698,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(89237318, 'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104855831,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104855737,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700457, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(11286670, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(106545595,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(94730684,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (128856859, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(113586418,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115305682,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106109510, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(125836375,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700419,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(107700415,'MACAÍBA','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(106573525,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700423,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700398,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(107700325, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(127305577, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(128436578,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(116228370, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115305686,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(121703517,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(121704768,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (127866117, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (121707115, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(121706234,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(115305805,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(125836293,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(125836227, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(113586316, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(115305620,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(115305623,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104855459, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(115305771,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(107700489,'MACAÍBA','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(125836192, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(112694962,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (104855357, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(125836198, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
\leftrightarrow (104855686, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
\rightarrow (128876059, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(127875623, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(125836189,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(128435821, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(127861721,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(104855624,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(109365626,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(116210422, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(106084911, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106575712, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(106580135, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106575489,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106575481,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106575478,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(106575473,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(107700463,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(107700468,'MACAÍBA','')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
 →(107700465,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(105096598,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(104855366,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
 →(115305815,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(104855557, 'MACAÍBA', '')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(115439980,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(50566677,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(89233245,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(87773846,'MACAÍBA','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(92127264,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(2000071, 'CURRAIS NOVOS', 'Campus Currais Novos')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
→(2000069,'NATAL','Campus Central')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS) VALUES
→(906781,'NATAL','')")
cursor.execute("INSERT INTO LOCALIZACAO (ID_CURSO,MUNICIPIO,CAMPUS) VALUES
 →(6358080,'MACAÍBA','')")
```

[19]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>

[20]: cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_

\$\times(12311,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria n\tilde{z} 272/2017 - MEC')")\$

cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_

\$\times(12355,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria n\tilde{z} 272/2017 - MEC')")\$

cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_

\$\times(1151028,'2014/04/11 00:00:00.000','Portaria n\tilde{z} 226/2014 - DIREG/MEC')")\$

cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_

\$\times(1188193,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES N\tilde{z} 922/2018')")\$

cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_

\$\times(12343,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES N\tilde{z} 922/2018')")\$

cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_

\$\times(95667,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES N\tilde{z} 922/2018')")\$

cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_

\$\times(95667,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES N\tilde{z} 922/2018')")\$

cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_

\$\times(18393,'2017/06/26 00:00:00.000','Portaria n\tilde{z} 628/2017 - MEC')")\$

```
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(60288,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12313,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(116514,'2013/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 735/2013 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(312332,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(120887,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 913/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12332,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
\rightarrow(12349,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria nž 272/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
\leftrightarrow (12312,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria nž 272/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12314,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria nž 272/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(116756,'2008/06/10 00:00:00.000','RESOLUÇÃO Nž083/2008-CONSEPE')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1113220,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12315,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_
→(116516,'2018/02/02 00:00:00.000','PORTARIA Nž 58, DE 2 DE FEVEREIRO DE
→2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
_{\rightarrow}(1364002,'2016/07/26 00:00:00.000','RESOLUÇÃO Nř119/2016-CONSEPE, de 26 de_{\sqcup}
→JULHO de 2016')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
_{\rightarrow}(116624,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria nž 272/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(116774,'2015/10/05 00:00:00.000','Portaria nž 699/2015 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(116758,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria nž 272/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12317,'2017/07/10 00:00:00.000','Portaria nž 688')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
 _{\hookrightarrow} (18852,'2018/02/02 00:00:00.000','PORTARIA Nž 58, DE 2 DE FEVEREIRO DE_{\sqcup}
→2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(60286, '2018/10/17 00:00:00.000', 'PORTARIA Nž 677/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(312327,'2015/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 1098/2015 - DIREG/MEC')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12327,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1193750,'2016/07/08 00:00:00.000','Portaria nž 293/2016 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(108486,'2015/01/02 00:00:00.000','Portaria nž 824/2014 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12326,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(1127694,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1159355,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(1154794,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12339,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(96878,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(1157867,'2015/01/23 00:00:00.000','Portaria nž 44/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(18392,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(20339,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_
→(1151610,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES,
→(18853,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1113231,'2013/12/11 00:00:00.000','Portaria nž 651/2013 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(1154401,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12340,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(116762,'2015/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 1098/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12342,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1159084,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12344,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(18854,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12337,'2017/06/26 00:00:00.000','Portaria nž 628')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12328,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12321,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(312321,'2015/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 1098/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(99892,'2013/06/03 00:00:00.000','Portaria nž 244/2013 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12334,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(312334,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(116752,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12331,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(116764,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(113096,'2018/11/26 00:00:00.000','PORTARIA MEC Nž 823')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(1083438,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_
→(312323,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12351,'2015/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 1098/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12323,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(111314,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 913/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP.DOU.PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12336,'2017/08/07 00:00:00.000','PORTARIA nž 847/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1259743,'2015/12/24 00:00:00.000','Portaria nž 1033/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(116928,'2013/11/20 00:00:00.000','Portaria nž 603/2013 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1109331,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(1083431,'2015/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 1098/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12324,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(1113228,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1299294,'2017/12/22 00:00:00.000','Art. 101 da Portaria Normativa Nř 23/
→2017 - MEC - Proc. EMEC Nř 201815303')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12350,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1170261,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 913/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(32296,'2012/12/27 00:00:00.000','Portaria nž 286/2012 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(34277,'2015/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 1098/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(116626,'2018/03/19 00:00:00.000','Portaria 185/2018 MEC/SERES')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(116564,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(110830,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(31160,'2015/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 1098/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(1279038,'2017/09/27 00:00:00.000','PORTARIA Nž 1.011 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(312333,'2012/12/27 00:00:00.000','Portaria nž 286/2012 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12354,'2015/12/30 00:00:00.000','Portaria nž 1098/2015 - DIREG/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES,
→(99898,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 913/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12333,'2016/12/15 00:00:00.000','Portaria nž 797/2016 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12345,'2017/12/18 00:00:00.000','Portaria MEC nž 1.345')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(1202546,'2014/05/13 00:00:00.000','Portaria nž 274/2014 - SERES/MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(1268383,'2018/08/15 00:00:00.000','PORTARIA MEC Nř 547')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
$\display(24803,'2017/08/07 00:00:00.000','PORTARIA n\tilde{z} 847/2017 - MEC')")$
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(18395,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(12329,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
_{\rightarrow}(116754,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12330,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(20938,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12353,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(1193519,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 913/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(12316,'1976/09/15 00:00:00.000','RESOLUÇÃO Nž. 27/76 - CONSUNI')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
⇒(99896,'2013/06/03 00:00:00.000','Portaria nž 244/2013 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12335,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES
→(312335,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(113098,'2012/10/03 00:00:00.000','Portaria nž 190/2012 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(116778,'2018/08/21 00:00:00.000','PORTARIA MEC Nř 566')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(12325,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(116770,'2018/12/28 00:00:00.000','Portaria MEC/SERES Nž 922/2018')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES_
→(108336,'2017/08/07 00:00:00.000','Portaria nž 847/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
→(1190414,'2016/05/02 00:00:00.000','Portaria nž 127/2016 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(108348,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria nž 272/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD_INEP,DOU,PORTARIA_RECONHECIMENTO) VALUES
\leftrightarrow (18394,'2017/04/04 00:00:00.000','Portaria nž 272/2017 - MEC')")
cursor.execute("INSERT INTO MEC (COD INEP, DOU, PORTARIA RECONHECIMENTO) VALUES,
→(5000969,'2018/03/02 00:00:00.000','Portaria Nž 133/2018 - MEC')")
```

[20]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO, COD_INEP) VALUES
 \leftrightarrow (2000005,12343)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000123,95667)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 →(2000006,18393)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000122,60288)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000013,12313)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (6633741,116514)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 \leftrightarrow (111635035,312332)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 →(9295710,120887)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 \leftrightarrow (2000009,12332)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000011,12312)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000014,12314)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (10320810,116756)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000015,1113220)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 \leftrightarrow (111635038, 12315)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 →(119512361,1364002)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (7264330,116774)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (6992521,116758)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (2000018,12317)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 →(2000019,18852)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO, COD_INEP) VALUES
 \leftrightarrow (2000121,60286)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (85436676,312327)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000022,12327)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (50688664,1193750)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000023,12326)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 \leftrightarrow (2576632,1127694)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 →(85322571,1159355)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES
 \leftrightarrow (85341136,1154794)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000025,12339)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000150,96878)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2576623,1157867)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000026,18392)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 \leftrightarrow (2071220,1151610)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES
 →(17848940,1113231)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_

→ (85322080,1154401)")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000030,12340)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (8068230,116762)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (2000031,12342)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 → (85437055,1159084)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO, COD_INEP) VALUES
 \leftrightarrow (2000032,12344)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (2000033,18854)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000034,12337)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000039,12328)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 →(111635047,12321)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000040,312321)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000124,99892)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_

→ (2000041,12334)")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES
 \leftrightarrow (111635050,312334)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (2000042,12331)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \rightarrow (7410980,116764)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2936390,113096)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000044, 1083438)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 \leftrightarrow (111635053,312323)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 \leftrightarrow (2000043,12323)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 → (2671321,111314)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000045,12336)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (96726786, 1259743)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\rightarrow (10426760,116928)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \rightarrow (2000159,1109331)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO, COD_INEP) VALUES
 \leftrightarrow (2000047,1083431)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (111635057,12324)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (2000046,1113228)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (50913238, 1299294)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
→(111635060,12350)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (50852239,1170261)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
\leftrightarrow (118922026, 116626)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
→(118881115,31160)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (118921874,1279038)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
\leftrightarrow (2000055,12354)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
\leftrightarrow (2000054,12333)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
→(2000056,12345)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
→(104831949,1202546)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (101644626,1268383)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\rightarrow (2000057,24803)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \rightarrow (111635069, 18395)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO, COD_INEP) VALUES
 \leftrightarrow (2000058,12329)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (10317040,116754)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000059,12330)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \leftrightarrow (2000063,20938)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
→(2000064,12353)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (50799262,1193519)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_

→ (2000144,99896)")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
\leftrightarrow (2000067,12335)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (3156200,113098)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (7252420,116778)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 → (2000068,12325)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
\leftrightarrow (7191770,116770)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
\leftrightarrow (2000158, 108336)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID CURSO, COD INEP) VALUES,
\leftrightarrow (2000071,108348)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_

→ (2000069,18394)")

cursor.execute("INSERT INTO CURSO MEC (ID_CURSO,COD_INEP) VALUES_
 \rightarrow (6358080,5000969)")
```

[21]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>

```
[22]: cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_

→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (20894,443)")

cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_

→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (24415,1482)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (23122,443)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5757908, 351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5754935,5967)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5754342,195)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756425,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753581,363)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756800,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5754967,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757099,443)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752697,440)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5755388,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753646,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (23169,440)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2305973,440)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (26118,440)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752554,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752008,443)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756922,443)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5757780,4885)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5758532,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5754627,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (22941,442)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5759402,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5758472,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (26321, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5756811,205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752875, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (23144,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756882,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (25967,443)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (26245,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753054,440)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
(ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753046,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5760173,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757053,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758779,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753655,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757048,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758350, 351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753340,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5755418,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (18408, 445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753706,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5757810,440)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (21846,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5754954,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752298,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5757889,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758443,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5760170,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (18678, 445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756372,351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5754607,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753661,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5755477,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2296724,445)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (25988, 235)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752271,4295)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (24415, 236)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752792,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (127199,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (24386, 117)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (2301337,395)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5752986,395)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757138, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (25454,181)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (26212, 366)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5752155, 199)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757144,47)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5752917, 284)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (22150,199)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (26152,195)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (23112,198)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (37428,84)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (23664,404)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758745,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (4274563,404)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753026,84)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752234,363)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5041557, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (74509, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752667,115)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757891,115)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753688, 234)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753667, 120)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (34240,284)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758001,351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5757959,236)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5755033,199)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5752711,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2261772, 201)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5755473, 201)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752154,201)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752278, 138)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756416,201)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752909, 351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757853,11612)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (22739,74)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5756357,63)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752206, 202)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757625, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753576,161)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5756793,5679)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752554,235)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753860,5679)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752003,117)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5756312,195)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753006,5205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753093,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (37484,138)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757898,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (20885, 161)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (26546, 181)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753402,79)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5760304,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753008,1483)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752553,140)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752231,195)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (2257775, 195)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756718,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5752210,205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752506, 367)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5755281,351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5755812,5591)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753878, 236)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (26045, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752264,9109)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752026,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5755467,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (22937,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752753,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5752237,439)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752750,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5751879,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752176,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5756851,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758780,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753072,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758814,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (22722,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5759417,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758430,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5758533,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (20793,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (23198,443)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5755561, 442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756363,205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (25154,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (22163,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752683,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (26221,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (25607,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756347,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5754981,442)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757966,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5754632,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752165, 442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5760225,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758764,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757652,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (17497,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5755053,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757217,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5755581,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753667,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (22757,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756244,7278)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756337,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752855, 284)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (21707, 284)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (130251,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5760257,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (26070,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5758394,5965)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758826,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5755991,5965)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756946,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753575,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753597, 439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (26034,439)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (23809,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757883,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5751828,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757090,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757438,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5759298,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753090,404)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (24837,7278)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5754400,441)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE,
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (26160,443)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (15373,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5758607,442)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE.
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5332355, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (75734,351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5751560, 351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5753527, 351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5752857, 351)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (24939,351)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→(ID_COORDENADOR,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753543,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID COORDENADOR, ID UNIDADE RESPONSAVEL) VALUES (5754639,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5755565,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→(ID_COORDENADOR,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5753659,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757106, 205)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→(ID_COORDENADOR,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5757620,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756776,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5756426,443)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR UNIDADE
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5759593,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO COORDENADOR_UNIDADE_
→ (ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) VALUES (5754347,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000002,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000004,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (15315770,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (94598200,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (123041053,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5049081,160)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (123907274,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (130818692,5967)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (98400995,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (99582905,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (90723724,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (134493666,195)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (135860936,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124880396,197)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (124895528,409)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130027665,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (135650946,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (92843489,63)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (98641137,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124922102,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (117438135,7278)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000005,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000123,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (99413191,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (126946116,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (97605099,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (9291230,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95739909,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000006,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (100097561,366)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000122,440)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000013,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (6633741,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (111635035,440)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (9295710,440)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000009,440)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000012,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000011,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000014,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (10320810,4885)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000015,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (102191189,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (111635038,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2163123,5285)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (51497566,140)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (136155633,140)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000016,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (119512361,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (118834827,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (6633740,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (51003665,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115828700,409)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (87094038,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (133458885,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (87093989,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86980267,6042)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (87093970,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86981390,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (87093990,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (4711440,3202)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (3161570,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2527490,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (1080250,2856)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (3179270,177)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (8234990,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (1085930,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (6165401,159)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (7008210,159)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (7612820,4652)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (1308470,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (124758134,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (124522223,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (7634140,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (906290,1609)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5622610,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (13486010,142)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (1152410,142)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2665390,142)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (5505370,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (1384330,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (899332,202)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2558520,1618)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (129738043,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2365305,105)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (908980,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (123432493,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (9299260,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2669130,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5405880,120)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (4170990,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (905860,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (20214620,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (912010,412)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (120187299,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2252975,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (13085351,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2247254,125)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (11521680,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2818700,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86980604,6042)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (86980718,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (112718836,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (116158046,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86980317,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86980325,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (86979859,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (86979912,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (119249870,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (119250014,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (86979169,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86979728,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (121650822,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86981150,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (86981352,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (119248706,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (86980533,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (96690272,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86980524,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (99449969,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (129346781,5679)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (129614610,5679)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (129593359,5679)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (134940269,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (119186158,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (135192457,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (1101030,1591)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (134965261,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (88353771,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (96054058,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (1086001,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (1086003,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (1086002,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115285617,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (126501266,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125823462,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (108837709,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104411100,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2624567,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (10598020,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (100892419,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (7264330,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106619252,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2894320,3202)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (6992521,442)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (122921357,9109)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000018,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000019,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130598333,84)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130602745,84)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (130399494,84)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (120645059,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (120202645,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2211049,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (117508551,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (113661131,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (315765,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (108227148,1442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (315767,102)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115845494,9814)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (9285380,1639)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (315788,3014)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315743,73)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315771,68)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315787,2598)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (17975012,5211)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315774,66)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (110710810,366)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130260440,11354)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315777,360)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (132958656,5570)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (9300591,4847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (19018260,5237)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (9300592,4846)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315746,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (50903134,412)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315750,103)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315752,104)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (315754,106)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (108847150,9111)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (315758,65)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115789633,4893)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (132958781,5254)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115789618,364)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315760,2873)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315728,388)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95726200,4072)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315763,325)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95953799,315)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (133179605,435)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98462514,6030)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (17565631,5207)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315734,1760)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (315736,367)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (17275730,64)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (315740,85)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (84739891,5670)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (117229950,376)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (96146345,5579)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104910434,4295)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000121,440)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127242379,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (101012784,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (85436676,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000022,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (50688664,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (111635041,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130816499,5967)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (123036166,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (13027790,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000023,441)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (979300,198)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124763322,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2576632,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (85322571,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (85341136,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000025,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000150,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2576623,440)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000026,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000027,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2071220,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000029,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (100339822,52)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (17848940,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (85322080,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000030,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (8068230,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000031,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (85437055,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000032,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000033,445)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (16685330,138)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (2667700,159)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (122659999,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (123345257,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (1398140,139)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (6182540,139)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (130050604,234)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89444585,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (135294364,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (135288404,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (123354684,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (122072767,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (121636855,7261)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (103978381,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (1998296,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89232622,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (134583967,235)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (121430691,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2628340,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (51277174,159)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (126255120,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (132080053,234)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (126907290,4295)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (115295700,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (137488470,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (137496442,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (138139175,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127791717,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (106245618,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (106660409,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (118076413,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (130618653,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (131890753,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (4742984,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (97262498,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124347948,198)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (115402519,141)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (95771235,141)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (96076672,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (4878604,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (3578460,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (114762632,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (101359674,5610)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130422199,395)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (129767318,395)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (97598424,395)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (116474785,9066)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (87272466,395)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127931091,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107259247,395)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89558214,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (105643188,56)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (91384307,56)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (134262252,181)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (95740299,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (50659936,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (118173593,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125323179,366)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (105720615,366)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (134010679,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (133960235,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (133952812,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (133999743,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (133957713,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (133995445,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (133963580,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95197392,192)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (138156167,47)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98708953,5570)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (84903718,177)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (99697792,139)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115259542,139)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (136737916,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (128388032,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (90334354,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (85078961,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (92587939,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (17519780,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (5173860,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (121637007,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (120050084,139)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (127547347,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (101023063,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (134355614,198)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115769184,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (100300443,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (116365925,56)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (107751989,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (126860757,6069)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (118720334,9109)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (85075974,139)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (120207379,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115114859,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130606851,84)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (91310418,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (120655249,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_

¬VALUES (107590635,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (129678016,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (90239418,84)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98721418,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (85378701,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (132991240,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (100365235,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (109727524,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5032219,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (134776267,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (90296038,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (100368839,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107607888,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95713894,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (128876049,84)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (2821199,84)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (91861738,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (105104013,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98042783,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (96435811,160)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (100183927,160)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (96520440,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5277960,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (100115448,181)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (88359602,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (101013233,5967)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (107183983,5968)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (137776743,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95796201,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2249855,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (98461888,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2062116,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (89918597,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (3410226,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (109917488,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (108087170,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98759568,136)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (51004048,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (6546980,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (11345120,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95872651,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (17975011,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (84696044,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (118269716,198)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (128551505,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125694869,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (135222431,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117430697,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (138719355,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (129021225,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117439917,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (1087370,52)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (117709917,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (93999856,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (91506283,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (101197753,5968)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (96030942,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (50596944,1480)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2684664,199)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (117478974,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (50663976,137)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (104438498,137)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130644624,234)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106836176,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (97989821,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104463617,120)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (130962291,120)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (135424522,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (123381093,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (111285585,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (103878435,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104439089,136)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117783900,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (94372864,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (127324390,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (109957345,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117700770,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (97258649,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (14172150,196)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (90275796,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (85417248,236)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (123686055,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (129053738,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (103323466,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130093645,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115839556,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (132254127,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89971045,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (17975010,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104177648,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (123701410,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (97605312,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (125780737,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (85245427,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (97260682,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (106396861,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (120250336,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (132295567,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127903565,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (126152863,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130946437,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117829636,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (103733017,138)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (118948921,234)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106806058,142)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (88414039,142)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (121224303,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (133839306,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2274700,52)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (131154970,142)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95825620,180)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (97911871,235)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (15315771,315)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (100665439,196)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (122791158,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (110721137,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (90343896,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (88376323,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (1213760,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115828584,409)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98789276,5679)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (121642348,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (136580718,11612)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117160376,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104720950,74)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (100350606,2)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130729753,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (113505772,63)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127034870,63)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (126778707,202)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (104767988,202)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (91779180,202)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (91501784,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (129869375,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (975160,3592)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (11642560,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (106519681,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2236617,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (98732812,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115749236,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (120660077,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104367740,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (120896111,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (96980770,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (126991428,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (94643896,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95236906,63)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (109866665,63)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98732703,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (93657119,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107074853,5254)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (16431542,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (129304523,5679)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (133472833,235)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (95590562,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (16431540,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (129763788,5679)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (90409884,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (11381370,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (4847468,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (99266675,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (136798654,117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (87357281,5486)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (123983886,5486)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (103333394,5486)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (100640964,1488)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130522731,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (110468980,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124986610,195)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (103611582,5205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (132256339,5205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (99065732,5968)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (97936584,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (91609267,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (91709533.138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115841925,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2682408,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (124690912,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (124688884,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124691014,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (118952993,5206)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (1228840,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (133274041,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (9240410,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (106300063,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (90314721,65)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (20380590,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (98466314,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2177613,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (89255875,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130370088,7847)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (108183561,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98807653,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (84750896,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (123848930,1488)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (86837680,1488)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (127378593,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (109150298,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95817352,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (87338446,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (106102854,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (109093416,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (98435699,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (91612391,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (124439078,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (98404575,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (131056481,181)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (4875449,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98662431,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (91908159,1589)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (90531398,54)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (96151812,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (96204672,4880)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (118365771,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (50623435,1480)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (128400568,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2561057,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (90661871,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2561053,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (129222849,79)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124710767,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (100318441,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (137985568,4880)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (111254589,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (100386226,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (51331647,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (125943880,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (95554398,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (128032227,1483)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (94648773,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (109704237,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (114555079,9066)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2205363,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (96684274,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (906780,2773)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (128492008,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (16513390,162)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (9209950,412)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (105684527,424)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (105685071,424)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (124724483,140)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (106564940,5967)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (105623475,140)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (93825928,140)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (128410588,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (116663609,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (128027353,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (13085350,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (98547467,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89523094,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (113807871,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2642948,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (6992520,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (107445010,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (89384131,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124403674,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (96006290,143)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (119899375,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (18284011,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (94649779,6381)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115236835,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (116293682,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (126770118,7278)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115483198,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125011124,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (135632698,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125048719,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (50634872,1480)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (137506645,367)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (4669920,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (130230224,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (51323178,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (124294922,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (91702313,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (108221947,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (115051086,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (136927939,5591)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (108920134,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (121221352,199)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (121413932,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (112435050,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (135835524,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (128572087,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (3430702,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (96911886,199)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (117029625,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125826893,9109)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (127177289,9109)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (1403270,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (18054220,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000034,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (4808457,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (10601100,1698)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000039,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (111635047,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000040,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (90026936,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (90051527,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (89826704,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (90021814,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (90023843,74)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (90045186,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (90051524,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (90057719,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
 →VALUES (90028754,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000124,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000041,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (111635050,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (10345860,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000042,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (89970992,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2689633,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (85898233,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (131773400,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (7386870,2828)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (7410980,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (89983484,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89983502,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (89983497,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (89983491,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (89983505,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (89983500,6042)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (97114483,11)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (127903029,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (16850590,196)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (117828098,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2936390,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000044,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (111635053,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (111635055,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000043,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2671321,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000045,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106263062,52)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (115231399,201)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (95652568,180)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2513900,142)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2279476,163)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (14026060,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (96726786,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (10426760,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (121621462,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (121196477,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (115153604,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (121608550,161)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (121301194,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (130644692,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (130598383,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (126757910,202)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (3095921,202)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (129707729,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (98732711,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (120659688,236)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (904142,63)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (14940010,63)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (84933830,4295)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000159,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (94304911,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (132256356,5205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (98984072,5486)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000047,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (111635057,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000046,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (50913238,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (111635060,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (98907860,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (2794100,143)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (8293230,84)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (18284012,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (16802810,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
 →VALUES (117810389,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2270667,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89308464,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (14060530,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (8302660,84)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (129786422,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (129786738,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (130254049,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (129141688,5205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (1205190,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (118835329,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (130272217,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (50852239,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (118836561,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (118840295,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (118922026,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (118880834,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (118922626,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (118881115,442)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (118921874,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (133175344,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (120034266,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (136088918,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (90311125,65)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (90310685,65)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89444835,138)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (135463721,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (135464822,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (135464408,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (135449709,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (135342715,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (124439083,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (120996572,136)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (85436489,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (111635066,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000055,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000134,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000054,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127083477,9109)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (16365610,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (2000056,441)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (104831949,7278)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (131039818,181)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315764,74)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315784,1442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315766,102)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (507420,4073)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115845492,9814)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (98469607,7805)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (101050284,8085)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315769,1639)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315770,68)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (315786,2598)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315782,431)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (91805256,5211)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (108416320,9066)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (118768231,10117)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315773,66)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (315775,366)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (90156472,6381)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (130260333,11354)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315776,360)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (50798281,5570)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
 →VALUES (315781,423)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (315779,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (9513330,4846)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
 →VALUES (315744,434)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315745,363)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (50980468,5591)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315747,412)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (9300330,4845)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315748,105)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (134097165,30029)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315749,103)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315751,104)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (101050293,8086)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (315753,106)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315755,107)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (121507754,10480)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (123079207,9111)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (315757,65)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (11519550,4893)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (19106930,5254)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315759,364)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (315727,388)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (315789,4072)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (121804772,10490)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315761,325)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315731,315)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (134098682,30030)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315780,435)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (133255800,11655)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315785,2595)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (95868917,7261)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (17565630,5207)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (103197769,8191)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (315733,1760)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (9300590,4848)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (315735,367)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315737,64)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315739,85)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (84739860,5670)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (115830568,9816)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (315741,376)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (315742,73)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (50839645,5579)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (507421,4295)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (91477182,6967)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (108846991,9109)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (91346221,6968)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117880399,10050)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (119342264,10129)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (96067713,7268)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (100181629,7872)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106146377,8871)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (315756,134)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (114941932,9742)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (113759737,9395)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (96067701,7267)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (108847073,9110)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (113140463,9196)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (101050603,8084)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (97339504,7513)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (121508483,10482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (84798578,5679)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (133255820,11656)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (121508460,10481)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (98199604,7763)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (98200045,7762)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (84739892,5671)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (121875454,10489)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (114310260,9493)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (88211810,6135)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (101644626,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (90519113,54)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (106959927,121)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000057,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (111635069,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (128399752,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (120996533,161)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000058,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (10317040,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (129001038,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2228067,182)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000059,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (88752182,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000063,5965)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000064,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (50799262,5965)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (127562866,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (127907607,1483)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (105113657,424)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (134682488,30040)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (93455349,115)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (90764358,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (89969827,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (133081614,11619)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (101080278,11)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (135938122,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (135035650,30044)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (117632336,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (116740135,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (93262777,7066)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (93262776,7065)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (118776383,10120)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (904141,144)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (90937674,140)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (105602524,140)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (90609271,1483)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (127915115,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127888738,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (102160763,4890)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000066,442)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (124336554,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (89384045,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (89384114,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (129109516,1452)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (2000144,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000067,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (111635075,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (3156200,439)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2499607,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (130026449,11351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117522695,10006)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036021,5506)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036022,5503)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (116724075,9930)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (116724070,9925)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036023,5502)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (117972362,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (94676386,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (116724074,9929)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (132855180,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (121327189,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (125496087,6069)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (125109770,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (136188561,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (136204657,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (135098790,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (133771177,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (136093029,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (132855229,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036024,5504)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (5036025,5505)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (136947895,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125003506,79)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (123924877,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (97144789,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (108428903,404)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (116285516,7278)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5036027,5507)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (5036026,5508)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036028,5509)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (116724072,9927)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (88337492,6075)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036029,5520)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (116724073,9928)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
 →VALUES (5036030,5510)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (5036031,5511)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5036032,5512)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
 →VALUES (5036033,5513)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (134975375,5521)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (88337493,6076)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (88337494,6077)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (110378615,9137)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (5036038,5523)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5036039,5524)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036040,5525)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (116724071,9926)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036041,5526)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036042,5527)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (88337495,6078)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036043,5528)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (5036044,5529)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036045,5530)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5036046,5531)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5048042,5514)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (5036034,5516)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (5036035,5517)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (5036036,5518)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (5036037,5519)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2060661,5277)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (115820116,7278)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (7252420,441)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (2000068,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2069728,197)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (7191770,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (104281175,136)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (127662526,195)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (117859096,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000158,442)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (5400,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (4970,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5402,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (5401,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (127877945,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (125836332,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125836370,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (94763016,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (89236703,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125836411,8919)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (125836381,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125836390,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125836386,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106084697,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305660,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115305659,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104829374,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106575692,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (125836160,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (107700152,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (91131594,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (128442084,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (89566524,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (89236989,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104830980,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (128154178,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (4746394,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (113586412,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (127812701,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106116814,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (106573674,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700157,8919)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (108814299,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (4746305,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (97201468,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700482,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (125836415,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (125836420,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125836360,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125836427,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (4746233,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (106116842,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106573659,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700483,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (110000708,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (94760623,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (116206366,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (106084762,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (110392658,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (89569923,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (97294724,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104828480,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (4769895,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104855616,8919)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (104855742,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104855224,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (107700266,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (100755713,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127876144,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (100755694,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (132439864,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (106575702,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104855238,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (113586304,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305806,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305770,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125836299,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104855738,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (128872362,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125836165,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (125836168,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125836183,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700459,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305821,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (106084853,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106573371,8919)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (104814850,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700435,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125836435,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106573006,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700437,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (106573440,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (107700474,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (110897348,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (90566270,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (89569829,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106084882,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (106572709,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305699,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305698,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (89237318,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (104855831,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104855737,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700457,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (11286670,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106545595,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (94730684,284)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (128856859,351)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (113586418,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305682,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (106109510,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (125836375,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700419,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (107700415,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (106573525,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (107700423,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (107700398,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (107700325,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127305577,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (128436578,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (116228370,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305686,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (121703517,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (121704768,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (127866117,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (121707115,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (121706234,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106084908,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106575543,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (115305805,8919)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (125836293,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (125836227,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (113586316,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305620,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305623,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (104855459,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (115305771,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700489,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (125836192,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (112694962,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104855357,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (125836198,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104855686,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (128876059,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (127875623,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (125836189,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (128435821,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (127861721,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (104855624,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (109365626,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (116210422,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (106084911,8919)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (106575712,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (106580135,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (106575489,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106575481,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (106575478,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (106575473,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (107700463,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (107700468,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (107700465,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (105096598,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104855366,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (115305815,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (104855557,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (115439980,8919)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (50566677,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (89233245,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL),
→VALUES (87773846,351)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (92127264,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (91383229,5968)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (118244598,7847)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE RESPONSAVEL)_
→VALUES (105492472,144)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (136921336,5591)")
```

```
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
 →VALUES (136180327,5591)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (2000071,1482)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (2000069,443)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (128571097,205)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (18284010,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (906781,193)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (124211342,143)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (117515580,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO, ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (117512222,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)_
→VALUES (138696688,6069)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
→VALUES (116634010,1589)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO UNIDADE (ID CURSO,ID UNIDADE RESPONSAVEL)
→VALUES (134723981,3586)")
cursor.execute("INSERT INTO CURSO_UNIDADE (ID_CURSO,ID_UNIDADE_RESPONSAVEL)
 →VALUES (6358080,351)")
```

[22]: <sqlite3.Cursor at 0x7f33a1e846c0>

http://dados.gov.br/dataset/cursos-ufrn

4 4. Diagrama ER

4.0.1 Notação Diagrama:

5 5. Diagrama Relacional

COORDENADOR(ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR)

Chave primária: ID_COORDENADOR

CURSO(ID_CURSO, NOME_CURSO, SITUACAO_CURSO, NIVEL_ENSINO, MODALI-DADE EDUCACAO)

Chave primária:ID_CURSO

OFERTA(ID_CURSO, GRAU_ACADEMICO, AREA_CONHECIMENTO, TIPO_OFERTA, TIPO CICLO FORMACAO, DATA FUNCIONAMENTO)

Chave primária:ID_CURSO

OFERTA.ID_CURSO -> CURSO-ID_CURSO

TURNO(ID_TURNO, NOME_TURNO)

Chave primária:ID_TURNO

UNIDADE ACADEMICA(ID UNIDADE RESPONSAVEL, UNIDADE RESPONSAVEL)

Chave primária:ID_UNIDADE_RESPONSAVEL

LOCALIZACAO(ID_CURSO, MUNICIPIO, CAMPUS)

Chave primária:ID_CURSO

LOCALIZACAO.ID CURSO -> CURSO.ID CURSO

MEC(COD_INEP, DOU, PORTARIA_RECONHECIMENTO)

Chave primária:COD_INEP

COORDENADOR_UNIDADE(ID_COORDERNADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL) (N-N)

Chave primária:ID_COORDENADOR, ID_UNIDADE_RESPONSAVEL

COORDENADOR_UNIDADE.ID_COORDERNADOR ->

NADOR.ID COORDERNADOR

COORDENADOR_UNIDADE.ID_UNIDADE -> UNIDADE_academica.ID_COORDERNADOR

 ${\bf CURSO_UNIDADE}~({\bf ID_CURSO}, {\bf ID_UNIDADE_RESPONSAVEL})~(1-N)$

Chave primária:ID_CURSO

CURSO UNIDADE.ID CURSO -> CURSO.ID CURSO

CURSO_UNIDADE.ID_UNIDADE_RESPONSAVEL -> UNIDADE_ACADEMICA.ID_UNIDADE_RESPONS

COORDER-

CURSO_MEC(ID_CURSO, COD_INEP)(1-1)

Chave primária:ID_CURSO

CURSO_MEC.ID_CURSO -> CURSO.ID_CURSO

CURSO_MEC.COD_INEP ->MEC.COD_INEP

CURSO_TURNO(ID_CURSO, ID_TURNO)(N-N)

Chave primária:ID_CURSO, ID_TURNO

CURSO_TURNO.ID_CURSO -> CURSO.ID_CURSO

CURSO_TURNO.ID_TURNO -> TURNO.ID_TURNO

6 6. Consultas

6.1 6.1. Consultas envolvendo seleção e projeção

6.1.1 6.1.1. Retorne o nome cursos oferecidos à distancia.

```
CPU times: user 5 ţs, sys: 0 ns, total: 5 ţs
```

Wall time: 10.3 ts

```
[23]:
                                                 NOME CURSO
                                     ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
    0
         APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO, POBREZA E DESIGUA...
     1
         APERFEIÇOAMENTO EM GESTÃO DE POLÍTICA DE DST A...
     2
                       APERFEIÇOAMENTO EM SAÚDE DA FAMÍLIA
     3
     4
                                       CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
     . .
         TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA...
     82
         TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA...
    83
                     TÉCNICO EM MULTIMEIOS DIDÁTICOS E-TEC
     84
    85
                                         TECNICO EM QUIMICA
        TÉCNICO EM SECRETARIA ESCOLAR A DISTÂNCIA - E-TEC
     [87 rows x 1 columns]
[24]: %time
     dff = pd.read_sql_query("SELECT NOME_CURSO FROM " +
                             "(SELECT NOME CURSO, MODALIDADE EDUCACAO FROM CURSO)"
                             "WHERE MODALIDADE EDUCACAO = 'A Distância' " +
                             "", conn)
     dff
    CPU times: user 4 ts, sys: 1e+03 ns, total: 5 ts
    Wall time: 8.58 ts
[24]:
                                                 NOME_CURSO
                                     ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
    0
         APERFEIÇOAMENTO EM EDUCAÇÃO, POBREZA E DESIGUA...
     1
         APERFEIÇOAMENTO EM GESTÃO DE POLÍTICA DE DST A...
     2
     3
                       APERFEIÇOAMENTO EM SAÚDE DA FAMÍLIA
                                       CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
     4
     82
        TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA...
         TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA...
    83
    84
                     TÉCNICO EM MULTIMEIOS DIDÁTICOS E-TEC
                                         TECNICO EM QUIMICA
    85
        TÉCNICO EM SECRETARIA ESCOLAR A DISTÂNCIA - E-TEC
    [87 rows x 1 columns]
```

6.1.2 6.1.2. Retorne o identificador dos cursos oferecidos em CURRAIS NOVOS

```
[25]: %time
     df = pd.read_sql_query("SELECT ID_CURSO FROM LOCALIZACAO " +
                             "WHERE MUNICIPIO = 'CURRAIS NOVOS' " +
                             "", conn)
     df
    CPU times: user 4 ts, sys: 0 ns, total: 4 ts
    Wall time: 8.11 ts
[25]:
         ID_CURSO
          2000004
     1
       118922026
     2 118922626
     3 133175344
         98199604
     5
          2000071
[26]: %time
     dff = pd.read_sql_query("SELECT ID_CURSO FROM " +
                             "(SELECT ID CURSO, MUNICIPIO " +
                             "FROM LOCALIZACAO )" +
                             "WHERE MUNICIPIO = 'CURRAIS NOVOS' " +
                             "", conn)
     dff
    CPU times: user 3 ts, sys: 0 ns, total: 3 ts
    Wall time: 5.48 ts
[26]:
         ID_CURSO
          2000004
     1 118922026
     2 118922626
     3 133175344
     4
         98199604
     5
          2000071
```

6.2 6.2. Consultas envolvendo junção 2 relações

6.2.1 Quantos cursos são oferecidos pela unidade acadêmica Ciências da Saúde?

```
"WHERE UNIDADE_RESPONSAVEL LIKE 'CENTRO DE CIÊNCIAS DA_
      ⇒SAÚDE' " +
                             "", conn)
     df
    CPU times: user 3 ts, sys: 0 ns, total: 3 ts
    Wall time: 8.11 ts
[27]:
        QTD_CURSOS
                13
[28]: %time
     dff = pd.read_sql_query( "SELECT SUM(N_CURSO) FROM ("
                             "SELECT COUNT(*) AS N_CURSO , ID_CURSO, __
      →UNIDADE RESPONSAVEL " +
                              "FROM UNIDADE_ACADEMICA NATURAL JOIN CURSO_UNIDADE " +
                              "WHERE UNIDADE_RESPONSAVEL = 'CENTRO DE CIÊNCIAS DAL
      ⇒SAÚDE' " +
                             "GROUP BY ID CURSO )", conn)
     dff
    CPU times: user 3 ts, sys: 1e+03 ns, total: 4 ts
    Wall time: 7.39 ts
[28]:
        SUM(N_CURSO)
     0
                  13
    6.2.2 Retorne o nome dos cursos oferecidos apenas no turno Vespertino.
[29]: %time
     df = pd.read_sql_query("SELECT DISTINCT NOME_CURSO " +
                             "FROM CURSO JOIN CURSO TURNO ON CURSO.
      →ID_CURSO=CURSO_TURNO.ID_CURSO " +
                             "JOIN TURNO ON CURSO_TURNO.ID_TURNO=TURNO.ID_TURNO " +
                             "WHERE NOME_TURNO LIKE 'Vespertino' " +
                             "", conn)
     df
    CPU times: user 4 ts, sys: 0 ns, total: 4 ts
    Wall time: 8.11 ts
[29]:
                       NOME_CURSO
                    ADMINISTRAÇÃO
     0
     1
          ARQUITETURA E URBANISMO
     2
                    ARTES VISUAIS
     3
                  BIBLIOTECONOMIA
```

```
5
            CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
              CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
     6
     7
               COMUNICAÇÃO SOCIAL
     8
                          DIREITO
                         ECOLOGIA
    9
                  EDUCAÇÃO FÍSICA
     10
                       ENFERMAGEM
     11
                 ENGENHARIA CIVIL
     12
     13
        ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
         ENGENHARIA DE MATERIAIS
     14
     15
          ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
              ENGENHARIA ELÉTRICA
     16
     17
              ENGENHARIA MECÂNICA
     18
               ENGENHARIA QUÍMICA
               ENGENHARIA TÊXTIL
     19
     20
                         FARMÁCIA
                           FÍSICA
    21
                     FISIOTERAPIA
    22
    23
                        GEOFÍSICA
    24
                        GEOGRAFIA
                         GEOLOGIA
    25
    26
                GESTÃO HOSPITALAR
    27
                         HISTÓRIA
                       MATEMÁTICA
    28
                         MEDICINA
    29
                           MÚSICA
    30
    31
                         NUTRIÇÃO
                      ODONTOLOGIA
    32
    33
                        PEDAGOGIA
     34
                       PSICOLOGIA
     35
                          QUÍMICA
              QUÍMICA DO PETRÓLEO
     36
     37
                   SERVIÇO SOCIAL
     38
                          TURISMO
[30]: %time
     dff = pd.read_sql_query("SELECT DISTINCT NOME_CURSO " +
                             "FROM (SELECT ID_CURSO, NOME_CURSO FROM CURSO ) " +
                             "NATURAL JOIN CURSO_TURNO " +
                             "NATURAL JOIN TURNO " +
                             "WHERE NOME_TURNO='Vespertino' " +
                             "", conn)
     dff
```

4

BIOMEDICINA

CPU times: user 4 ts, sys: 0 ns, total: 4 ts

Wall time: 7.63 ts

```
[30]:
                        NOME_CURSO
     0
                    ADMINISTRAÇÃO
     1
          ARQUITETURA E URBANISMO
     2
                    ARTES VISUAIS
     3
                  BIBLIOTECONOMIA
     4
                       BIOMEDICINA
            CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
     5
              CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
     6
     7
               COMUNICAÇÃO SOCIAL
                           DIREITO
     8
                          ECOLOGIA
     9
                  EDUCAÇÃO FÍSICA
     10
                        ENFERMAGEM
     11
     12
                 ENGENHARIA CIVIL
         ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
     13
          ENGENHARIA DE MATERIAIS
     14
     15
           ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
              ENGENHARIA ELÉTRICA
     16
              ENGENHARIA MECÂNICA
     17
               ENGENHARIA QUÍMICA
     18
                ENGENHARIA TÊXTIL
     19
     20
                          FARMÁCIA
                            FÍSICA
    21
     22
                     FISIOTERAPIA
     23
                         GEOFÍSICA
    24
                         GEOGRAFIA
     25
                          GEOLOGIA
                GESTÃO HOSPITALAR
     26
                          HISTÓRIA
    27
    28
                       MATEMÁTICA
                          MEDICINA
    29
    30
                            MÚSICA
                          NUTRIÇÃO
    31
                       ODONTOLOGIA
    32
    33
                        PEDAGOGIA
    34
                        PSICOLOGIA
                           QUÍMICA
     35
              QUÍMICA DO PETRÓLEO
     36
                   SERVIÇO SOCIAL
     37
    38
                           TURISMO
```

6.2.3 Retorne o nome e o identificador dos cursos ofertados a partir de 1990.

```
[31]: %time dff = pd.read_sql_query("SELECT NOME_CURSO, ID_CURSO " + "FROM OFERTA NATURAL JOIN CURSO " +
```

```
"WHERE DATA_FUNCIONAMENTO >= '1990/01/01 00:00:00.000'
      →", conn)
     dff
    CPU times: user 4 ts, sys: 0 ns, total: 4 ts
    Wall time: 7.87 ts
[31]:
                                     ID_CURSO
                       NOME_CURSO
     0
                      BIOMEDICINA
                                      2000122
     1
                                      2000019
                          DIREITO
     2
                         ECOLOGIA
                                      2000121
     3
          ENGENHARIA DE ALIMENTOS
                                      2000150
     4
         ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
                                      2000026
     5
          ENGENHARIA DE MATERIAIS
                                      2000027
     6
           ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
                                      2000029
     7
                ENGENHARIA TÊXTIL
                                      2000033
                        GEOFÍSICA
     8
                                      2936390
                        GEOGRAFIA
     9
                                      2671321
                GESTÃO HOSPITALAR
                                      2000159
                       MATEMÁTICA
     11
                                      2000134
     12
                           MÚSICA
                                      2000057
                           MÚSICA 111635069
     13
     14
                       PSICOLOGIA
                                      2000066
                          QUÍMICA
     15
                                      2000144
     16
              QUÍMICA DO PETRÓLEO
                                      3156200
     17
                           TEATRO
                                      2000158
     18
                          TURISMO
                                      2000071
     19
                          TURISMO
                                      2000069
[32]: %time
     dff = pd.read_sql_query("SELECT
                                             NOME_CURSO, ID_CURSO " +
                              "FROM (SELECT NOME_CURSO, CURSO.ID_CURSO, __
     →DATA_FUNCIONAMENTO "
                             "FROM OFERTA JOIN CURSO ON OFERTA.ID_CURSO = CURSO.
     →ID CURSO )" +
                             "WHERE DATA_FUNCIONAMENTO >= '1990/01/01 00:00:00.000'
     →", conn)
     dff
    CPU times: user 15 ţs, sys: 1 ţs, total: 16 ţs
    Wall time: 20.3 ts
[32]:
                                     ID_CURSO
                       NOME_CURSO
     0
                      BIOMEDICINA
                                      2000122
     1
                          DIREITO
                                      2000019
     2
                                      2000121
                         ECOLOGIA
     3
          ENGENHARIA DE ALIMENTOS
                                      2000150
```

```
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
4
                                2000026
    ENGENHARIA DE MATERIAIS
5
                                2000027
     ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
6
                                2000029
7
           ENGENHARIA TÊXTIL
                                2000033
8
                   GEOFÍSICA
                                2936390
                   GEOGRAFIA
9
                                2671321
10
           GESTÃO HOSPITALAR
                                2000159
                  MATEMÁTICA
11
                                2000134
                      MÚSICA
12
                                2000057
                      MÚSICA 111635069
13
14
                  PSICOLOGIA
                                2000066
15
                     QUÍMICA
                                2000144
         QUÍMICA DO PETRÓLEO
16
                                3156200
17
                      TEATRO
                                2000158
18
                     TURISMO
                                2000071
19
                     TURISMO
                                2000069
```

6.3 6.3 Consultas envolvendo junção mínimo 3 relações

6.3.1 Retorne a unidade acadêmica e o nome dos cursos liberados pelo Diário Oficial da União depois de 2018.

CPU times: user 3 ţs, sys: 0 ns, total: 3 ţs Wall time: 5.25 ţs

[33]: UNIDADE_RESPONSAVEL

NOME_CURSO

O ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE

SISTEMAS

1 CENTRO DE TECNOLOGIA ARQUITETURA E

URBANISMO

2 CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES ARTES

VISUAIS

3 CENTRO DE BIOCIÊNCIAS

BIOMEDICINA

4 CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA CIÊNCIA DA

```
. . .
               CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
     60
     QUÍMICA
                                                                              SAÚDE
                        CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
     61
     COLETIVA
               CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
     62
                                                                              SERVIÇO
     SOCIAL
     63
               CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ
                                                                     SISTEMAS DE
     INFORMAÇÃO
                         ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ
     ZOOTECNIA
     [65 rows x 2 columns]
[34]: %time
     dff = pd.read_sql_query("SELECT UNIDADE_RESPONSAVEL, NOME_CURSO " +
                             "FROM UNIDADE_ACADEMICA JOIN CURSO_UNIDADE ON_
      →UNIDADE_ACADEMICA.ID_UNIDADE_RESPONSAVEL = CURSO_UNIDADE.
      →ID_UNIDADE_RESPONSAVEL "+
                             "JOIN CURSO ON CURSO.ID_CURSO = CURSO_UNIDADE.ID_CURSO_

    □ # + 
                             "JOIN CURSO_MEC ON CURSO.ID_CURSO = CURSO_MEC.ID_CURSO_
      \hookrightarrow "+
                             "JOIN MEC ON CURSO_MEC.COD_INEP = MEC.COD_INEP " +
                             "WHERE DOU >= '2018/01/01 00:00:00.000' ", conn)
     dff
    CPU times: user 2 ts, sys: 0 ns, total: 2 ts
    Wall time: 4.77 ts
[34]:
                                UNIDADE_RESPONSAVEL
    NOME CURSO
                         ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE
    SISTEMAS
                               CENTRO DE TECNOLOGIA
                                                                    ARQUITETURA E
    URBANISMO
        CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES
                                                                               ARTES
     VISUAIS
     3
                              CENTRO DE BIOCIÊNCIAS
     BIOMEDICINA
               CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
                                                                      CIÊNCIA DA
     COMPUTAÇÃO
               CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
     60
     QUÍMICA
```

. . .

COMPUTAÇÃO

```
SAÚDE
                   CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
61
COLETIVA
          CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
                                                                        SERVIÇO
62
SOCIAL
63
          CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ
                                                                SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO
                    ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ
64
ZOOTECNIA
[65 rows x 2 columns]
```

6.3.2 Retorne o identificador dos cursos oferidos em Natal apenas no turno Matutino.

```
19
           2000027
     20
           2000030
     21
           2000031
     22
           2000032
     23
           2000034
     24
           2000039
     25
           2000124
     26
           2000041
     27
         111635050
     28
           2000042
     29
           2936390
     30
         111635053
     31
           2000043
     32
           2671321
           2000045
     33
     34
           2000159
     35
         111635057
     36
           2000046
     37
         111635066
     38
           2000134
     39
           2000054
           2000056
     40
     41
           2000057
     42
         111635069
     43
           2000058
           2000059
           2000063
     45
     46
           2000066
     47
           2000144
           2000067
     48
     49
         111635075
     50
           3156200
     51
           2000068
     52
           2000158
[36]: %time
     dff = pd.read_sql_query("SELECT CURSO_TURNO.ID_CURSO " +
                              "FROM TURNO JOIN CURSO_TURNO ON TURNO.ID_TURNO =_
      →CURSO_TURNO.ID_TURNO " +
                              "JOIN LOCALIZACAO ON LOCALIZACAO.ID_CURSO = CURSO_TURNO.
      →ID_CURSO " +
                              "WHERE (NOME_TURNO='Matutino') AND (MUNICIPIO='NATAL') "_
      \hookrightarrow+
                              "", conn)
     dff
```

CPU times: user 4 ts, sys: 1e+03 ns, total: 5 ts Wall time: 8.11 ts

```
[36]:
          ID_CURSO
     0
           2000002
     1
           2000005
     2
           2000123
     3
           2000122
     4
           2000013
     5
         111635035
     6
           2000009
     7
           2000011
     8
           2000014
     9
           2000015
     10
         111635038
     11
           2000016
     12
           2000018
     13
           2000121
     14
           2000022
     15
         111635041
     16
           2000023
     17
           2000025
     18
           2000026
     19
           2000027
     20
           2000030
     21
           2000031
     22
           2000032
     23
           2000034
     24
           2000039
     25
           2000124
     26
           2000041
     27
         111635050
     28
           2000042
     29
           2936390
     30
         111635053
     31
           2000043
     32
           2671321
     33
           2000045
     34
           2000159
     35
         111635057
     36
           2000046
     37
         111635066
     38
           2000134
     39
           2000054
     40
           2000056
     41
           2000057
     42
         111635069
     43
           2000058
     44
           2000059
     45
           2000063
```

```
46 2000066

47 2000144

48 2000067

49 111635075

50 3156200

51 2000068

52 2000158
```

6.3.3 Qual o nome dos cursos sob a coordenação de "ANDREA CRISTINA SANTOS DE IESUS" ?

```
CPU times: user 4 ts, sys: 0 ns, total: 4 ts Wall time: 7.39 ts
```

```
[37]:
                                                 NOME_CURSO
     0
                                              ADMINISTRAÇÃO
                                         CIÊNCIAS CONTÁBEIS
     1
     2
                                                        DDF
     3
                                                    DIREITO
                   ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
     4
                   ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
     5
         ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - TURM...
     6
     7
                    ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO E LINGUAGEM
         ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÍN...
     8
                   ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS CORPORATIVAS
     9
     10
                   ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS CORPORATIVAS
                       ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE EVENTOS
     11
          ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS
     12
          ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS
     13
          ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS
     14
                          ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA INGLESA
     15
         ESPECIALIZAÇÃO EM LINGUÍSTICA E ENSINO DA LÍNG...
     16
     17
                  ESPECIALIZAÇÃO EM SUPERVISÃO EDUCACIONAL
                                  ESPECIALIZAÇÃO EM TURISMO
     18
         ESPECIALIZAÇÃO EM TURISMO E DESENVOLVIMENTO RE...
     19
     20
                                                  GEOGRAFIA
```

```
21
                                                   GEOGRAFIA
    22
                             GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS
                                                    HISTÓRIA
    23
                                                    HISTÓRIA
    24
    25
                                  LETRAS - LÍNGUA ESPANHOLA
                                 LETRAS - LÍNGUA PORTUGUESA
    26
                                LETRAS - PORTUGUÊS E INGLÊS
    27
                                                  MATEMÁTICA
    28
    29
                                                   PEDAGOGIA
    30
                                     SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
    31
                                                     TURISMO
[38]: %time
     df = pd.read_sql_query("SELECT NOME_CURSO " +
                             "FROM CURSO AS C, CURSO_UNIDADE AS CU_UNI, _
      →UNIDADE_ACADEMICA AS U, COORDENADOR_UNIDADE AS CO_UNI, COORDENADOR AS COO " +
                             "WHERE C.ID_CURSO=CU_UNI.ID_CURSO AND CU_UNI.
      \hookrightarrow ID_UNIDADE_RESPONSAVEL=U.ID_UNIDADE_RESPONSAVEL AND " +
                             "U.ID UNIDADE RESPONSAVEL=CO UNI.ID UNIDADE RESPONSAVEL
      →AND CO_UNI.ID_COORDENADOR=COO.ID_COORDENADOR " +
                             "AND NOME_COORDENADOR='ANDREA CRISTINA SANTOS DE JESUS'_{\sqcup}
                             "", conn)
     df
    CPU times: user 3 ts, sys: 0 ns, total: 3 ts
```

Wall time: 7.63 ts

[38]: NOME_CURSO 0 ADMINISTRAÇÃO CIÊNCIAS CONTÁBEIS 1 2 DDF 3 DIREITO 4 ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA 5 ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - TURM... 6 ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO E LINGUAGEM 7 ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÍN... 8 9 ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS CORPORATIVAS 10 ESPECIALIZAÇÃO EM FINANÇAS CORPORATIVAS ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE EVENTOS 11 ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS 12 ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS 13 ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS 14 15 ESPECIALIZAÇÃO EM LÍNGUA INGLESA ESPECIALIZAÇÃO EM LINGUÍSTICA E ENSINO DA LÍNG... 16 17 ESPECIALIZAÇÃO EM SUPERVISÃO EDUCACIONAL

```
ESPECIALIZAÇÃO EM TURISMO
18
19
    ESPECIALIZAÇÃO EM TURISMO E DESENVOLVIMENTO RE...
20
                                              GEOGRAFIA
                                              GEOGRAFIA
21
22
                        GESTÃO ESTRATÉGICA DE NEGÓCIOS
                                               HISTÓRIA
23
                                               HISTÓRIA
24
                             LETRAS - LÍNGUA ESPANHOLA
25
                            LETRAS - LÍNGUA PORTUGUESA
26
27
                           LETRAS - PORTUGUÊS E INGLÊS
                                             MATEMÁTICA
28
29
                                             PEDAGOGIA
                                SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
30
                                                TURISMO
31
```

6.4 6.4. Consultas envolvendo agregação sobre junção mínimo 2 relações

6.4.1 Quantos cursos foram ofertados depois de 2000 ?

```
CPU times: user 12 \ensuremath{\mbox{\sc total}}: 12 \ensuremath{\mbox{\sc total}}: 12 \ensuremath{\mbox{\sc total}}: Wall time: 95.8 \ensuremath{\sc total}
```

[39]: N_CURSOS 0 14

```
CPU times: user 4 \ ts, sys: 0 ns, total: 4 \ ts Wall time: 8.11 \ ts
```

```
[40]: N_CURSOS 0 14
```

6.4.2 Qual o nome do(s) coordenador(es) com maior número de unidades pelas quais é/são responsáveis?

```
[41]: %time
     dff = pd.read_sql_query("SELECT NOME_COORDENADOR FROM " +
                             "(SELECT COUNT(*) as N_COORDENADOR , ID_COORDENADOR, __
      \hookrightarrow NOME_COORDENADOR " +
                             "FROM COORDENADOR NATURAL JOIN COORDENADOR UNIDADE " +
                             "GROUP BY ID COORDENADOR HAVING N COORDENADOR>1 )", conn)
     dff
    CPU times: user 4 ts, sys: 0 ns, total: 4 ts
    Wall time: 9.06 ts
[41]:
                       NOME_COORDENADOR
     O ANDREA CRISTINA SANTOS DE JESUS
                  SOCRATES DANTAS LOPES
     2 CARLOS ALEXANDRE GOMES DA SILVA
[42]: %time
     dff = pd.read_sql_query("SELECT NOME_COORDENADOR FROM " +
                             "(SELECT COUNT(*) as N_COORDENADOR, COORDENADOR.
      →ID_COORDENADOR, NOME_COORDENADOR " +
                             "FROM COORDENADOR, COORDENADOR_UNIDADE " +
                              "WHERE COORDENADOR.ID_COORDENADOR = COORDENADOR_UNIDADE.
      \hookrightarrow ID_COORDENADOR "
                             "GROUP BY COORDENADOR.ID_COORDENADOR HAVING
      →N_COORDENADOR>1 )", conn)
     dff
    CPU times: user 4 ts, sys: 0 ns, total: 4 ts
    Wall time: 19.3 ts
[42]:
                       NOME_COORDENADOR
     O ANDREA CRISTINA SANTOS DE JESUS
                  SOCRATES DANTAS LOPES
     1
     2 CARLOS ALEXANDRE GOMES DA SILVA
```

7 7. Autoavaliação Membros

Laís Guimarães

- Normalizar Banco de Dados
- Diagrama ER
- Diagrama Relacional
- Adaptação código para sqlite
- Formulação consultas
- Consultas SQL

Eduardo Dias * Script do Banco de Dados * Popular o Banco de Dados * Consultas SQL Ivan Moraes * Consultas SQL