/\* Lógico\_v7: \*/

CREATE TABLE Curriculo (

id BIGINT PRIMARY KEY,

telefone VARCHAR(100),

nascimento DATE,

nome\_citacoes VARCHAR(100),

lattesID BIGINT,

orcidID BIGINT,

ultima\_atualizacao DATE,

descricao VARCHAR,

outrasinfo VARCHAR,

nome VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE endereco (

cep VARCHAR(100),

id\_endereco BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_rua\_id\_rua BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT,

fk\_TipoEndereco\_idTipoEndereco BIGINT

);

CREATE TABLE rua (

id\_rua BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100),

fk\_bairro\_id\_bairro BIGINT

);

CREATE TABLE bairro (

id\_bairro BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100),

fk\_cidade\_id\_cidade BIGINT

);

CREATE TABLE cidade (

id\_cidade BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100),

fk\_estado\_id\_estado BIGINT

);

CREATE TABLE estado (

id\_estado BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100),

fk\_pais\_id\_pais BIGINT

);

CREATE TABLE pais (

id\_pais BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE Formacao\_Academica (

id BIGINT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR(100),

conceito\_capes INT,

palavras\_chave VARCHAR(100),

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE Bolsa\_PQ (

id BIGINT PRIMARY KEY,

descricao VARCHAR

);

CREATE TABLE Titulacao (

inicio DATE,

fim DATE,

conceito\_capes VARCHAR,

local VARCHAR,

descricao VARCHAR,

orientador VARCHAR,

id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Tipo\_Titulacao\_id BIGINT,

fk\_Grande\_Area\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Tipo\_Titulacao (

id BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR

);

CREATE TABLE Grande\_Area (

nome VARCHAR,

id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE Area (

nome VARCHAR,

id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Grande\_Area\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Subarea (

nome VARCHAR,

id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Area\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Especialidade (

nome VARCHAR,

id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Subarea\_id BIGINT

);

CREATE TABLE PosDoc (

inicio DATE,

fim DATE,

tipo VARCHAR,

descricao VARCHAR,

id\_pos\_doc BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_instituicao\_idLocal BIGINT,

fk\_Subarea\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Formacao\_complementar (

inicio DATE,

fim DATE,

carga\_horaria VARCHAR,

id\_formacao\_complementar BIGINT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR(100),

fk\_instituicao\_idLocal BIGINT

);

CREATE TABLE Atuacao\_profissional (

inicio DATE,

fim DATE,

descricao VARCHAR(100),

id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_instituicao\_idLocal BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE instituicao (

idLocal BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE Tipo\_Atuacao\_Profissional (

descricao VARCHAR(100),

id\_tipo\_atuacao\_prof BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE LinhaPesquisa (

titulo VARCHAR,

id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE ProjetosPesquisa (

descricao VARCHAR,

alunosEnvolvidos VARCHAR,

fk\_Projeto\_id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_natureza\_id BIGINT,

fk\_situacao\_id BIGINT,

fk\_tipoFinanciamento\_idTipoFinanciamento BIGINT

);

CREATE TABLE pessoa (

lattesID BIGINT,

nome VARCHAR,

cargo VARCHAR,

id\_integrante BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE natureza (

id BIGINT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR

);

CREATE TABLE situacao (

id BIGINT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR

);

CREATE TABLE ProjetosExtensao (

apoioEventos VARCHAR,

descricao VARCHAR,

fk\_Projeto\_id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_situacao\_id BIGINT,

fk\_Eventos\_id BIGINT

);

CREATE TABLE ProjetosDesenvolvimento (

fk\_Projeto\_id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_situacao\_id BIGINT,

fk\_natureza\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Revisao\_Periodico (

inicio DATE,

fim DATE,

id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Periodico\_id BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Periodico (

id BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR

);

CREATE TABLE Revisao\_Projeto\_Fomento (

fim DATE,

inicio DATE,

id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Financiador\_idFinanciador BIGINT

);

CREATE TABLE idioma (

nome VARCHAR,

id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE nive\_lIdioma (

nivel VARCHAR,

id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE PremiosTitulos (

idPremiosTitulos BIGINT PRIMARY KEY,

ano\_premio DATE,

descricao VARCHAR

);

CREATE TABLE Producao (

titulo VARCHAR(100),

id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Banca (

id BIGINT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR,

descricao VARCHAR,

fk\_Subcategoria\_Banca\_id\_subcategoria\_banca BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Eventos (

id BIGINT PRIMARY KEY,

titulo VARCHAR(100),

Edital VARCHAR(100),

fk\_Categoria\_Evento\_id\_categoria\_eventos BIGINT

);

CREATE TABLE Subcategoria\_Banca (

id\_subcategoria\_banca BIGINT PRIMARY KEY,

bome\_subcategoria\_banca VARCHAR,

fk\_Categoria\_Banca\_id\_categoria\_banca BIGINT

);

CREATE TABLE Categoria\_Banca (

id\_categoria\_banca BIGINT PRIMARY KEY,

nome\_categoria\_banca VARCHAR

);

CREATE TABLE Categoria\_Evento (

id\_categoria\_eventos BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE Orientacao (

id\_orientacao BIGINT PRIMARY KEY,

em\_andamento BOOLEAN,

titulo\_orientacao VARCHAR(100),

fk\_Categoria\_Orientacao\_id\_categoria\_orientacoes BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE Categoria\_Orientacao (

id\_categoria\_orientacoes BIGINT PRIMARY KEY,

nome\_categoria\_orientacao VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE Inovacao (

id BIGINT PRIMARY KEY,

ano DATE,

descricao VARCHAR,

fk\_CategoriaInovacao\_id BIGINT

);

CREATE TABLE CategoriaInovacao (

id BIGINT PRIMARY KEY,

nome VARCHAR

);

CREATE TABLE Projeto (

id BIGINT PRIMARY KEY,

inicio DATE,

fim DATE,

titulo VARCHAR

);

CREATE TABLE tipoFinanciamento (

idTipoFinanciamento BIGINT PRIMARY KEY,

tipoFinanciamentoNome VARCHAR(100),

fk\_Financiador\_idFinanciador BIGINT

);

CREATE TABLE Financiador (

nomeFinanciador VARCHAR(100),

idFinanciador BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE TipoEndereco (

idTipoEndereco BIGINT PRIMARY KEY,

tituloTipoEndereco VARCHAR(100)

);

CREATE TABLE Cargos (

);

CREATE TABLE ArtigosCompletos (

ano\_artigoCompleto INT,

paginas VARCHAR(100),

volume INT,

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Periodico\_id BIGINT

);

CREATE TABLE Citacao (

data DATE,

totalTrabalhos INT,

totalCitacoes INT,

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Periodico\_id BIGINT

);

CREATE TABLE LivrosPublicados (

editora VARCHAR(100),

ano\_publicacaolivro INT,

volume INT,

paginas INT,

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE CapitulosLivros (

editora VARCHAR(100),

paginas INT,

volume INT,

ano\_publicacaocapitulo INT,

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE TextosJornais (

paginas INT,

volume INT,

NomeJornal VARCHAR(100),

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE TextosCompletosAnaisCongressos (

ano INT,

volume INT,

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Eventos\_id BIGINT

);

CREATE TABLE ApresentacoesTrabalhos (

ano INT,

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE tipoApresentacaoTrabalho (

);

CREATE TABLE OutrasProducoes (

ano INT,

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE TipoOutraProducao (

);

CREATE TABLE AssessoriaConsultoria (

ano INT,

tipoConsultor VARCHAR(100),

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_instituicao\_idLocal BIGINT

);

CREATE TABLE ProgramasComputadorSemRegisrtro (

ano INT,

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY

);

CREATE TABLE TrabalhosTecnicos (

cargo VARCHAR(100),

fk\_Producao\_id BIGINT PRIMARY KEY,

fk\_Eventos\_id BIGINT

);

CREATE TABLE tipoAtuacao (

fk\_Atuacao\_profissional\_id BIGINT,

fk\_Tipo\_Atuacao\_Profissional\_id\_tipo\_atuacao\_prof BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_linha\_pesquisa (

fk\_LinhaPesquisa\_id BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE IntegrantePesquisa (

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT,

fk\_ProjetosPesquisa\_fk\_Projeto\_id BIGINT

);

CREATE TABLE integranteExtensao (

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT,

fk\_ProjetosExtensao\_fk\_Projeto\_id BIGINT

);

CREATE TABLE integranteDesenvolvimento (

fk\_ProjetosDesenvolvimento\_fk\_Projeto\_id BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE nivelIdioma (

fk\_nive\_lIdioma\_id BIGINT,

fk\_idioma\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_grande\_area (

fk\_Grande\_Area\_id BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_area (

fk\_Area\_id BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_subarea (

fk\_Curriculo\_id BIGINT,

fk\_Subarea\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_especialidade (

fk\_Curriculo\_id BIGINT,

fk\_Especialidade\_id BIGINT

);

CREATE TABLE integrante\_inovacao (

fk\_Inovacao\_id BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_formacao\_academica (

fk\_Curriculo\_id BIGINT,

fk\_Formacao\_Academica\_id BIGINT,

fim DATE,

inicio DATE

);

CREATE TABLE curriculo\_bolsa\_pq (

fk\_Bolsa\_PQ\_id BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_revisao\_projeto\_fomento (

fk\_Revisao\_Projeto\_Fomento\_id BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE projetos\_curriculo (

fk\_Projeto\_id BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculos\_premio (

fk\_PremiosTitulos\_idPremiosTitulos BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_formacao (

fk\_Formacao\_complementar\_id\_formacao\_complementar BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_posdoc (

fk\_PosDoc\_id\_pos\_doc BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE eventos\_curriculo (

fk\_Curriculo\_id BIGINT,

fk\_Eventos\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_orientacao (

fk\_Orientacao\_id\_orientacao BIGINT,

fk\_Curriculo\_id BIGINT

);

CREATE TABLE curriculo\_idioma (

fk\_Curriculo\_id BIGINT,

fk\_nive\_lIdioma\_id BIGINT

);

CREATE TABLE local\_formacao\_academica (

fk\_Formacao\_Academica\_id BIGINT,

fk\_instituicao\_idLocal BIGINT

);

CREATE TABLE subarea\_formacaoacademica (

fk\_Formacao\_Academica\_id BIGINT,

fk\_Subarea\_id BIGINT

);

CREATE TABLE area\_formacaoacademica (

fk\_Area\_id BIGINT,

fk\_Formacao\_Academica\_id BIGINT

);

CREATE TABLE gradeArea\_formacaoAcademica (

fk\_Formacao\_Academica\_id BIGINT,

fk\_Grande\_Area\_id BIGINT

);

CREATE TABLE pesquisadores\_artigosCompletos (

fk\_ArtigosCompletos\_fk\_Producao\_id BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE pessoa\_capituloLivros (

fk\_CapitulosLivros\_fk\_Producao\_id BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE pessoas\_textosJornais (

fk\_TextosJornais\_fk\_Producao\_id BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE pessoa\_textosCompletosAnais (

fk\_TextosCompletosAnaisCongressos\_fk\_Producao\_id BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE pessoas\_outrasProducoes (

fk\_OutrasProducoes\_fk\_Producao\_id BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

CREATE TABLE programadores\_junto (

fk\_ProgramasComputadorSemRegisrtro\_fk\_Producao\_id BIGINT,

fk\_pessoa\_id\_integrante BIGINT

);

ALTER TABLE endereco ADD CONSTRAINT FK\_endereco\_2

FOREIGN KEY (fk\_rua\_id\_rua)

REFERENCES rua (id\_rua)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE endereco ADD CONSTRAINT FK\_endereco\_3

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE endereco ADD CONSTRAINT FK\_endereco\_4

FOREIGN KEY (fk\_TipoEndereco\_idTipoEndereco)

REFERENCES TipoEndereco (idTipoEndereco)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE rua ADD CONSTRAINT FK\_rua\_2

FOREIGN KEY (fk\_bairro\_id\_bairro)

REFERENCES bairro (id\_bairro)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE bairro ADD CONSTRAINT FK\_bairro\_2

FOREIGN KEY (fk\_cidade\_id\_cidade)

REFERENCES cidade (id\_cidade)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE cidade ADD CONSTRAINT FK\_cidade\_2

FOREIGN KEY (fk\_estado\_id\_estado)

REFERENCES estado (id\_estado)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE estado ADD CONSTRAINT FK\_estado\_2

FOREIGN KEY (fk\_pais\_id\_pais)

REFERENCES pais (id\_pais)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE Formacao\_Academica ADD CONSTRAINT FK\_Formacao\_Academica\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Titulacao ADD CONSTRAINT FK\_Titulacao\_2

FOREIGN KEY (fk\_Tipo\_Titulacao\_id)

REFERENCES Tipo\_Titulacao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Titulacao ADD CONSTRAINT FK\_Titulacao\_3

FOREIGN KEY (fk\_Grande\_Area\_id)

REFERENCES Grande\_Area (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE Area ADD CONSTRAINT FK\_Area\_2

FOREIGN KEY (fk\_Grande\_Area\_id)

REFERENCES Grande\_Area (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Subarea ADD CONSTRAINT FK\_Subarea\_2

FOREIGN KEY (fk\_Area\_id)

REFERENCES Area (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Especialidade ADD CONSTRAINT FK\_Especialidade\_2

FOREIGN KEY (fk\_Subarea\_id)

REFERENCES Subarea (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE PosDoc ADD CONSTRAINT FK\_PosDoc\_2

FOREIGN KEY (fk\_instituicao\_idLocal)

REFERENCES instituicao (idLocal)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE PosDoc ADD CONSTRAINT FK\_PosDoc\_3

FOREIGN KEY (fk\_Subarea\_id)

REFERENCES Subarea (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Formacao\_complementar ADD CONSTRAINT FK\_Formacao\_complementar\_2

FOREIGN KEY (fk\_instituicao\_idLocal)

REFERENCES instituicao (idLocal)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Atuacao\_profissional ADD CONSTRAINT FK\_Atuacao\_profissional\_2

FOREIGN KEY (fk\_instituicao\_idLocal)

REFERENCES instituicao (idLocal)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Atuacao\_profissional ADD CONSTRAINT FK\_Atuacao\_profissional\_3

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosPesquisa ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosPesquisa\_2

FOREIGN KEY (fk\_Projeto\_id)

REFERENCES Projeto (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosPesquisa ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosPesquisa\_3

FOREIGN KEY (fk\_natureza\_id)

REFERENCES natureza (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosPesquisa ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosPesquisa\_4

FOREIGN KEY (fk\_situacao\_id)

REFERENCES situacao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosPesquisa ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosPesquisa\_5

FOREIGN KEY (fk\_tipoFinanciamento\_idTipoFinanciamento)

REFERENCES tipoFinanciamento (idTipoFinanciamento)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosExtensao ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosExtensao\_2

FOREIGN KEY (fk\_Projeto\_id)

REFERENCES Projeto (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosExtensao ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosExtensao\_3

FOREIGN KEY (fk\_situacao\_id)

REFERENCES situacao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosExtensao ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosExtensao\_4

FOREIGN KEY (fk\_Eventos\_id)

REFERENCES Eventos (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosDesenvolvimento ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosDesenvolvimento\_2

FOREIGN KEY (fk\_Projeto\_id)

REFERENCES Projeto (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosDesenvolvimento ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosDesenvolvimento\_3

FOREIGN KEY (fk\_situacao\_id)

REFERENCES situacao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProjetosDesenvolvimento ADD CONSTRAINT FK\_ProjetosDesenvolvimento\_4

FOREIGN KEY (fk\_natureza\_id)

REFERENCES natureza (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Revisao\_Periodico ADD CONSTRAINT FK\_Revisao\_Periodico\_2

FOREIGN KEY (fk\_Periodico\_id)

REFERENCES Periodico (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Revisao\_Periodico ADD CONSTRAINT FK\_Revisao\_Periodico\_3

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Revisao\_Projeto\_Fomento ADD CONSTRAINT FK\_Revisao\_Projeto\_Fomento\_2

FOREIGN KEY (fk\_Financiador\_idFinanciador)

REFERENCES Financiador (idFinanciador)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Producao ADD CONSTRAINT FK\_Producao\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Banca ADD CONSTRAINT FK\_Banca\_2

FOREIGN KEY (fk\_Subcategoria\_Banca\_id\_subcategoria\_banca)

REFERENCES Subcategoria\_Banca (id\_subcategoria\_banca)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Banca ADD CONSTRAINT FK\_Banca\_3

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Eventos ADD CONSTRAINT FK\_Eventos\_2

FOREIGN KEY (fk\_Categoria\_Evento\_id\_categoria\_eventos)

REFERENCES Categoria\_Evento (id\_categoria\_eventos)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Subcategoria\_Banca ADD CONSTRAINT FK\_Subcategoria\_Banca\_2

FOREIGN KEY (fk\_Categoria\_Banca\_id\_categoria\_banca)

REFERENCES Categoria\_Banca (id\_categoria\_banca)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Orientacao ADD CONSTRAINT FK\_Orientacao\_2

FOREIGN KEY (fk\_Categoria\_Orientacao\_id\_categoria\_orientacoes)

REFERENCES Categoria\_Orientacao (id\_categoria\_orientacoes)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Orientacao ADD CONSTRAINT FK\_Orientacao\_3

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Inovacao ADD CONSTRAINT FK\_Inovacao\_2

FOREIGN KEY (fk\_CategoriaInovacao\_id)

REFERENCES CategoriaInovacao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE tipoFinanciamento ADD CONSTRAINT FK\_tipoFinanciamento\_2

FOREIGN KEY (fk\_Financiador\_idFinanciador)

REFERENCES Financiador (idFinanciador)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ArtigosCompletos ADD CONSTRAINT FK\_ArtigosCompletos\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ArtigosCompletos ADD CONSTRAINT FK\_ArtigosCompletos\_3

FOREIGN KEY (fk\_Periodico\_id)

REFERENCES Periodico (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Citacao ADD CONSTRAINT FK\_Citacao\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE Citacao ADD CONSTRAINT FK\_Citacao\_3

FOREIGN KEY (fk\_Periodico\_id)

REFERENCES Periodico (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE LivrosPublicados ADD CONSTRAINT FK\_LivrosPublicados\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE CapitulosLivros ADD CONSTRAINT FK\_CapitulosLivros\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE TextosJornais ADD CONSTRAINT FK\_TextosJornais\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE TextosCompletosAnaisCongressos ADD CONSTRAINT FK\_TextosCompletosAnaisCongressos\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE TextosCompletosAnaisCongressos ADD CONSTRAINT FK\_TextosCompletosAnaisCongressos\_3

FOREIGN KEY (fk\_Eventos\_id)

REFERENCES Eventos (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ApresentacoesTrabalhos ADD CONSTRAINT FK\_ApresentacoesTrabalhos\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE OutrasProducoes ADD CONSTRAINT FK\_OutrasProducoes\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE AssessoriaConsultoria ADD CONSTRAINT FK\_AssessoriaConsultoria\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE AssessoriaConsultoria ADD CONSTRAINT FK\_AssessoriaConsultoria\_3

FOREIGN KEY (fk\_instituicao\_idLocal)

REFERENCES instituicao (idLocal)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE ProgramasComputadorSemRegisrtro ADD CONSTRAINT FK\_ProgramasComputadorSemRegisrtro\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE TrabalhosTecnicos ADD CONSTRAINT FK\_TrabalhosTecnicos\_2

FOREIGN KEY (fk\_Producao\_id)

REFERENCES Producao (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE TrabalhosTecnicos ADD CONSTRAINT FK\_TrabalhosTecnicos\_3

FOREIGN KEY (fk\_Eventos\_id)

REFERENCES Eventos (id)

ON DELETE CASCADE;

ALTER TABLE tipoAtuacao ADD CONSTRAINT FK\_tipoAtuacao\_1

FOREIGN KEY (fk\_Atuacao\_profissional\_id)

REFERENCES Atuacao\_profissional (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE tipoAtuacao ADD CONSTRAINT FK\_tipoAtuacao\_2

FOREIGN KEY (fk\_Tipo\_Atuacao\_Profissional\_id\_tipo\_atuacao\_prof)

REFERENCES Tipo\_Atuacao\_Profissional (id\_tipo\_atuacao\_prof)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_linha\_pesquisa ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_linha\_pesquisa\_1

FOREIGN KEY (fk\_LinhaPesquisa\_id)

REFERENCES LinhaPesquisa (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_linha\_pesquisa ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_linha\_pesquisa\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE IntegrantePesquisa ADD CONSTRAINT FK\_IntegrantePesquisa\_1

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE IntegrantePesquisa ADD CONSTRAINT FK\_IntegrantePesquisa\_2

FOREIGN KEY (fk\_ProjetosPesquisa\_fk\_Projeto\_id)

REFERENCES ProjetosPesquisa (fk\_Projeto\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE integranteExtensao ADD CONSTRAINT FK\_integranteExtensao\_1

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE integranteExtensao ADD CONSTRAINT FK\_integranteExtensao\_2

FOREIGN KEY (fk\_ProjetosExtensao\_fk\_Projeto\_id)

REFERENCES ProjetosExtensao (fk\_Projeto\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE integranteDesenvolvimento ADD CONSTRAINT FK\_integranteDesenvolvimento\_1

FOREIGN KEY (fk\_ProjetosDesenvolvimento\_fk\_Projeto\_id)

REFERENCES ProjetosDesenvolvimento (fk\_Projeto\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE integranteDesenvolvimento ADD CONSTRAINT FK\_integranteDesenvolvimento\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE nivelIdioma ADD CONSTRAINT FK\_nivelldioma\_1

FOREIGN KEY (fk\_nive\_lIdioma\_id)

REFERENCES nive\_lIdioma (id)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE nivelIdioma ADD CONSTRAINT FK\_nivelIdioma\_2

FOREIGN KEY (fk\_idioma\_id)

REFERENCES idioma (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_grande\_area ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_grande\_area\_1

FOREIGN KEY (fk\_Grande\_Area\_id)

REFERENCES Grande\_Area (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_grande\_area ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_grande\_area\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_area ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_area\_1

FOREIGN KEY (fk\_Area\_id)

REFERENCES Area (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_area ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_area\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_subarea ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_subarea\_1

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_subarea ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_subarea\_2

FOREIGN KEY (fk\_Subarea\_id)

REFERENCES Subarea (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_especialidade ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_especialidade\_1

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_especialidade ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_especialidade\_2

FOREIGN KEY (fk\_Especialidade\_id)

REFERENCES Especialidade (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE integrante\_inovacao ADD CONSTRAINT FK\_integrante\_inovacao\_1

FOREIGN KEY (fk\_Inovacao\_id)

REFERENCES Inovacao (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE integrante\_inovacao ADD CONSTRAINT FK\_integrante\_inovacao\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_formacao\_academica ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_formacao\_academica\_1

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_formacao\_academica ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_formacao\_academica\_2

FOREIGN KEY (fk\_Formacao\_Academica\_id)

REFERENCES Formacao\_Academica (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_bolsa\_pq ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_bolsa\_pq\_1

FOREIGN KEY (fk\_Bolsa\_PQ\_id)

REFERENCES Bolsa\_PQ (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_bolsa\_pq ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_bolsa\_pq\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_revisao\_projeto\_fomento ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_revisao\_projeto\_fomento\_1

FOREIGN KEY (fk\_Revisao\_Projeto\_Fomento\_id)

REFERENCES Revisao\_Projeto\_Fomento (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_revisao\_projeto\_fomento ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_revisao\_projeto\_fomento\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE projetos\_curriculo ADD CONSTRAINT FK\_projetos\_curriculo\_1

FOREIGN KEY (fk\_Projeto\_id)

REFERENCES Projeto (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE projetos\_curriculo ADD CONSTRAINT FK\_projetos\_curriculo\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculos\_premio ADD CONSTRAINT FK\_curriculos\_premio\_1

FOREIGN KEY (fk\_PremiosTitulos\_idPremiosTitulos)

REFERENCES PremiosTitulos (idPremiosTitulos)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculos\_premio ADD CONSTRAINT FK\_curriculos\_premio\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_formacao ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_formacao\_1

FOREIGN KEY (fk\_Formacao\_complementar\_id\_formacao\_complementar)

REFERENCES Formacao\_complementar (id\_formacao\_complementar)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_formacao ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_formacao\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_posdoc ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_posdoc\_1

FOREIGN KEY (fk\_PosDoc\_id\_pos\_doc)

REFERENCES PosDoc (id\_pos\_doc)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_posdoc ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_posdoc\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE eventos\_curriculo ADD CONSTRAINT FK\_eventos\_curriculo\_1

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE RESTRICT;

ALTER TABLE eventos\_curriculo ADD CONSTRAINT FK\_eventos\_curriculo\_2

FOREIGN KEY (fk\_Eventos\_id)

REFERENCES Eventos (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_orientacao ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_orientacao\_1

FOREIGN KEY (fk\_Orientacao\_id\_orientacao)

REFERENCES Orientacao (id\_orientacao)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_orientacao ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_orientacao\_2

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_idioma ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_idioma\_1

FOREIGN KEY (fk\_Curriculo\_id)

REFERENCES Curriculo (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE curriculo\_idioma ADD CONSTRAINT FK\_curriculo\_idioma\_2

FOREIGN KEY (fk\_nive\_lIdioma\_id)

REFERENCES nive\_lIdioma (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE local\_formacao\_academica ADD CONSTRAINT FK\_local\_formacao\_academica\_1

FOREIGN KEY (fk\_Formacao\_Academica\_id)

REFERENCES Formacao\_Academica (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE local\_formacao\_academica ADD CONSTRAINT FK\_local\_formacao\_academica\_2

FOREIGN KEY (fk\_instituicao\_idLocal)

REFERENCES instituicao (idLocal)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE subarea\_formacaoacademica ADD CONSTRAINT FK\_subarea\_formacaoacademica\_1

FOREIGN KEY (fk\_Formacao\_Academica\_id)

REFERENCES Formacao\_Academica (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE subarea\_formacaoacademica ADD CONSTRAINT FK\_subarea\_formacaoacademica\_2

FOREIGN KEY (fk\_Subarea\_id)

REFERENCES Subarea (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE area\_formacaoacademica ADD CONSTRAINT FK\_area\_formacaoacademica\_1

FOREIGN KEY (fk\_Area\_id)

REFERENCES Area (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE area\_formacaoacademica ADD CONSTRAINT FK\_area\_formacaoacademica\_2

FOREIGN KEY (fk\_Formacao\_Academica\_id)

REFERENCES Formacao\_Academica (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE gradeArea\_formacaoAcademica ADD CONSTRAINT FK\_gradeArea\_formacaoAcademica\_1

FOREIGN KEY (fk\_Formacao\_Academica\_id)

REFERENCES Formacao\_Academica (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE gradeArea\_formacaoAcademica ADD CONSTRAINT FK\_gradeArea\_formacaoAcademica\_2

FOREIGN KEY (fk\_Grande\_Area\_id)

REFERENCES Grande\_Area (id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pesquisadores\_artigosCompletos ADD CONSTRAINT FK\_pesquisadores\_artigosCompletos\_1

FOREIGN KEY (fk\_ArtigosCompletos\_fk\_Producao\_id)

REFERENCES ArtigosCompletos (fk\_Producao\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pesquisadores\_artigosCompletos ADD CONSTRAINT FK\_pesquisadores\_artigosCompletos\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pessoa\_capituloLivros ADD CONSTRAINT FK\_pessoa\_capituloLivros\_1

FOREIGN KEY (fk\_CapitulosLivros\_fk\_Producao\_id)

REFERENCES CapitulosLivros (fk\_Producao\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pessoa\_capituloLivros ADD CONSTRAINT FK\_pessoa\_capituloLivros\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pessoas\_textosJornais ADD CONSTRAINT FK\_pessoas\_textosJornais\_1

FOREIGN KEY (fk\_TextosJornais\_fk\_Producao\_id)

REFERENCES TextosJornais (fk\_Producao\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pessoas\_textosJornais ADD CONSTRAINT FK\_pessoas\_textosJornais\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pessoa\_textosCompletosAnais ADD CONSTRAINT FK\_pessoa\_textosCompletosAnais\_1

FOREIGN KEY (fk\_TextosCompletosAnaisCongressos\_fk\_Producao\_id)

REFERENCES TextosCompletosAnaisCongressos (fk\_Producao\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pessoa\_textosCompletosAnais ADD CONSTRAINT FK\_pessoa\_textosCompletosAnais\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pessoas\_outrasProducoes ADD CONSTRAINT FK\_pessoas\_outrasProducoes\_1

FOREIGN KEY (fk\_OutrasProducoes\_fk\_Producao\_id)

REFERENCES OutrasProducoes (fk\_Producao\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE pessoas\_outrasProducoes ADD CONSTRAINT FK\_pessoas\_outrasProducoes\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE programadores\_junto ADD CONSTRAINT FK\_programadores\_junto\_1

FOREIGN KEY (fk\_ProgramasComputadorSemRegisrtro\_fk\_Producao\_id)

REFERENCES ProgramasComputadorSemRegisrtro (fk\_Producao\_id)

ON DELETE SET NULL;

ALTER TABLE programadores\_junto ADD CONSTRAINT FK\_programadores\_junto\_2

FOREIGN KEY (fk\_pessoa\_id\_integrante)

REFERENCES pessoa (id\_integrante)

ON DELETE SET NULL;