**IComp/UFAM - Bancos de Dados 1 – 2017/02**

**Ficha de Resposta do Trabalho Prático 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atividade:** 1 | **Tarefa:** 2 | **Data:** 18/10 | **Folha:** 1 **de** 1 |

**Aluno:** Micael Levi  **Matrícula:** 21554923

import sqlite3

try:

con = sqlite3.connect(':memory:')

print('pysqlite version =', sqlite3.version)

print('SQLite db lib version =', sqlite3.sqlite\_version)

with con:

cur = con.cursor()

cur.execute("ATTACH DATABASE 'firstDB.db' AS db")

cur.executescript("""

DROP TABLE IF EXISTS db.alunos;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS db.alunos (matricula INT PRIMARY KEY, nome TEXT NOT NULL);

INSERT INTO db.alunos VALUES(21554923, 'micael');

INSERT INTO db.alunos VALUES(21550188, 'moisés');

""")

cur.execute("SELECT \* FROM db.alunos")

rows = cur.fetchall()

for row in rows:

print(row)

cur.execute("DETACH DATABASE db")

con.commit()

except sqlite3.Error as e:

if con: con.rollback()

print('[ERROR]', e)

finally:

if con: con.close()

**Aluno:** Moisés Gomes **Matrícula:** 21550188