Atividade-08 de banco de dados.

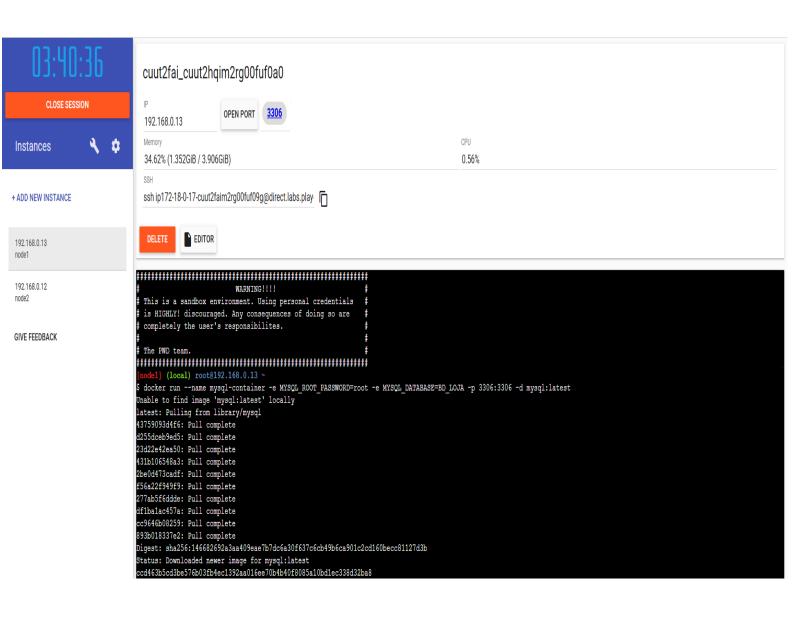
Aluno: Caio David Urano de Carvalho

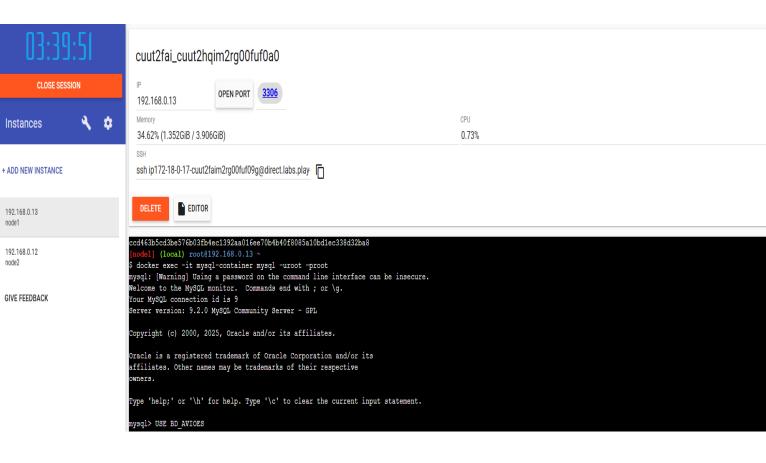
Curso: informática

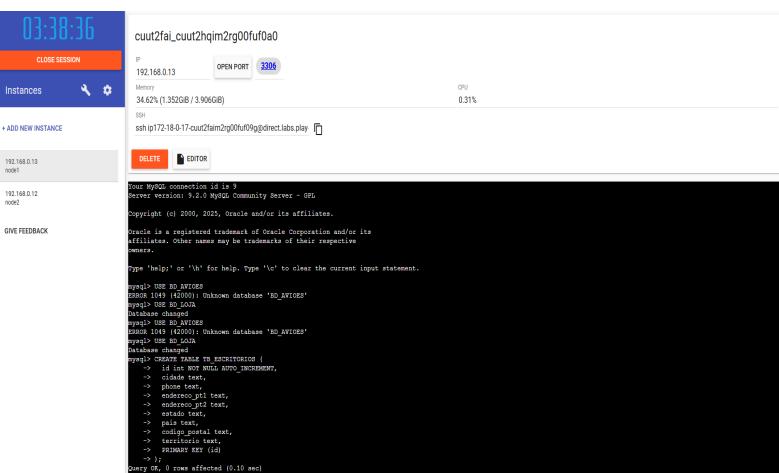
Período: P4

**Professor: Ricardo Duarte Taveira** 

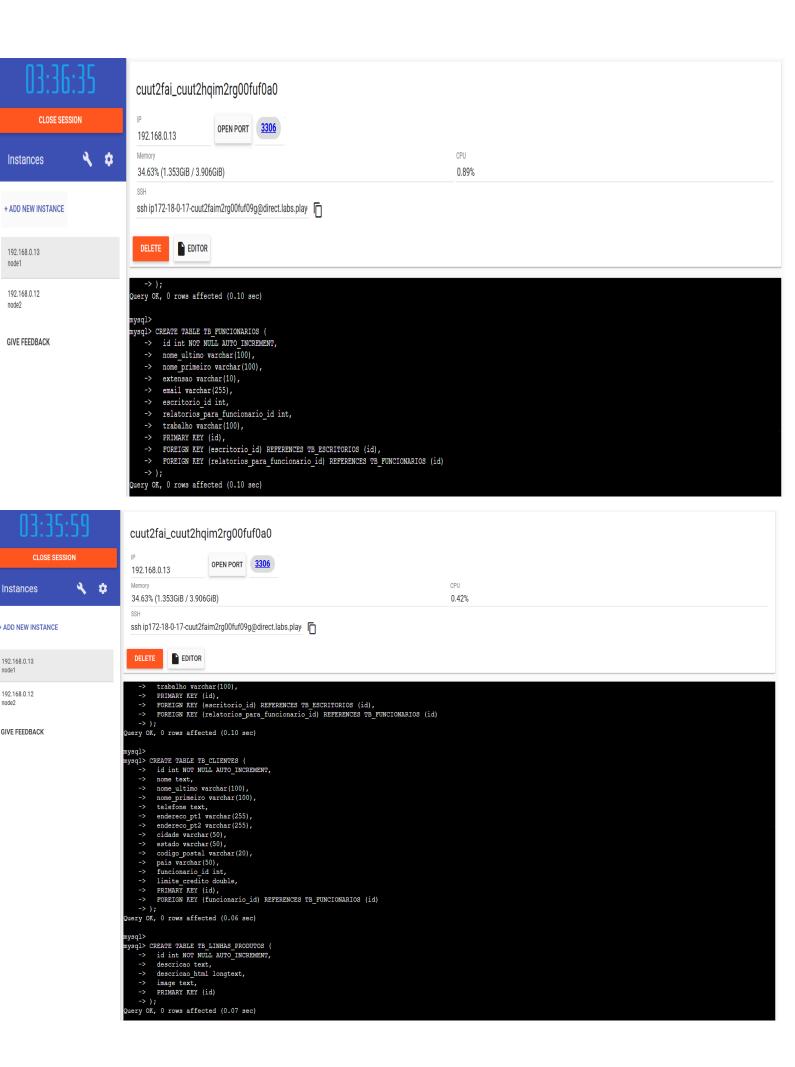
Prints das telas da primeira instância:







node2





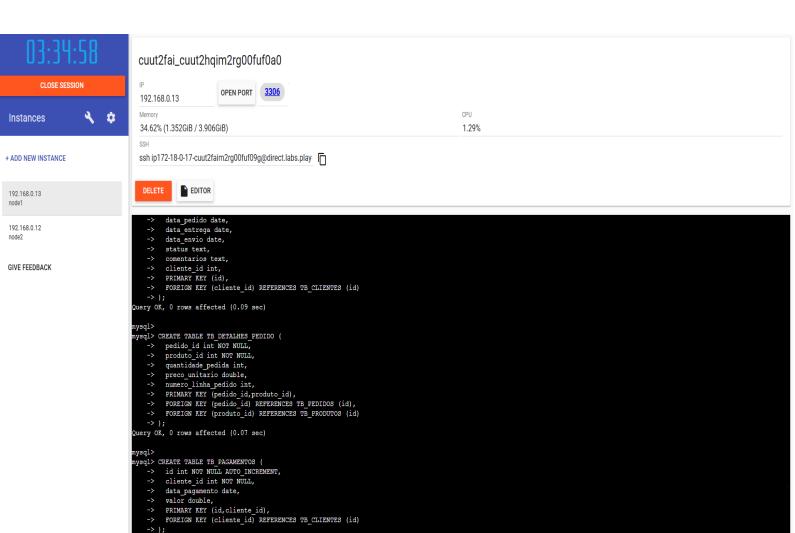
192.168.0.13 node1

192.168.0.12 node2

GIVE FEEDBACK



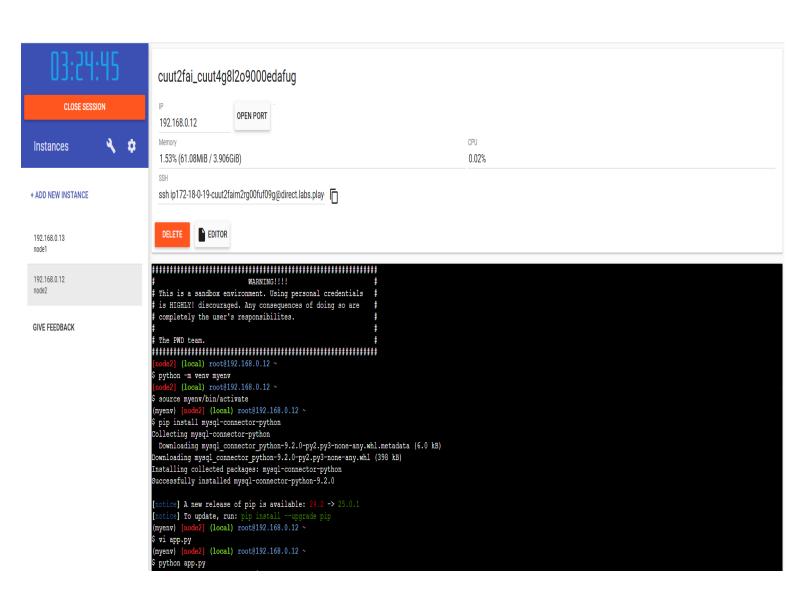
```
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)
mysql> CREATE TABLE TB_PRODUTOS (
   -> id int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   -> nome text,
   -> linha_produto_id int,
   -> escala text,
   -> fornecedor text,
   -> descricao text,
   -> quantidade_estoque int,
   -> preco double,
   -> msrp double,
   -> PRIMARY KEY (id),
       FOREIGN KEY (linha_produto_id) REFERENCES TB_LINHAS_PRODUTOS (id)
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)
mysql> CREATE TABLE TB_PEDIDOS (
  -> id int NOT NULL AUTO INCREMENT,
   -> data_pedido date,
   -> data_entrega date,
-> data_envio date,
   -> status text,
   -> comentarios text,
   -> cliente id int,
   -> PRIMARY KEY (id),
   -> FOREIGN KEY (cliente_id) REFERENCES TB_CLIENTES (id)
 uery OK, 0 rows affected (0.09 sec)
```

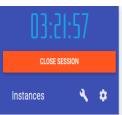


ery OK, 0 rows affected (0.04 sec)

ysql>

Prints das telas da segunda instância:





192.168.0.13 node1

192.168.0.12 node2

GIVE FEEDBACK



Puncionários: [(1, 'Silva', 'João', '101', 'joao@email.com', 1, None, 'Gerente'), (2, 'Santos', 'Maria', '102', 'maria@email.com', 2, 1, 'Vendedor'), (3, 'Oliveira', 'Pedro',

Linhas de Produtos: [(1, 'Eletrônicos', 'Produtos eletrônicos', 'eletronicos.jpg'), (2, 'Móveis', 'Móveis', 'Móveis para casa', 'moveis.jpg'), (3, 'Roupas', 'Produtos eletrônicos', 'roupas.jpg')]

Produtos: [(1, 'Smartphone X', 1, '1:1', 'TechCorp', 'Smartphone avançado', 100, 1999.99, 2499.99), (2, 'Sofá Confort', 2, '1:1', 'MoveisLux', 'Sofá 3 lugares', 50, 2999.99, 3 499.99), (3, 'Camisa Casual', 3, '1:1', 'FashionStyle', 'Camisa manga curta', 200, 99.99, 149.99)]

Clientes: [(1, 'José Pereira', 'Pereira', 'José', '11999999999', 'Rua A', '123', 'São Paulo', 'SP', '01000000', 'Brasil', 1, 5000.0), (2, 'Ana Santos', 'Santos', 'Ana', '21888 888888', 'Rua B', '456', 'Rio de Janeiro', 'RJ', '02000000', 'Brasil', 2, 3000.0), (3, 'Carlos Lima', 'Lima', 'Carlos', '317777777777', 'Rua C', '789', 'Belo Horizonte', 'MG', '03000000', 'Brasil', 3, 4000.0)]

Pedidos: [(1, datetime.date(2024, 2, 1), datetime.date(2024, 2, 10), datetime.date(2024, 2, 5), 'Entregue', 'Entrega normal', 1), (2, datetime.date(2024, 2, 2), datetime.date(2024, 2, 11), datetime.date(2024, 2, 6), 'Entregue', 'Entrega expressa', 2), (3, datetime.date(2024, 2, 3), datetime.date(2024, 2, 12), datetime.date(2024, 2, 7), 'Em processa mento', 'Aguardando pagamento', 3)]

Detalhes de Pedido: [(1, 1, 2, 1999.99, 1), (2, 2, 1, 2999.99, 1), (3, 3, 3, 99.99, 1)]

Pagamentos: [(1, 1, datetime.date(2024, 2, 5), 3999.98), (2, 2, datetime.date(2024, 2, 6), 2999.99), (3, 3, datetime.date(2024, 2, 7), 299.97)]
Escritório atualizado com sucesso

Funcionário atualizado com sucesso
Linha de produto atualizada com sucesso
Eroduto atualizado com sucesso
Cliente atualizado com sucesso
Pedido atualizado com sucesso
Detalhe do pedido atualizado com sucesso
Pagamento atualizado com sucesso
Pagamento deletado com sucesso
Pagamento deletado com sucesso

Detalhe do pedido deletado com sucesso Pedido deletado com sucesso Produto deletado com sucesso Linha de produto deletada com sucesso Cliente deletado com sucesso



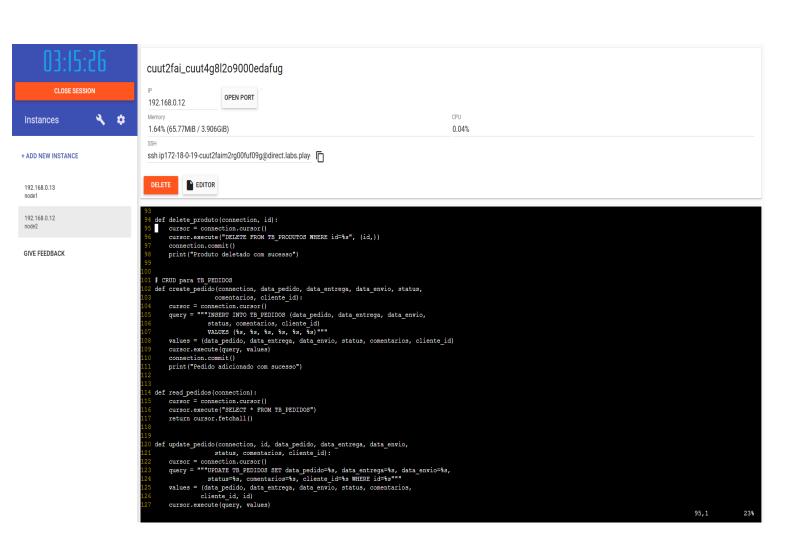
print("Cliente atualizado com sucesso")

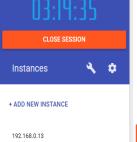
print("Cliente deletado com sucesso")

cursor.execute("DELETE FROM TB\_CLIENTES WHERE id=%s", (id,))

def delete\_cliente(connection, id):
cursor = connection.cursor()

connection.commit()





GIVE FEEDBACK





192.168.0.13 node1

192.168.0.12 node2

GIVE FEEDBACK



GIVE FEEDBACK

```
def update_escritorio(connection, id, cidade, phone, endereco_pt1, endereco_pt2, estado, pais, codigo_postal, territorio):
    cursor = connection.cursor()
    query = """UPDATE TB_ESCRITORIOS SET cidade=%s, phone=%s, endereco_pt1=%s,
               endereco_pt2=%s, estado=%s, pais=%s, codigo_postal=%s, territorio=%s WHERE id=%s"""
    cursor.execute(query, values)
    connection.commit()
    print ("Escritório atualizado com sucesso")
def delete escritorio(connection, id):
    cursor = connection.cursor()
    cursor.execute("DELETE FROM TB_ESCRITORIOS WHERE id=%s", (id,))
    connection.commit()
print("Escritório deletado com sucesso")
# CRUD para TB_LINHAS_PRODUTOS
def create_linha_produto(connection, descricao, descricao_html, image):
    cursor = connection.cursor()
query = """INSERT INTO TB_LINHAS PRODUTOS (descricao, descricao_html, image)
    VALUES (%s, %s, %s)"""
    cursor.execute(query, (descricao, descricao_html, image))
    connection.commit()
    print("Linha de produto adicionada com sucesso")
```



192.168.0.13

192.168.0.12 node2

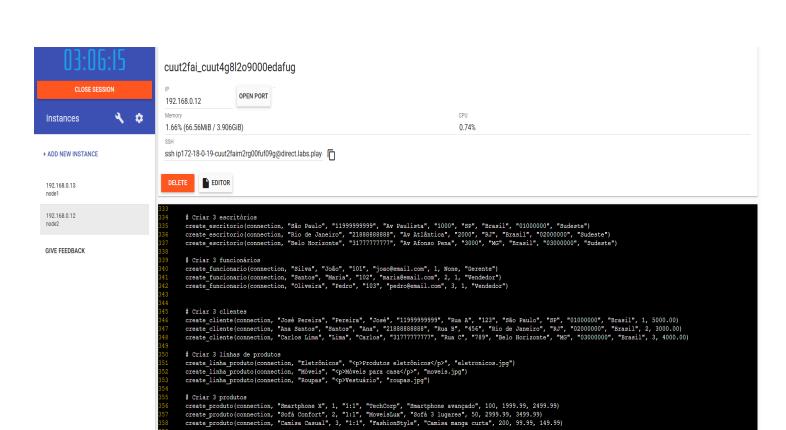
GIVE FEEDBACK

cuut2fai\_cuut4g8l2o9000edafug

IP 192.168.0.12	OPEN PORT
Memory 1.66% (66.46MiB / 3.906G	iB)
SSH ssh ip172-18-0-19-cuut2faim2rg00fuf09g@direct.labs.play	
DELETE EDITOR	

CPU

0.21%



# Criar 3 pedidos create pedido (connection, date(2024, 2, 1), date(2024, 2, 10), date(2024, 2, 5), "Entreque", "Entrega normal", 1) create\_pedido (connection, date(2024, 2, 2), date(2024, 2, 11), date(2024, 2, 6), "Entreque", "Entrega expresse", 2) create\_pedido (connection, date(2024, 2, 3), date(2024, 2, 12), date(2024, 2, 7), "En processamento", "Aguardando pagamento", 3)

