Integrantes:

Bruno Biancchi - RM84351

Luis Henrique Caldas Altero – RM88670

Vitor Lamprecht - RM86691

1 –



Interface gráfica do usuário, Texto, Email

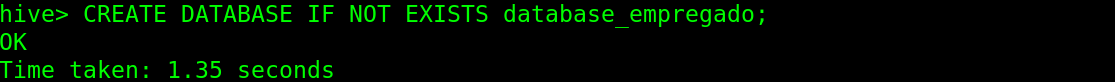
Descrição gerada automaticamente

2 –

Texto

Descrição gerada automaticamente

3 –

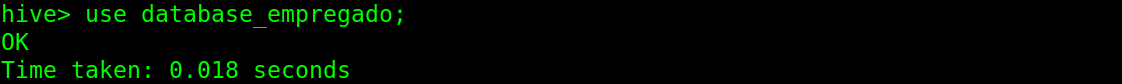


4 –

Texto

Descrição gerada automaticamente

5 –



ATIVIDADE:

1 –

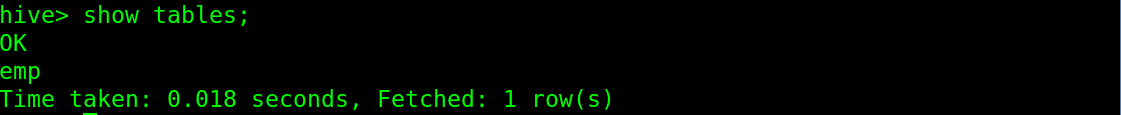
CREATE TABLE EMP (cd\_emp STRING, nm\_emp STRING, ds\_cargo STRING, cd\_gerente STRING, dt\_contratato STRING, vl\_salario STRING, vl\_comissao STRING, cd\_dept STRING) ROW FORMAT SERDE 'org.apache.hadoop.hive.serde2.OpenCSVSerde' TBLPROPERTIES("skip.header.line.count"="1");

Texto

Descrição gerada automaticamente

2 –

show tables;



3 –

show columns from emp;

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

4 –

LOAD DATA LOCAL INPATH '/home/oracle/Downloads/empregados.csv' OVERWRITE INTO TABLE EMP;

Tela de computador com fundo verde

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

5 –

SELECT nm\_emp, ds\_cargo, cd\_gerente FROM emp;

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

6 –

CREATE TABLE emps STORED AS ORC

AS SELECT CAST(cd\_emp AS INT) cd\_emp, nm\_emp, ds\_cargo,

CAST(cd\_gerente AS INT) cd\_gerente,

TO\_DATE(FROM\_UNIXTIME(UNIX\_TIMESTAMP(dt\_contratato,'dd/MM/yyyy'))) dt\_contratato,

CAST(vl\_salario AS DECIMAL (7,2)) vl\_salario,

CAST(vl\_comissao AS DECIMAL (7,2)) vl\_comissao,

CAST(cd\_dept AS INT) cd\_dept

FROM emp;

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

SELECT nm\_emp, vl\_salario, dt\_contratato FROM emps;

Texto

Descrição gerada automaticamente

7 –

SELECT nm\_emp, vl\_salario, ds\_cargo FROM emps WHERE vl\_salario > 2850;

Uma imagem contendo relógio, objeto, monitor, medidor

Descrição gerada automaticamente

8 –

SELECT concat(nm\_empregado, ' tem o cargo de ', ds\_cargo) AS alias FROM emps;

Texto

Descrição gerada automaticamente

9 –

SELECT nm\_empregado, vl\_salario FROM emps WHERE vl\_salario >= 1000 and vl\_salario <= 3000;

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

10 –

SELECT nm\_empregado, ds\_cargo, vl\_salario FROM emps WHERE vl\_salario >= 1500 and vl\_salario <= 5000 and ds\_cargo = 'COORDENADOR' or ds\_cargo = 'ADMINISTRATIVO';

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

11 –

CONTAGEM EMPREGADOS:

SELECT ds\_cargo, COUNT(nm\_emp) TOTAL FROM emps GROUP BY ds\_cargo;

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

MENOR SALÁRIO:

SELECT ds\_cargo, MIN(vl\_salario) TOTAL FROM emps GROUP BY ds\_cargo;

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

MAIOR SALÁRIO:

SELECT ds\_cargo, MAX(vl\_salario) TOTAL FROM emps GROUP BY ds\_cargo;

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

SOMA SALÁRIO:

SELECT ds\_cargo, SUM(vl\_salario) TOTAL FROM emps GROUP BY ds\_cargo;

Texto

Descrição gerada automaticamente

Imagem de vídeo game

Descrição gerada automaticamente com confiança média

MÉDIA SALÁRIO:

SELECT ds\_cargo, AVG(vl\_salario) TOTAL FROM emps GROUP BY ds\_cargo;

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

DESVIO PADRÃO SALÁRIO:

SELECT ds\_cargo, STDDEV(vl\_salario) TOTAL FROM emps GROUP BY ds\_cargo;

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente