

Disciplina ADS202 – Banco de dados

Professor: Fabiano Mario Rodrigues Fialho

1º semestre 2024 – Segunda 18:45 – 20:15 e Terça 18:45 – 20:15

Exercícios SQL

1. Monte os comandos SQL conforme proposto abaixo, e teste no banco de dados que foi povoado na semana passada.
 - a) Recuperar o nome e o endereço de todos os funcionários que trabalham para o departamento ‘Pesquisa’
 - b) Para cada projeto localizado em ‘Mauá’, liste o número do projeto, o número do departamento que o controla e sobrenome, endereço e data de nascimento do gerente do departamento.
 - c) Para cada funcionário, recupere o primeiro e o último nome do funcionário e o primeiro e o último nome de seu supervisor imediato.
 - d) Recuperar o salário de cada funcionário.
 - e) Recuperar todos os valores de salário distintos
 - f) Fazer uma lista de todos os números de projeto para aqueles que envolvam um funcionário cujo último nome é ‘Silva’, seja como um trabalhador, seja como um gerente do departamento que controla o projeto.
 - g) Recuperar todos os funcionários cujo endereço esteja em Belo Horizonte, MG.
 - h) Encontrar todos os funcionários que nasceram durante a década de 1950
 - i) Mostrar os salários resultantes se cada funcionário que trabalha no projeto ‘ProdutoX’ receber um aumento de 10%.
 - j) Recuperar todos os funcionários no departamento 5 cujo salário esteja entre R\$30.000 e R\$40.000