

C207 - Banco de Dados

AV1: Introdução e Comandos Básicos

Monitor: Davi Restani de Faria

- 1. Selecione a opção que descreve o funcionamento de uma chave estrangeira:
 - É um dado único, ou seja, ele nunca irá se repetir, representando cada registro de maneira única.
 - É uma chave que faz referência à chave primária de outra tabela, podendo se repetir.
 - É uma função que serve para inserir dados na tabela.
- 2. Através do código SQL deixado no material, realize os seguintes comandos:
 - a) Insira os seguintes dados na tabela Funcionário:

| <u>CPF</u> | Nome | Cargo | Idade | Salário |
|----------------|-------------|------------------------|-------|------------|
| 123.456.789-10 | Alberto | Gerente de projetos | 45 | R\$ 10.000 |
| 456.789.101-12 | Juliana | Executiva de Marketing | 32 | R\$ 7.500 |
| 789.101.121-13 | João Carlos | Consultor de vendas | 40 | R\$ 4.000 |
| 765.234.890-14 | Benjamin | Diretor Comercial | 46 | R\$ 15.000 |

- b) Atualize o salário do Alberto para R\$11.000
- c) O funcionário João Carlos estava faltando muito ao serviço e foi demitido. Delete o da tabela.
- d) Busque o CPF, nome, cargo, idade e salário do funcionário que possui o maior salário.
- e) Busque apenas o nome dos funcionários que contem N e A seguidos no nome.
- f) Busque o nome e o cargo dos funcionários cujo nome comece com J e termine com A.
- g) Busque todas as informações de todos os funcionários, mas retorne apenas 2 registros.
- h) Busque todas as combinações possíveis de nome e idade, mas sem repetição de resultados.