



Universidade Católica de Moçambique

Faculdade de Economia e Gestão

Curso: Tecnologia de Informação (IBD)

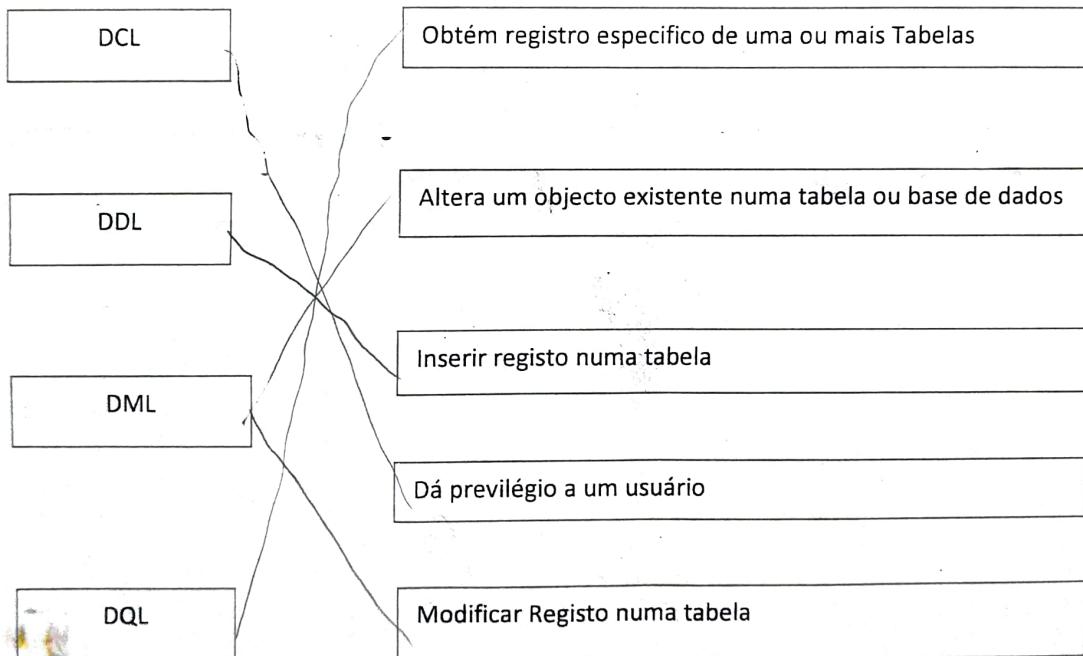
Ano: 2º Ano 2022

Avaliação: 1 Teste

Semestre: II

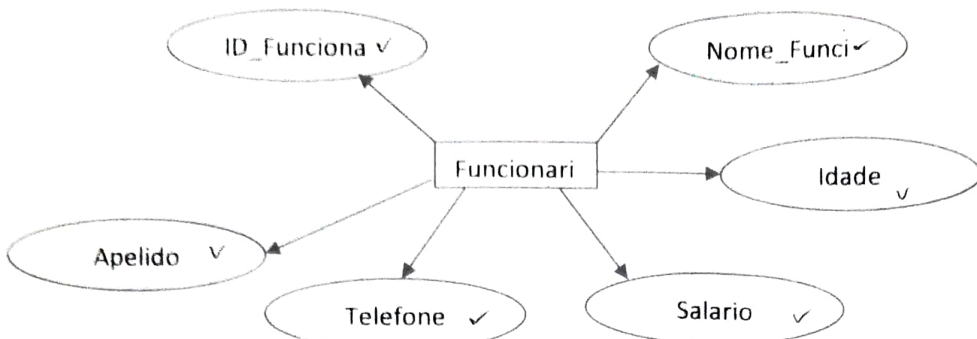
Duração: 2 horas

I. Faça as ligações dos Comandos SQL que sejam correspondente [5 V]



Faça deste teste como se fosse o ultimo

II. Criar uma tabela, que ajude a controlar, informações relativa aos funcionários da Empresa FEG, as informações que devem constar nesta tabela, estará estruturada no MER abaixo demonstrada.



- Cria uma base de dados para responder o esquema acima. [1 V]
- Cria uma tabela olhando a estrutura acima. [1 V]
- Inserir 3 dados na tabela em simultâneo. [1 V]
Usar o comando Asc e Desc,
- Em função de **Nome** (Asc) [1 V]
- Em função **Salario** (Desc). [1 V]
- Actualiza o nome da Primeira Linha dos seus dados, cujo nome passa a se chamar **Chaka**. [1 V]
- Apaga a ultima linha da sua tabela. [1 V]

SQL Code [2 V]

a)

Nome	Idade	Sexo	Morada
Edy	45	M	Tete
Ana	43	F	Zambézia
Sazia	41	F	Maputo
Banas	42	M	Maputo
Aurélio	36	M	Nampula

SQL Code [2 V]

b)

Faça deste teste como se fosse o ultimo

Resultado

Nova

Nome	Morada
Edy	Tete
Ana	Zambézia
Sazia	Maputo
Banas	Maputo
Aurélio	Nampula

Nova

Nome	Morada	Sexo
Edy	Tete	M
Ana	Zambézia	F
Sazia	Maputo	F
Banas	Maputo	M
Aurélio	Nampula	M

III. Corrija os códigos abaixo para seguir a logica correcta. "Desde a criação da base de dados e tabela ate a inserção e atualização.

NB: todos os passos devem ser mostrados. [4 V]

1.a. Create databases Feg,

2.b. Crie tabela docente,

[

Int Idade ,

Float Id,

Char Nome

];

3.c. Insirt into docente

Values[25;"12.5";"Calton"];

4.d. Updaty doc

Where Nome ="Calton"

Set Nome = Carmen;

Faça deste teste como se fosse o ultimo