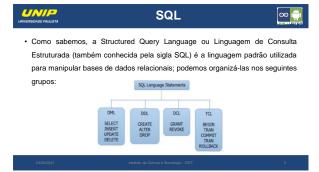


## Linguagem de Programação de Banco de Dados

Linguagem de Programação de Banco de Dados Carlos Arruda Baltazar UNIP – Cidade Universitária



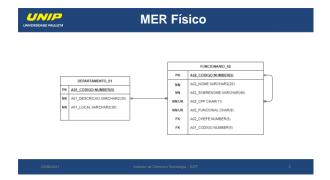


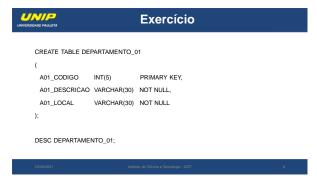
- DML Data Manipulation Language ou Linguagem de Manipulação de Dados: São os comandos que interagem com os dados dentro das tabelas; alguns exemplos: SELECT, INSERT, DELETE e UPDATE
- DDL Data Definition Language ou Linguagem de Definição de Dados: São os comandos que interagem com os objetos do banco; alguns exemplos: CREATE, ALTER e DROP

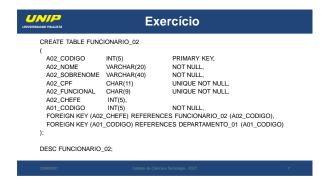


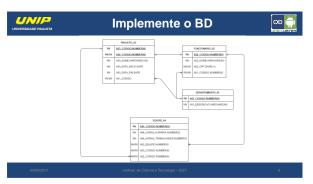
- DCL Data Control Language Linguagem de Controle de Dados: São os comandos para controlar a parte de segurança do banco de dados; alguns exemplos: GRANT, REVOKE E DENY.
- TCL Transaction Control Language Linguagem de Controle de Transações: São os comandos para controle de transação; alguns exemplos: BEGIN TRANSACTION, COMMIT E ROLLBACK

23/08/2021 Instituto de Ciência e Tecnologia - ICET 4

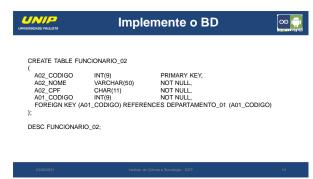


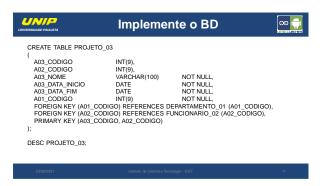












```
CREATE TABLE EQUIPE_04

(
A04_CODIGO | INT(9) | PRIMARY KEY,
A04_CARGA_HORARIA | INT(2) | NOT NULL,
A04_HORAS_TRABALHADAS | INT(5) | NOT NULL,
A02_EQUIPE | INT(9) | NOT NULL,
A02_EQUIPE | INT(9) | NOT NULL,
A03_CODIGO | INT(9) | NOT NULL,
A03_CODIGO | INT(9) | NOT NULL,
A03_CODIGO | INT(9) | NOT NULL,
A03_CODIGO, A03_CODIGO, A03_CODIGO) REFERENCES PROJETO_03

(A03_CODIGO, A02_CODIGO)
);

DESC EQUIPE_04;
```



Um mercado está informatizando seus caixas, para tal, é necessário que haja um cadastro do cliente com dados como: nome; endereço; telefone e CPF. Além dos dados do cliente é necessário que haja um controle de estoque considerando a descrição do produto, preço e quantidade. Também é necessário armazenar os dados do pedido, identificando o cliente e a data além de para cada pedido vincular todos os itens que estão sendo comprados armazenando o preço de acordo com a quantidade comprada. Então, projete um banco de dados capaz de atender todas as necessidades listadas no enunciado.

23/08/2021 Instituto de Ciência e Tecnologia - ICET 13





```
Implemente o BD

CREATE TABLE PEDIDO_02

(
A02_CODIGO INT(9) PRIMARY KEY,
A02_DATA DATE NOT NULL,
A01_CODIGO INT(9) NOT NULL,
FOREIGN KEY (A01_CODIGO) REFERENCES CLIENTE_01
(A01_CODIGO)
);

DESC PEDIDO_02
```







## **OBRIGADO**

23/08/2021 Institute de Célnica e Tecnologia I CET 19