



TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

ATIVIDADE 19 DE SETEMBRO - 3º BIMESTRE

Rafael Augusto Soares
Ricardo Enzo Puglia Conde
Victor Henrique Guerreiro Alvares

VOTUPORANGA, 2023

3) Normalização

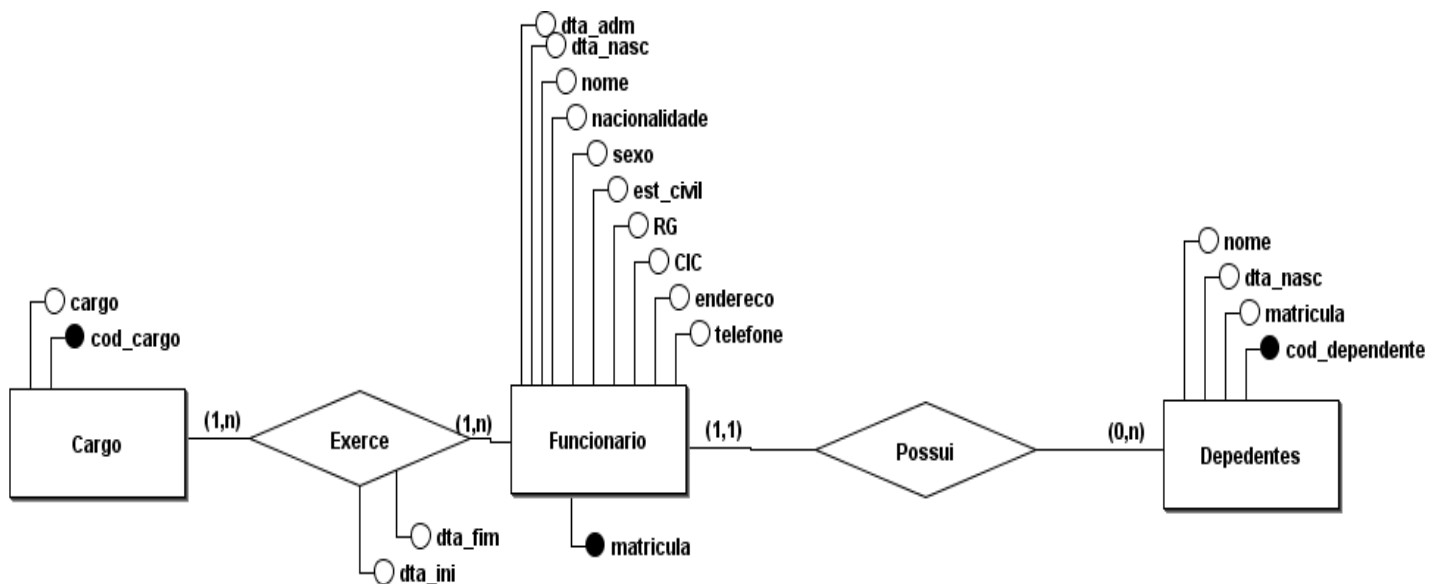
Cargos(cod_cargo, cargo)

Funcionário(matricula, nome, dta_nasc, nacionalidade, sexo, est_civil, RG, CIC, endereço, telefone, dta_adm)

Dependentes(nome, dta_nasc, matricula, cod_dependente)

Funcionario_Cargo(matricula, cod_cargo, dta_ini, dta_fim)

4) DER



5)Tabelas

TABELA CARGO

```
1 CREATE TABLE cargo(  
2     cargo varchar(30),  
3     cod_cargo int,  
4     CONSTRAINT PK_cargo PRIMARY KEY(cod_cargo)  
5 );
```




Data Output	Explain	Messages	Notificat
 cargo character varying (30)		cod_cargo [PK] integer	

TABELA FUNCIONARIO

```
7 CREATE TABLE funcionario(  
8     matricula varchar(20),  
9     nome varchar(50),  
10    dta_nasc date,  
11    nacionalidade varchar(20),  
12    sexo varchar(10),  
13    est_civil varchar(10),  
14    RG varchar(12),  
15    CIC varchar(14),  
16    endereco varchar(30),  
17    telefone varchar(20),  
18    dta_adm date,  
19    CONSTRAINT PK_funcionario PRIMARY KEY(matricula)  
20 );
```

Data Output	Explain	Messages	Notifications							
matricula [PK] character varying (20)	nome character varying (50)	dta_nasc date	nacionalidade character varying (20)	sexo character varying (10)	est_civil character varying (10)	rg character varying (12)	cic character varying (14)	endereco character varying (30)	telefone character varying (20)	dta_adm date

TABELA DEPENDENTE

```

22 CREATE TABLE dependente(
23     cod_dependente int,
24     nome varchar(50),
25     dta_nasc date,
26     matricula varchar(20),
27     CONSTRAINT pk_dependente PRIMARY KEY(cod_dependente),
28     CONSTRAINT fk_dependente_funcionario FOREIGN KEY(matricula) REFERENCES funcionario(matricula)
29 );

```

Data Output	Explain	Messages	Notifications
cod_dependente [PK] integer	nome character varying (50)	dta_nasc date	matricula character varying (20)

TABELA FUNCIONARIO_CARGO

```

31 CREATE TABLE funcionario_cargo(
32     matricula varchar(20),
33     cod_cargo int,
34     dta_ini date,
35     dta_fim date,
36     CONSTRAINT pk_funcionario_cargo PRIMARY KEY(matricula, cod_cargo),
37     CONSTRAINT fk_funcionario_cargo_funcionario FOREIGN KEY(matricula) REFERENCES funcionario(matricula),
38     CONSTRAINT fk_funcionario_cargo_cargo FOREIGN KEY(cod_cargo) REFERENCES cargo(cod_cargo)
39 );

```

Data Output	Explain	Messages	Notifications
matricula [PK] character varying (20)	cod_cargo [PK] integer	dta_ini date	dta_fim date