

INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Câmpus Votuporanga

GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS

ATIVIDADE SETEMBRO – 3º BIMESTRE

GUSTAVO LUIZ GORDONI
JULIO CESAR ORTIZ

VOTUPORANGA
2023

Funcionario

<u>matricula</u>	Nome	data_nascimento	nacionalidade	sexo	estado_civil	rg	cic	endereco	telefone	data_admissao
------------------	------	-----------------	---------------	------	--------------	----	-----	----------	----------	---------------

Cargos

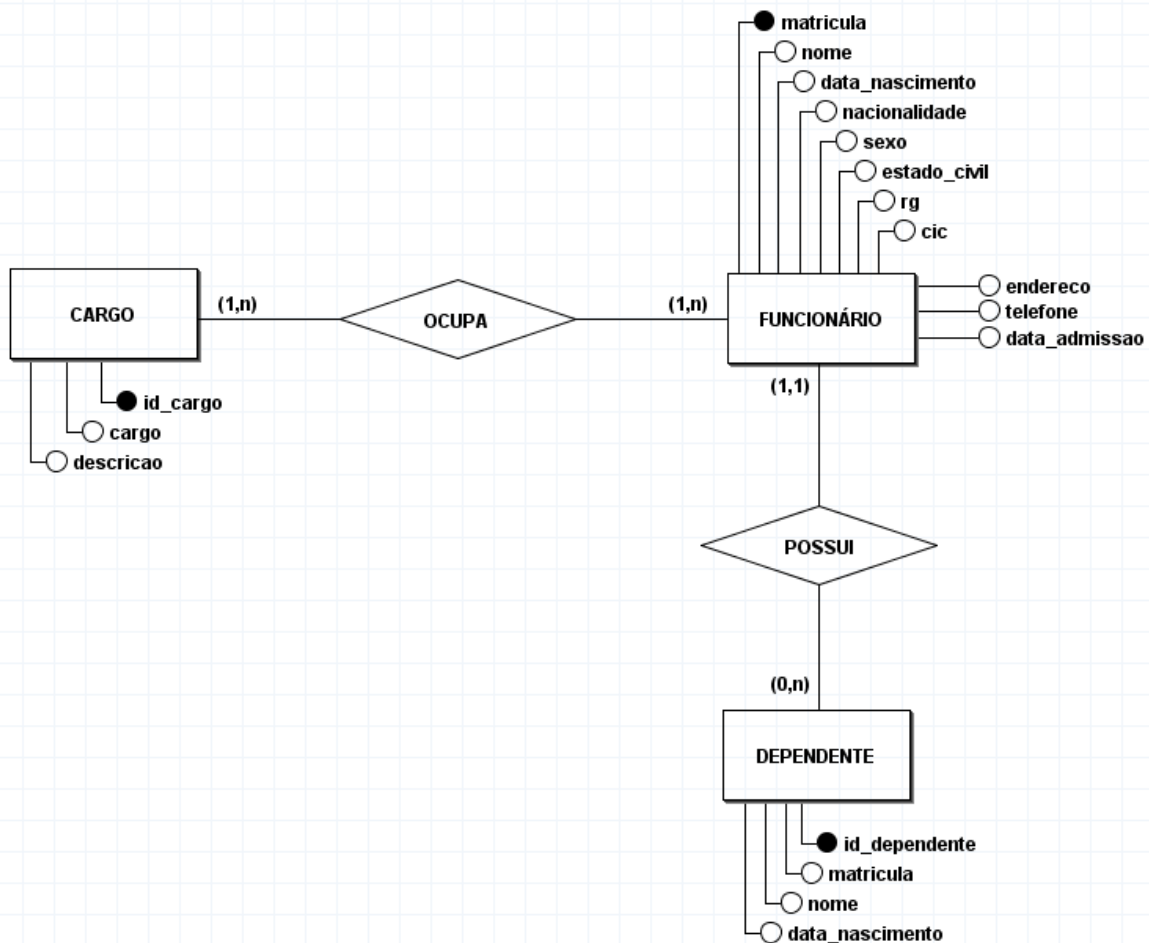
<u>id_cargo</u>	descricao	Cargo
-----------------	-----------	-------

Dependentes

<u>id_dependente</u>	matricula	nome	data_nascimento
----------------------	-----------	------	-----------------

Cargo_Funcionário

<u>id_cargo</u>	<u>matricula</u>	data_inicio	data_fim
-----------------	------------------	-------------	----------



```
CREATE TABLE cargos(  
    id_cargo int,  
    cargo VARCHAR(40),  
    descricao TEXT,  
  
    CONSTRAINT pk_cargo PRIMARY KEY (id_cargo)  
);
```

```
CREATE TABLE funcionario(  
    matricula int,  
    nome VARCHAR(40),  
    data_nascimento date,  
    nacionalidade VARCHAR(40),  
    sexo VARCHAR(40),  
    estado_civil VARCHAR(40),  
    rg VARCHAR(40),  
    cic VARCHAR(40),  
    endereco VARCHAR(40),  
    telefone VARCHAR(40),  
    data_admissao date,  
  
    CONSTRAINT pk_funcionario PRIMARY KEY (matricula)  
);
```

```
CREATE TABLE cargos_funcionario(  
    id_cargo int,  
    matricula int,  
    data_inicio date,  
    data_fim date,  
  
    CONSTRAINT pk_cargos_funcionario PRIMARY KEY (id_cargo, matricula),  
    CONSTRAINT FK_funcionario FOREIGN KEY (matricula) REFERENCES funcionario(matricula),  
    CONSTRAINT FK_cargos FOREIGN KEY (id_cargo) REFERENCES cargos(id_cargo)  
);
```

```
CREATE TABLE dependentes(  
    id_dependente int,  
    matricula int,  
    nome VARCHAR(40),  
    data_nascimento date,  
  
    CONSTRAINT pk_dependente PRIMARY KEY (id_dependente),  
    CONSTRAINT FK_funcionario FOREIGN KEY (matricula) REFERENCES funcionario(matricula)  
);
```