

04

Departamento do funcionário

Você está reestruturando um cadastro de funcionários e seus departamentos. Antes, a pessoa que incluía os funcionários no sistema podia digitar qualquer nome de departamento, então você resolve criar um cadastro de departamentos e vincular o cadastro do funcionário aos departamentos previamente cadastrados no sistema.

Visto que você já criou a tabela `departamentos`, com os campos `id` e `nome`:

```
CREATE TABLE departamentos (
    id SERIAL PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

Como a tabela de funcionários deve ser estruturada?

Selezione uma alternativa

A

```
CREATE TABLE funcionarios (
    id SERIAL PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,
    departamento_id INTEGER,
    FOREIGN KEY (id) REFERENCES departamentos (departamento_id)
);
```

B

```
CREATE TABLE funcionarios (
    id SERIAL PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,
    departamento_id VARCHAR,
    FOREIGN KEY (departamento_id) REFERENCES departamentos (id)
);
```

C

```
CREATE TABLE funcionarios (
    id SERIAL PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,
    departamento_id INTEGER,
    FOREIGN KEY (departamento_id) REFERENCES departamentos (id)
);
```

D

```
CREATE TABLE funcionarios (
    id SERIAL PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(255) NOT NULL,
    departamento_id INTEGER,
    FOREIGN KEY (departamento_id) REFERENCES funcionarios (id)
);
```

