

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?

Selecione 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)  
);
```

