

04

## Atualização de telefone

Você está trabalhando em um projeto de agenda telefônica, que existe com a estrutura abaixo:

```
CREATE TABLE pessoas (
    id INTEGER PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(255) NOT NULL
);

CREATE TABLE telefones (
    id INTEGER PRIMARY KEY,
    pessoa_id INTEGER,
    numero VARCHAR(15) NOT NULL,
    FOREIGN KEY (pessoa_id) REFERENCES pessoas (id)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE CASCADE
);

INSERT INTO pessoas (id, nome) VALUES (1, 'Diogo');
INSERT INTO telefones (id, pessoa_id, numero) VALUES (1, 1, '(21) 98765-4321');
```

Ao executar os comandos abaixo:

```
UPDATE pessoas SET id = 2 WHERE nome = 'Diogo';
DELETE FROM pessoas WHERE nome = 'Diogo';
```

Qual será o resultado?

*Selezione uma alternativa*

**A** Sucesso na alteração do `id` da pessoa e erro na exclusão da pessoa

**B** Erro na alteração do `id` da pessoa e erro na exclusão da pessoa

**C** Sucesso na alteração do `id` da pessoa e sucesso na exclusão da pessoa

**D** Erro na alteração do `id` da pessoa e sucesso na exclusão da pessoa