

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?

Selecione 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