

# Exercícios

**a) Aumentar em 10% o salario dos funcionários com salário menor que R\$1500,00**

```
UPDATE funcionario SET salario=salario*1.1 WHERE  
salario<1500;
```

**b) Reduzir em 5% o maior salario**

```
UPDATE funcionario SET salario=salario*0.95 WHERE  
salario=( SELECT MAX(salario) FROM funcionario );
```

**c) Mudar os alunos da 1a série B do curso de Tecnologia da Informação para a 1a série A**

```
UPDATE aluno SET turma='A' WHERE serie='1' AND turma='B'  
AND ( SELECT nome FROM curso WHERE codigo=aluno.curso )  
='Tecnologia da Informacao';
```

**d) Aumentar em 15% os preços dos automóveis fabricados na Argentina pela Ford, exibindo o código, modelo e novo valor dos automóveis**

```
UPDATE automovel SET preco=preco*1.15 WHERE  
pais='Argentina' AND ( SELECT nome FROM fabricante WHERE  
codigo = automovel.fabricante ) = 'Ford' RETURNING  
codigo, modelo, preco;
```

# Exercícios

**e) Equiparar o salário dos técnicos II ao maior salário da seção onde trabalha**

```
UPDATE funcionario SET salario=( SELECT MAX(salario) FROM  
funcionario AS foo WHERE foo.secao=funcionario.secao )  
WHERE ( SELECT descricao FROM funcao WHERE funcao.funcao  
= funcionario.funcao )='Tecnico II';
```

**f) Deletar todos os alunos sem nenhum curso**

```
DELETE FROM aluno WHERE curso IS NULL;
```

**g) Deletar as salas que não tem aluno**

```
DELETE FROM sala WHERE NOT EXISTS ( SELECT * FROM aluno  
WHERE curso=sala.curso AND serie=sala.serie AND  
turma=sala.turma );
```

**h) Deletar as diretorias que não tem funcionário**

```
DELETE FROM diretoria WHERE NOT EXISTS ( SELECT * FROM  
funcionario,secao WHERE secao.codigo=funcionario.secao  
AND secao.diretoria=diretoria.codigo );
```

# Exercícios

**i) Deletar as vendas de carros da Ford realizadas em SP**

```
DELETE FROM venda WHERE ( SELECT estado FROM revenda  
WHERE codigo=venda.revenda )='SP' AND ( SELECT  
fabricante.nome FROM automovel,fabricante WHERE  
automovel.codigo=venda.automovel AND  
fabricante.codigo=automovel.fabricante )='Ford';
```