

Exercícios

a) tecnologia_1a(matricula,nome,rg) com os dados dos alunos da sala 1A do curso 0001 (Tecnologia da Informacao)

```
CREATE VIEW tecnologia_1a AS SELECT matricula, nome, rg  
FROM aluno WHERE curso='0001' AND serie='1' AND  
turma='A';
```

Exercícios

b) funcionarios_financeiro(funcionario,funcao,salario) com o nome, descrição da função e salário dos funcionarios da diretoria financeira

```
CREATE VIEW funcionarios_financeiro( funcionario,  
funcao,salario ) AS SELECT funcionario.nome,  
funcao.descricao, funcionario.salario FROM funcionario,  
secao, funcao WHERE funcao.funcao=funcionario.funcao AND  
secao.codigo=funcionario.secao AND secao.diretoria='FIN';
```

Exercícios

c) funcao_salario(funcao,salario) com a descrição da função e total de salários dos funcionários da função

```
CREATE VIEW funcao_salario(funcao,salario) AS SELECT  
funcao.descricao, SUM(funcionario.salario) FROM  
funcao,funcionario WHERE funcao.funcao=funcionario.funcao  
GROUP BY funcao.descricao;
```

Exercícios

d) produto_movimento(produto,entrada,saida) com a descrição, total de entradas e de saídas de todos os produtos

```
CREATE VIEW produto_movimento (produto,entrada,saida) AS  
SELECT produto.descricao, ( SELECT SUM(quantidade) FROM  
entrada WHERE produto=produto.codigo ), ( SELECT  
SUM(quantidade) FROM saida WHERE produto=produto.codigo )  
FROM produto;
```

Exercícios

e) curso_alunos(curso,alunos) com o nome do curso e total de alunos do curso

```
CREATE VIEW curso_alunos(curso,alunos) AS SELECT  
curso.nome,COUNT(*) FROM aluno,curso WHERE  
curso.codigo=aluno.curso GROUP BY curso.nome;
```

Exercícios

f) fabricante_cidade(fabricante,cidade,lucro) com o nome do fabricante, nome da cidade e o lucro das vendas dos automoveis do fabricante na cidade

```
CREATE VIEW fabricante_cidade(fabricante,cidade,lucro) AS  
SELECT fabricante.nome,revenda.cidade,SUM(valor-preco)  
FROM fabricante,automovel,venda,revenda WHERE  
automovel.fabricante=fabricante.codigo AND  
venda.automovel=automovel.codigo AND  
revenda.codigo=venda.revenda GROUP BY  
fabricante.nome,revenda.cidade;
```