

Produto Cartesiano - Zoológico

QUESTÃO 01: Liste o nome do animal e de seus cuidadores.

```
SELECT animais.nome, empregados.nome  
FROM animais, empregados  
WHERE empregados.idEmpregado = animais.idCuidador;
```

QUESTÃO 02: Liste os nomes de todos os clientes que também são provedores (4 linhas retornadas)

```
SELECT clientes.nome  
FROM clientes, provedores  
WHERE provedores.idCliente = clientes.idCliente;
```

QUESTÃO 03: Liste o nome e data de saída dos animais que saíram do zoológico por falecimento (2 linhas retornadas).

```
SELECT animais.nome, animais.dataSaida  
FROM animais, eventoanimais  
WHERE animais.idAnimal = eventoAnimais.idAnimal  
AND descricao = 'falecimento';
```

Questão 04: Seu objetivo é listar o nome do animal, a data de nascimento, o nome do cuidador e a descrição da medicação.

```
SELECT animais.nome, animais.dataNascimento,  
empregados.nome, medicacao.descricao  
FROM animais, empregados, medicacao  
WHERE animais.idMedicacao = medicacao.idMedicacao  
AND animais.idCuidador = empregados.idEmpregado;
```

QUESTÃO 05: Recupere os dados de todos os animais carnívoros que ainda estão no zoológico (17 linhas retornadas).

```
SELECT animais.*  
FROM animais, alimentacao, especies  
WHERE animais.idEspecie = especies.idEspecie  
AND especies.idAlimentacao = alimentacao.idAlimentacao  
AND dataSaida is null  
AND alimentacao.nome = 'carnivoros';
```

QUESTÃO 06: Liste o nome e a espécie dos animais que fizeram translado (2 linhas retornadas).

```
SELECT animais.nome, especies.nomeComum  
FROM animais, tipoeventos, especies, eventoanimais  
WHERE animais.idEspecie = especies.idEspecie  
AND animais.idAnimal = eventoanimais.idAnimal  
AND eventoanimais.tipoEvento = tipoeventos.idTipo  
AND tipoeventos.descricao = 'translado';
```

QUESTÃO 07: Recupere o nome e estoque do produto fornecido pelas ongs, assim como o nome dos clientes que fazem parte dessas ongs (2 linhas retornadas).

```
SELECT produtos.nome, produtos.estoque, clientes.nome
FROM produtos, sociedades, clientes, provedores
WHERE produtos.idProvedor = provedores.idProvedor
AND provedores.idCliente = clientes.idCliente
AND sociedades.idtipoSociedade = provedores.tipoSociedade
AND sociedades.descricao = 'ong';
```