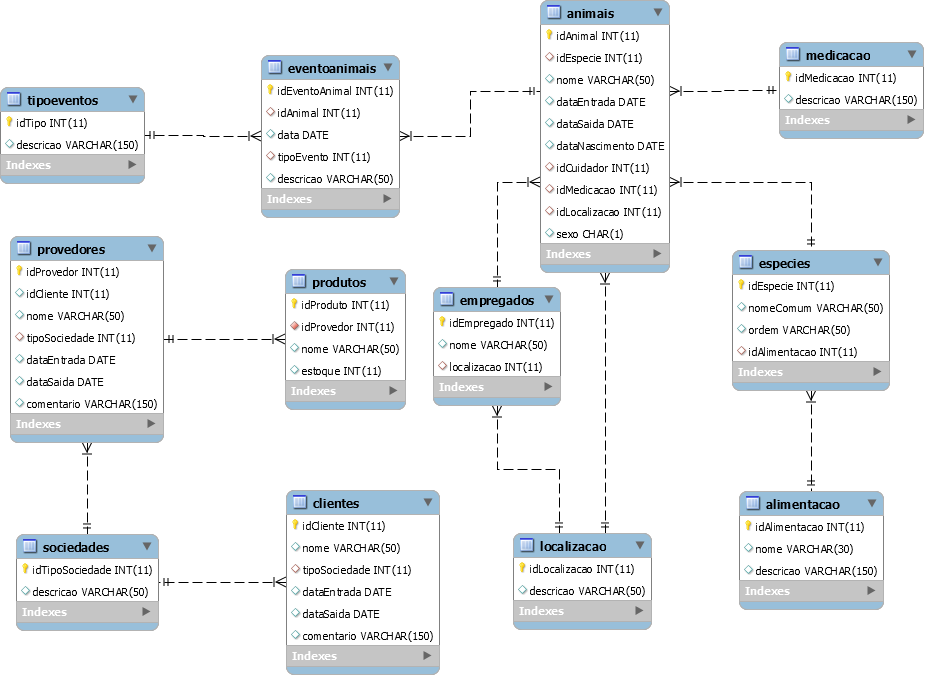
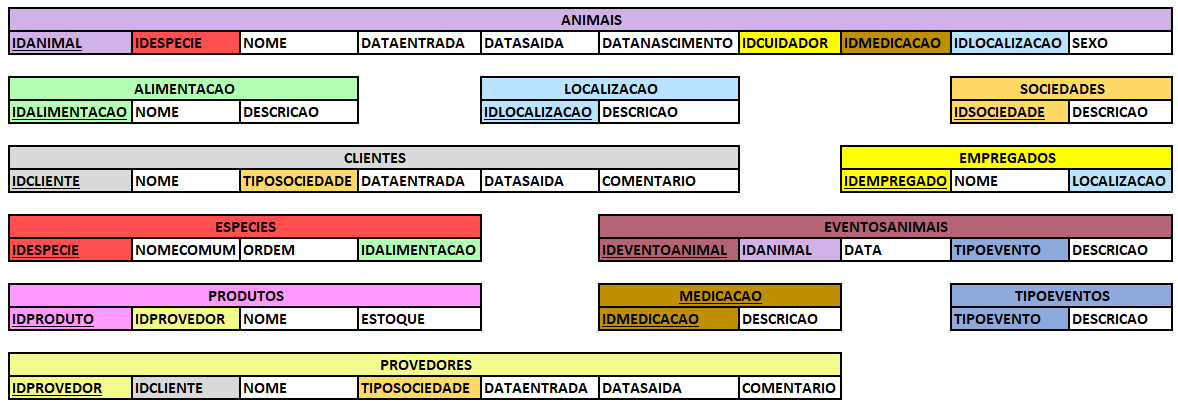
**Exercício: Produto Cartesiano**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Observe o modelo do banco de dados de um zoológico(**[**https://drive.google.com/file/d/1FzV6Gr2vMUbEMr21hdFD1fUkfLZnpm-O/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1FzV6Gr2vMUbEMr21hdFD1fUkfLZnpm-O/view?usp=sharing)**) e responda as questões a seguir:**





**QUESTÃO 01:** Liste o nome do animal e de seus cuidadores (60 linhas retornadas).

select animais.nome, empregados.nome

from animais, empregados

where idcuidador = idempregado;

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

select c.nome

from clientes c, provedores p

where c.idCliente = p.idCliente;

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

select a.nome, a.dataSaida

from animais a, eventoanimais e

where a.idAnimal = e.idAnimal and e.descricao='falecimento';

**QUESTÃO 04:** Liste os nomes dos animais, a data de nascimento, o nome do seu cuidador e a descrição da medicação que tomou. (60 linhas retornadas).

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

select a.\*

from animais a, especies e, alimentacao ali

where a.dataSaida is null and a.idEspecie = e.idEspecie and e.idAlimentacao = ali.idAlimentacao and ali.nome="carnivoros";

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

select a.nome, e.nomecomum

from animais a, especies e, eventoanimais ev

where a.idEspecie = e.idEspecie and a.idAnimal = ev.idEventoAnimal and ev.descricao="Trasnferência para outro zoológico";

**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).