**Exercício de Fixação Serviços por Pet**

**Situação Temática:** O gerente da Capivara Pet Shop Ltda precisa saber:

1. Quais os serviços executados por animal (pet) por mês
2. Quais as pessoas que solicitaram serviços e para quais animais
3. Quais os serviços por atendente e por animal.

Você fazendo parte da equipe de administração do banco de dados da Empresa Tabajara Análise e Desenvolvimento de Sistemas para Internet S.A precisa fazer as views que atendam as solicitações.

Faça as seguintes Views

* **Que mostrem os serviços executados por animais**

drop view servico\_por\_pet

create view servico\_por\_pet as

select idanimal,a.nome, descricao, datasolicitacao

from animal a join solicita using (idanimal)

join servicos using (idservico);

commit;

Select \* from servico\_por\_pet

* **Que mostre as solicitações de serviço por pessoa e para qual animal foi executada**

create view servico\_por\_proprietario as

select p.nome "Proprietário", a.nome, descricao, datasolicitacao

from animal a join solicita using (idanimal)

join servicos using (idservico)

join pessoas p using (idpessoa);

commit;

Select \* from servico\_por\_proprietario;

* **Que mostre qual os atendentes e os  animais atendidos  por solicitação**

create view Servico\_por\_atendente as

select p.nome "Atendente", a.nome, descricao, datasolicitacao

from animal a join solicita using (idanimal)

join servicos using (idservico)

join pessoas p using (matric);

commit;

Select \* from Servico\_por\_atendente

* Que mostre quais animais NÃO fizeram serviços na Pet Shop em um determinado mês.

Obs.: uso de uma view servico\_por\_pet para ajudar a solução

create view Pet\_sem\_solicitacao as

select sp.nome solicita, sp.descricao, a.nome

from servico\_por\_pet sp

full outer join animal a using(idanimal)

where extract(month from datasolicitacao) = 9

and sp.nome is null

or datasolicitacao is NULL;

commit;

select \* from Pet\_sem\_solicitacao