Exercício - Projeto Lince



Considere

```
funcionarios (n_func, nome_func)
linces (id_lince, nome_lince, genero, data_nasc, data_obito, <u>id_pai, id_mae</u>)
localizacoes (id_lince, data, hora, latitude, longitude)
controlos (id_lince, data, n_func, peso, estado_saude)
```

Exercício - Projeto Lince



- Utilizar a linguagem SQL para resolver as questões seguintes:
 - 1. Nome e género dos linces em que ambos os progenitores ainda estão vivos?
 - 2. Nome e género dos linces em que apenas um dos progenitores ainda está vivo?
 - 3. Para cada lince do tipo macho (id_lince, lince) apresentar o número de filhotes de que é pai (Nº de filhotes).
 - 4. Quais os linces do tipo fêmea (id_lince, lince) que no último controlo realizado tinham peso superior à média dos controlos anteriores?

Exercício - Projeto Lince



- Utilizar a linguagem SQL para resolver as questões seguintes:
 - 1. Quais os linces (id_lince, lince) que já alguma vez acasalaram entre si?
 - 2. Quais os técnicos (nºfunc e funcionário) que, durante o mês de Fevereiro de 2014, só fizeram controlos a linces do género macho?
 - 3. Quais os linces (id_lince, lince) e técnicos (nºfunc e funcionário) que nunca se encontraram em nenhum controlo?
 - 4. Quais os linces (id_lince, lince) que, durante o dia de hoje, não se movimentaram (ou seja, tanto pode tratar-se de um óbito como do nascimento de uma ninhada)?