1. Uma lista com o nome de todas as gafanhotas
2. Uma lista com os dados de todos aqueles que nasceram entre 1/Jan/2000 e 31/Dez/2015
3. Uma lista com o nome de todos os homens que trabalham como Programadores
4. Uma lista com os dados de todas as mulheres que nasceram no Brasil e que têm seu nome iniciando com a letra J
5. Uma lista com o nome e nacionalidade de todos os homens que têm Silva no nome, não nasceram no Brasil e pesam menos de 100 Kg
6. Qual é a maior altura entre gafanhotos homens que moram no Brasil?
7. Qual é a média de peso dos gafanhotos cadastrados?
8. Qual é o menor peso entre as gafanhotos mulheres que nasceram fora do Brasil e entre 01/Jan/1990 e 31/Dez/2000?
9. Quantas gafanhotos mulheres têm mais de 1.90m de altura?

Boas práticas em MySQL

damos a este processo o nome de TUNING, em minhas pesquisas relacionei algumas práticas que podem ser aplicadas na construção de consultas SQL:

• Evitar select \*

• Cuidado com o as subqueries

• Troque o in pelo exists

• Evite o distinct consome muita memória

• Prefira o > ao invés do <>

• Use o between ao invés do >= ou <=

• Não faça cálculos matemáticos em colunas utilizadas no where

• Like é melhor que sbstr

• Prefira where com campos chaves"﻿