**ATIVIDADES – AULA 13 (SELECT – PARTE II)**  
  
1- Selecionar uma lista com todos as GAFANHOTAS ok

2- Uma lista com os dados de todos aqueles que nasceram entre 1/Jan/2000 e 31/Dez/2015 ok

3- Uma lista com nome de todos os homens que trabalham como programadores ok

4- Uma lista de todos os dados de todas as mulheres que nasceram no Brasil e que têm seu nome iniciado com a letra J ok

5- Uma lista com o nome e nacionalidade de todos os homens que tem Silva no nome, não nasceram no brasil e pesam menos de 100KG ok

6- Qual é a maior altura entre o grupo de gafanhotos (homens) que moram no Brasil ok

7- Qual é a media de peso entre os gafanhotos (todos) cadastrados ok

8- Qual é o menor peso entre as gafanhotas (mulheres) que nasceram fora do Brasil e entre 1/jan/1990 e 31/Dez/2000 ok

9- Quantas gafanhotos mulheres têm mais de 1.90 de altura? Ok  
  
  
**-- Resoluções:**  
  
1)

select \* from gafanhotos

where sexo = 'F';  
  
2)

select \* from gafanhotos

where nascimento >= '2000-01-01'and nascimento <= '2015-12-31'

order by nascimento;

select \* from gafanhotos

where year(nascimento) between 2000 and 2015

order by nascimento;

select \* from gafanhotos

where nascimento between '2000-01-01' and '2015-12-31'

order by nascimento;  
  
  
3)

select nome, profissao from gafanhotos

where sexo = 'M' and profissao = 'Programador'

order by nome;

4)

select \*

from gafanhotos

where sexo = 'F'

and nacionalidade = 'Brasil'

and left(nome,1) = 'J';

select \*

from gafanhotos

where sexo = 'F'

and nacionalidade = 'Brasil'

and nome like 'J%';

5)

select nome, nacionalidade

from gafanhotos

where sexo = 'M'

and nome like '%Silva%'

and nacionalidade not in('Brasil')

and peso < 100;

6)

select max(altura)

from gafanhotos

where nacionalidade = 'Brasil' and sexo = 'M';

7)

select avg(peso)

from gafanhotos;

8)

select min(peso)

from gafanhotos

where sexo = 'F'

and nacionalidade != 'Brasil'  
and year(nascimento) between '1990' and '2000';

9)

select count(\*)

from gafanhotos

where sexo = 'F'

and altura > '1.90';  
  
**ATIVIDADES – AULA 14 (SELECT – PARTE III)**  
1- Uma lista com as profissões dos gafanhotos e seus respectivos quantitativos  
(quantos são programados, professores e etc) ok  
  
2- Quantos gafanhotos homens e quantas mulheres nasceram após 01/jan/2005? ok  
  
3- Uma lista com os gafanhotos que nasceram fora do Brasil, mostrando o país de origem e o total de pessoas nascidas lá. Só nos interessam os países que tiverem mais de 3 gafanhotos com a essa nacionalidade. ok  
  
4-Uma lista agrupada pela altura dos gafanhotos, mostrando quantas pessoas pesam de 100kg e que estão acima da média de altura de todos os cadastrados. ok   
-- Resoluções:   
  
1)  
select profissao,count(profissao)

from gafanhotos

group by profissao;

2)

select sexo, count(nome)

from gafanhotos

where nascimento > '2005-01-01'

group by sexo

order by sexo desc;

3)

select nacionalidade, count(\*)

from gafanhotos

where nacionalidade != 'Brasil'

group by nacionalidade

having count(nacionalidade) > 3;

4)

select altura, count(\*)

from gafanhotos

where peso > '100'

group by altura

having altura > (select avg(altura) from gafanhotos)

order by altura;

select avg(altura)

from gafanhotos;