**Laboratório de Banco de Dados Avançado**

**Exercícios de Revisão (não vale ponto)**

**CONSULTAS**

**1 - Listar todas as notícias:**

select \* from tbNoticia;

**2 - Listar todas as notícias exibindo a data no formato dd/mm/yyyy:**

select to\_char(datacriacao,'dd/MM/YYYY') from tbNoticia;

**3 – Listar todas as notícias cujo mês seja agosto. Exibir as notícias da mais atual para a mais antiga:**

select

idNoticia,

noticia,

idCategoria,

to\_char(datacriacao,'MM')"Mês"

from tbNoticia

where to\_char(datacriacao,'MM')=8

order by idNoticia desc;

**4 – Listar a quantidade de notícias existentes:**

select count(idNoticia) "qtd\_noticia" from tbNoticia;

**5 – Listar as categorias existentes:**

select \* from tbCategoria;

**6 – Listar todas notícias da mais atual para a mais antiga:**

select \* from tbNoticia order by datacriacao desc;

**7 - Listar apenas as duas últimas notícias criadas.**

select \* from tbNoticia order by datacriacao desc FETCH FIRST 2 ROWS ONLY;

**8 – Listar apenas a primeira notícia criada:**

select \* from tbNoticia order by datacriacao asc FETCH FIRST 1 ROWS ONLY;

**9 – Liste a quantidade de notícias existentes por categoria. (sem inner join idCategoria e quantidade)**

select idCategoria, count(idCategoria) from tbNoticia group by idCategoria

**10 - Liste a quantidade de notícias existentes por categoria. (com inner join categoria e quantidade)**

select c.categoria, count(n.idCategoria) "quantidade"

from tbNoticia n

inner join tbCategoria c

on n.idCategoria = c.idCategoria

group by c.categoria

**11 - Listar os campos notícia, categoria, datacriação da tabela de notícias (inner join)**

select tbNoticia.noticia, tbCategoria.categoria,tbNoticia.datacriacao

from tbNoticia

inner join tbCategoria

on tbNoticia.idCategoria = tbCategoria.idCategoria

**12 - Listar os campos notícia, categoria, datacriação da tabela de notícias. Exibir mesmo as categorias que não estão cadastradas em nenhuma notícia**

select tbNoticia.noticia, tbCategoria.categoria,tbNoticia.datacriacao

from tbNoticia

right join tbCategoria

on tbNoticia.idCategoria = tbCategoria.idCategoria

**13- Listar os campos notícia, categoria, datacriação da tabela de notícias onde as notícias iniciam com a letra A.**

select tbNoticia.noticia, tbCategoria.categoria,tbNoticia.datacriacao

from tbNoticia

inner join tbCategoria

on tbNoticia.idCategoria = tbCategoria.idCategoria

where tbNoticia.noticia like 'A%'

**14 - Listar os campos notícia, categoria, datacriação da tabela de notícias onde as notícias não iniciam com a letra N.**

select tbNoticia.noticia, tbCategoria.categoria,tbNoticia.datacriacao

from tbNoticia

inner join tbCategoria

on tbNoticia.idCategoria = tbCategoria.idCategoria

where tbNoticia.noticia not like 'N%'

**15 - Listar os campos notícia, categoria, datacriação da tabela de notícias onde as categorias são esporte ou famosos (utilizar in).**

select tbNoticia.noticia, tbCategoria.categoria,tbNoticia.datacriacao

from tbNoticia

inner join tbCategoria

on tbNoticia.idCategoria = tbCategoria.idCategoria

where tbCategoria.categoria in('Esporte','Famosos')

**16 - Listar as notícias que foram inseridas hoje (data atual, desconsiderar o horário)**

select \* from tbNoticia where trunc(dataCriacao) = (select trunc(sysdate) from dual)