## Lista 02 TLBD - SELECT Prof.: Caio Malheiros / Prof.: Adailton Nascimento

## Anexar um PrintScreen de cada SELECT de cada exercício.

1. Selecione todos os clientes da locadora.

select\*from clientes

1. Selecione todos os filmes da locadora.

select\*from filmes

1. Mostre todas as categorias que a locadora possui cadastrada.

select nome\_categoria from categoria

1. Mostre todos os clientes do sexo masculino que moram na cidade de Sorocaba.

select nome from clientes where sexo='M' and cidade='Sorocaba'

1. Mostre o nome e o telefone de todos os clientes da locadora ordenando a consulta por ordem alfabética.

select nome,telefone from clientes order by nome

1. Mostre a quantidade de clientes mulheres cadastradas no sistema.

select count(nome) from clientes where sexo='F'

1. Mostre as categorias de filmes que a locadora possui mostrando o nome da categoria em ordem alfabética.

select nome\_categoria from categoria order by nome\_categoria

1. Mostre todos os filmes cadastrados do Diretor “Shawn Levy” que não possuem reserva.

select filme from filmes where diretor='Shawn Levy' and reservada='n'

1. Mostre todos os filmes cujo valor seja superior a 5 reais e que estão reservados.

select filme from filmes where valor\_locacao>5 and reservada='s'

1. Mostre todos os diretores cadastrados no sistema sem repetição de nomes.

select diretor from filmes

group by diretor

1. Mostre a quantidade de filmes reservados.

select count(filme) from filmes where reservada='s'

1. Mostre o maior valor de Locação cadastrado.

select max(valor\_locacao) from filmes

1. Mostre todos os filmes cuja categoria seja Ação.

select f.filme from categoria as c

inner join filmes as f

on f.cod\_categoria = c.cod\_categoria

where nome\_categoria = 'Ação'

1. Mostre todos os filmes cuja categoria seja Romance ou Aventura que já estão reservados e seu valor de locação seja menor que 5 reais.

select f.filme from categoria as c

inner join filmes as f

on f.cod\_categoria = c.cod\_categoria

where ((c.nome\_categoria='Aventura' or c.nome\_categoria='Romance') and f.reservada='s' and f.valor\_locacao<5)

1. Mostre todos os filmes alugados por um cliente.

select c.nome,f.filme

from locacao as l

inner join clientes as c

on l.cod\_cliente = c.cod\_cliente

inner join filmes as f

on f.cod\_filme = l.cod\_filme

1. Mostre todos os clientes que já alugaram mais do que 3 filmes.

select nome from clientes as c

inner join locacao as l on c.cod\_cliente=l.cod\_cliente

group by c.nome

having count(c.cod\_cliente)>3

1. Mostre quanto foi gasto por um cliente.

select c.nome,sum(f.valor\_locacao) from locacao as l

inner join filmes as f

on l.cod\_filme=f.cod\_filme

inner join clientes as c

on c.cod\_cliente = l.cod\_cliente

group by c.nome

1. Mostre a média de valor de locação da locadora.

select avg(valor\_locacao) from filmes

1. Mostre o menor valor de locação da locadora.

select min(valor\_locacao) from filmes

1. Mostre a quantidade de filme que a locadora possui por categoria.

select c.nome\_categoria, count(f.cod\_categoria) from filmes as f

inner join categoria as c

on f.cod\_categoria = c.cod\_categoria

group by c.nome\_categoria