**Aula 11 – Parte 1**

select \* from cursos

order by nome asc;

ou

select \* from cursos

order by nome;

**Pega todos os dados ordenado em ordem crescente por nome.**

select \* from cursos

order by nome desc;

**Pega todos os dados ordenado em ordem decrescente por nome.**

select nome,carga,ano from cursos

order by nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por nome.**

select nome,carga,ano from cursos

order by ano,nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por ano e nome.**

select nome,carga,ano from cursos

where ano = '2016'

order by ano,nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por ano e nome, onde o ano seja igual a 2016.**

select nome,carga,ano from cursos

where ano <= '2015'

order by ano,nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por ano e nome, onde o ano seja menor ou igual a 2015.**

select nome,carga,ano from cursos

where ano < '2015'

order by ano,nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por ano e nome, onde o ano seja menor a 2015.**

select nome,carga,ano from cursos

where ano > '2015'

order by ano,nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por ano e nome, onde o ano seja maior a 2015.**

select nome,carga,ano from cursos

where ano >= '2015'

order by ano,nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por ano e nome, onde o ano seja maior ou igual a 2015.**

select nome,carga,ano from cursos

where ano != '2015'

order by ano,nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por ano e nome, onde o ano diferente a 2015.**

select nome,carga,ano from cursos

where ano <> '2015'

order by ano,nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas em ordem crescente por ano e nome, onde o ano seja menor ou maior a 2015.**

select nome, ano from cursos

where ano between 2014 and 2016;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas onde o ano seja entre 2014 e 2016.**

select idcurso, nome, ano from cursos

where ano in (2014, 2016, 2018)

order by ano, nome;

**Mostrando os dados das colunas selecionadas onde o ano seja 2014, 2016 e 2018, ordernado em ordem crescente por ano e nome.**

select \* from cursos

where carga > 35 and totaulas < 30

order by nome;

**Mostrando os dados de todas as colunas onde a carga seja maior que 35 e que o total de aulas seja menor que 30, sendo ordenado em ordem crescente por nome.**

select \* from cursos

where carga > 35 or totaulas < 30

order by nome;

**Mostrando os dados de todas as colunas onde a carga seja maior que 35 ou que o total de aulas seja menor que 30, ou seja sendo que se uma das condições for verdadeira, o dado será mostrado, sendo ordenado em ordem crescente por nome.**