Pesquisar sobre:

1. Definição de Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados
2. Sopa de letrinhas: DDL, DML, DQL, DTL, DCL
3. Quais tipos de dados são aceitos pelo Banco de Dados Oracle
4. Inner (outer) Join x = (ver sintaxe no oracle)

Acesso à rede do campus por VPN

O que vimos?

* DER: Peter Chen e James Martin (Pé de Galinha)
* Outro material da professora da USP Solange N.
* Modelagem UML para classes estado e cidade
* Select, count, join

**ALERTA**

* delete sem where
* update sem where
* select com + de 1 tabela na cláusula from

**Banco de Dados**

Aula 03/08/2021

**Exemplos de construção de select com 2 tabelas, count e sql aninhada**

21718

select count(\*)

from pessoa

13169

select count(\*)

from pessoa

where idEscolaridade is null

8549

select count(\*)

from pessoa

where idEscolaridade is not null

21718

select count(\*)

from (select id, dataNascimento, idEscolaridade

from pessoa

)

8549

select count(\*)

from (select pessoa.id, pessoa.dataNascimento, pessoa.idEscolaridade

from escolaridade, pessoa

where escolaridade.id = pessoa.idEscolaridade

)

21718

select count(\*)

from (select pessoa.id, pessoa.dataNascimento, pessoa.idEscolaridade

from escolaridade, pessoa

where escolaridade.id (+) = pessoa.idEscolaridade

)

select cidade.id, cidade.nomeCidade, cidade.populacao, cidade.idEstadoPais

from estadoPais, cidade

where estadoPais.id (+) = cidade.idEstadoPais

order by cidade.id

10141

select count(\*)

from estadoPais, cidade

where estadoPais.id (+) = cidade.idEstadoPais

27

select count(\*) --id, nome, sigla

from estadoPais

273807

select count(\*)

from estadoPais, cidade

select \* from cidade where idEstadoPais is null

select 27 \* 10141 from dual