Caroline de Souza N\*03 3\*Y

**Banco de Dados**

**Semana 3 e 4**

**GROUP BY**

A clausula **GROUP BY** utiliza normalmente com as funções agregadoras (AVG**, COUNT, MAX, MIN, SUM**) para agrupar o resultado de uma ou mais colunas, ela define como as linhas são agrupadas.

**HAVING**

A clausula **HAVING** define quais as linhas a ser filtradas que não pertencem a determinado grupo. Estas funções podem contar todas as linhas numa tabela, efetuar uma média de dados de uma coluna, somar dados numéricos, pode procurar os valores máximos e mínimos de uma coluna, filtrar dados com a clausula **WHERE**.

**SINTAXE:**

**SELECT colunas**

**FROM tabela**

**GROUP BY coluna**

**HAVING condição;**

## **EXEMPLO:**

- Listar os departamentos que têm mais de 4 funcionários

|  |
| --- |
| **SELECT DEPARTAMENTO,**  **COUNT(FUNCIONARIO)**  **FROM   EMPRESA**  **GROUP  BY DEPARTAMENTO**  **HAVING COUNT(FUNCIONARIO) > 4;** |