

# SQL DE CADA DIA

Aprenda **SQL** de uma maneira divertida, porém com qualidade.



# 1. AGRUPANDO DADOS

- ✖ Na última aula, agrupamos todas as colunas retornadas e criamos um valor para cada resultado. Ex:

```
SELECT MAX (nota), MIN(nota), AVG (nota), SUM (nota), COUNT(*) FROM  
FREQUENTA
```

- ✖ Algumas vezes precisamos dividir o resultado em grupos menores. **GROUP BY**.
- ✖ Ex:

```
SELECT codturma, TO_CHAR(AVG(nota),'99.9')  
FROM FREQUENTA  
GROUP BY codturma
```

# 1. AGRUPANDO DADOS

```
SELECT bairro, COUNT(sexo)  
FROM ALUNO  
GROUP BY bairro
```

## × Ordem:

```
SELECT nome-coluna, group_function(nome-coluna)  
FROM nome-tabela  
[WHERE condicao]  
[GROUP BY expressao-agrupamento]  
[ORDER BY nome-coluna]
```

```
SELECT cidade,bairro, COUNT(*)  
FROM ALUNO  
GROUP BY cidade,bairro
```