



Gustavo Viais
Tech Lead

Agrupamento

Banco de dados / SQL

- Unifica tuplas com valores idênticos, de acordo com a(s) coluna(s) selecionada(s)/agrupada(s);
- **GROUP BY** *coluna1, coluna2, ..., colunaN*
 - **[HAVING]** *<condição>*
 - Cláusula opcional;
 - Aplica condições (filtro) às tuplas já agrupadas.

- Exemplo de consulta com agrupamento:

```
SELECT
    a.ra,
    a.nome,
    MIN(av.nota),
    MAX(av.nota)
FROM
    alunos a
INNER JOIN
    avaliacoes av ON a.ra = av.ra
WHERE
    av.id_turma = 1
GROUP BY
    a.ra, a.nome
HAVING
    AVG(t.nota) >= 6.0
```



Gustavo Viais
Tech Lead

Agrupamento

Banco de dados / SQL