



## PROJETO DE BANCO DE DADOS Trabalho AV2

Prof. Flávio José Ferreira Junior

# Trabalho AV2

---



- O trabalho de projeto de banco de dados para a AV2 representa 30% da nota.
- Elaborar um projeto de análise de dados uma base de dados com valores socioeconômicos da população.
- A análise deve responder aos questionamentos da gestão pública.

# Questionamentos

---



**Qual é a distribuição de indivíduos por faixa de escolaridade?**

Agrupar por Escolaridade e contar registros.

**Existe correlação entre escolaridade e renda mensal?**

Cruzar Escolaridade × Renda Mensal.

**Qual a média de idade por ocupação?**

Agrupar por Ocupação e calcular média de Idade.

**Qual a proporção de gêneros por estado civil?**

Agrupar por Estado Civil e Gênero.

**Quais são as cinco cidades com maior número de indivíduos com renda acima de 5 salários mínimos?**

Filtrar Renda Mensal > '5 a 10 SM' e '> 10 SM' e agrupar por Cidade.

# Questionamentos

---



**Quais estados possuem maior concentração de indivíduos com nível superior completo?**

Filtrar Escolaridade == 'Superior Completo' e agrupar por Estado.

**Qual a ocupação mais comum entre os indivíduos com ensino médio completo?**

Filtrar Escolaridade == 'Médio Completo' e contar por Ocupação.

**Há mais indivíduos solteiros ou casados entre os desempregados?**

Filtrar Ocupação == 'Desempregado' e agrupar por Estado Civil.

**Qual é a média de idade dos indivíduos aposentados e casados em cada estado?**

Filtrar Ocupação == 'Aposentado' e Estado Civil == 'Casado', agrupar por Estado.

**Desenhe um perfil médio do “cidadão brasileiro” com base nessa amostra.**

Criar uma descrição baseada nos dados agregados: escolaridade mais comum, ocupação mais frequente, estado mais representado, etc.

# Comentários

---

