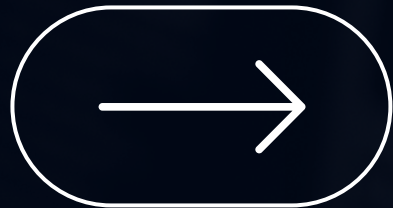


# LABORATÓRIO EM CIENCIA DE DADOS





# State of Data Brazil 2021

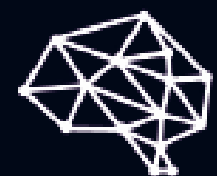
O dataset estudado fala sobre o **mercado de trabalho brasileiro** na área de dados, possuindo 2641 linhas e 356 colunas, divididas em 9 partes, desde a area demográfica, ate a parte técnica.

## Previa do dataset:

id	Idade	Genero	Cargo Atual	Área de Formação
zyoz1s0ie1mva2zyoz1ybjvfvggdfz89i	32.0	Masculino	engenheiro de dados/data engineer	Computação / Engenharia de Software / Sistemas de Informação/ TI
zxwv1axhtjl3ccjczxwv0wb2q8r8r5	28.0	Feminino	cientista de dados/data scientist	Computação / Engenharia de Software / Sistemas de Informação/ TI
zuwpvmglkc46t88zuwplx92e9olkav38	46.0	Feminino	técnico	Computação / Engenharia de Software / Sistemas de Informação/ TI
zuvocreuesob1eg49awr9rxzuvocrq4z	35.0	Feminino	analista de bi/bi analyst/analytics engineer	Computação / Engenharia de Software / Sistemas de Informação/ TI
ztrtwtz05am4swq65l1wztrtwk6u4guz	27.0	Masculino	engenheiro de dados/data engineer	Outras Engenharias

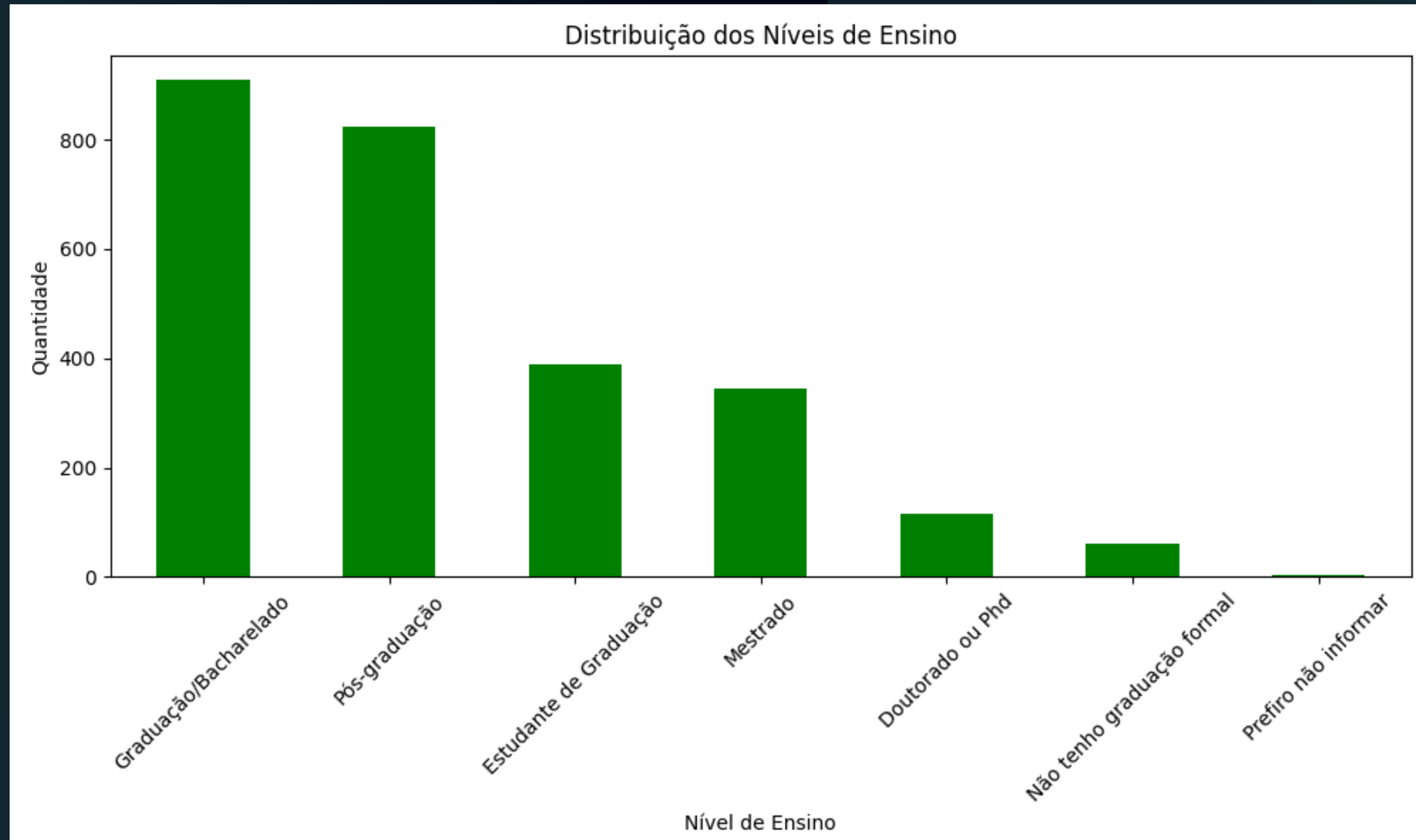
## Porque escolher este dataset?

- Relevância Atual: O dataset contém informações atualizadas sobre o mercado de trabalho na área de dados no Brasil em 2021, tornando-o relevante para pesquisas contemporâneas.
- Credibilidade da Fonte: A pesquisa foi realizada pela Data Hackers, uma das maiores comunidades de dados do Brasil, em colaboração com a Bain & Company, uma consultoria global respeitada.
- Potencial para Insights Originais: Dada a riqueza dos dados, existe a possibilidade de descobrir insights originais que podem contribuir para a compreensão do mercado de trabalho na área de dados.

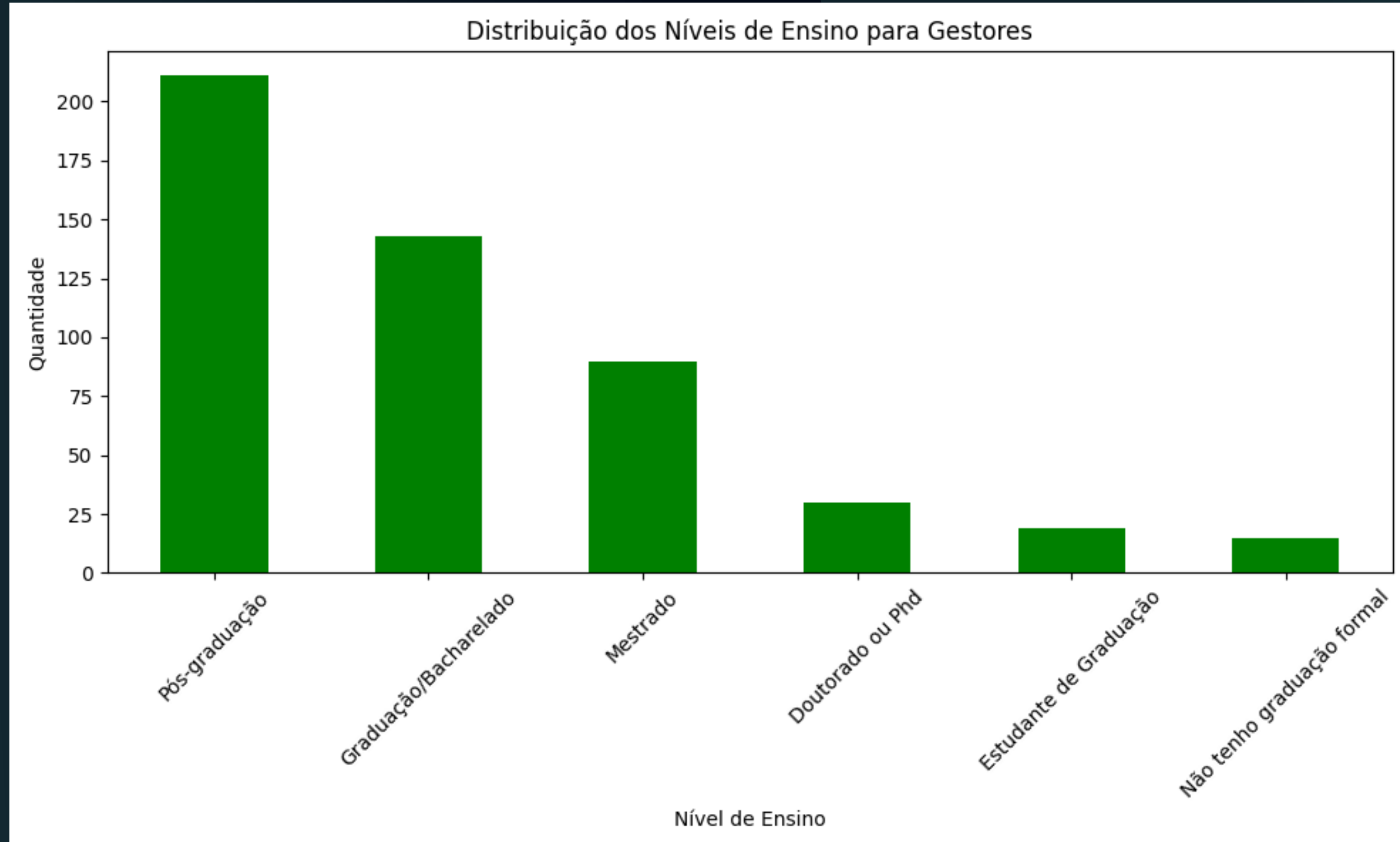


**DATA HACKERS**

## Escolaridade dos entrevistados



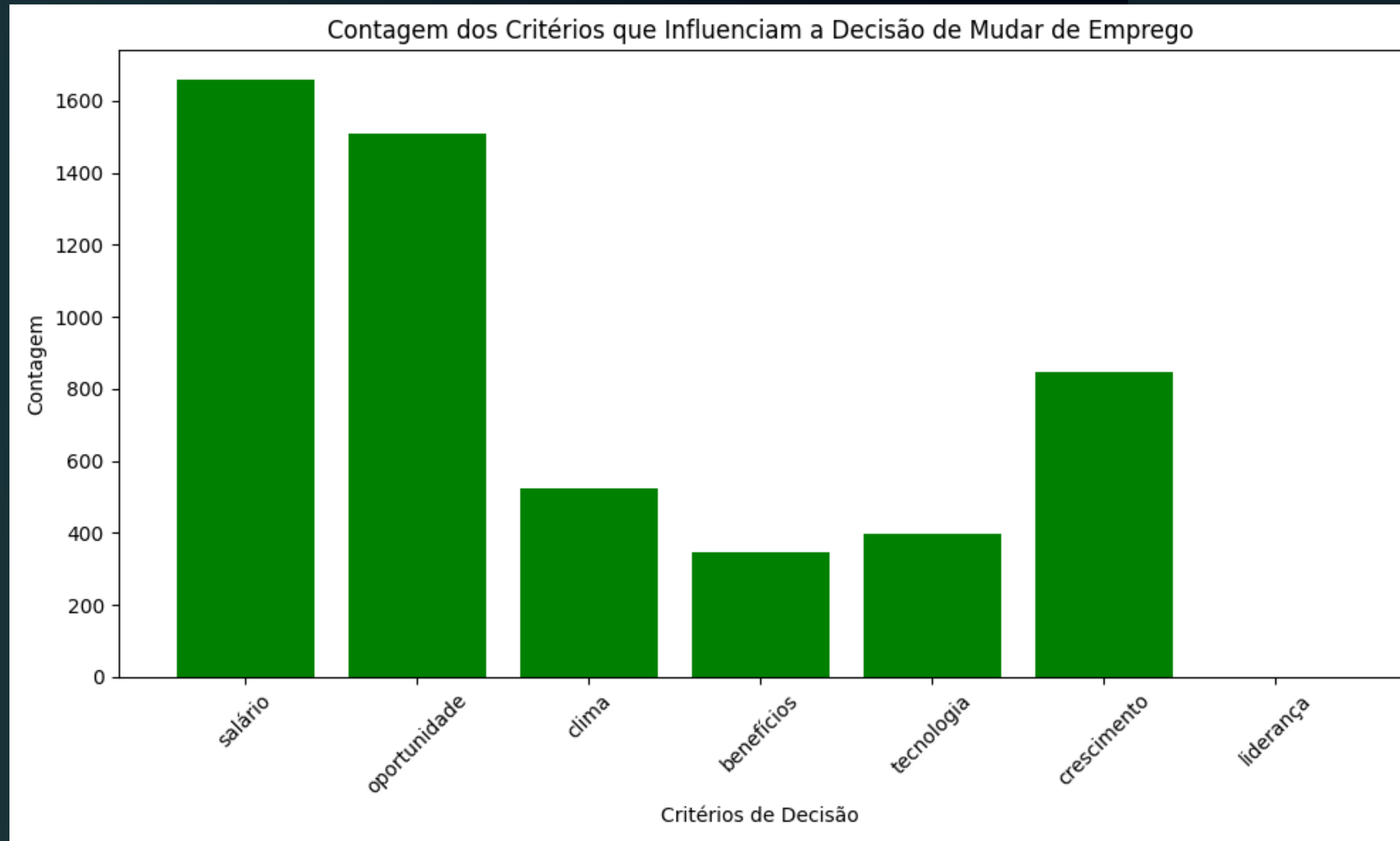
## Escolaridade dos entrevistados que atuam como **gestores**



Quais cargos possuem mais  
pessoas empregadas:

Quantidade de Pessoas por Cargo:	
Cientista de dados/data scientist	357
Analista de bi/bi analyst/analytics engineer	338
Analista de dados/data analyst	324
Engenheiro de dados/data engineer	300

# Análises



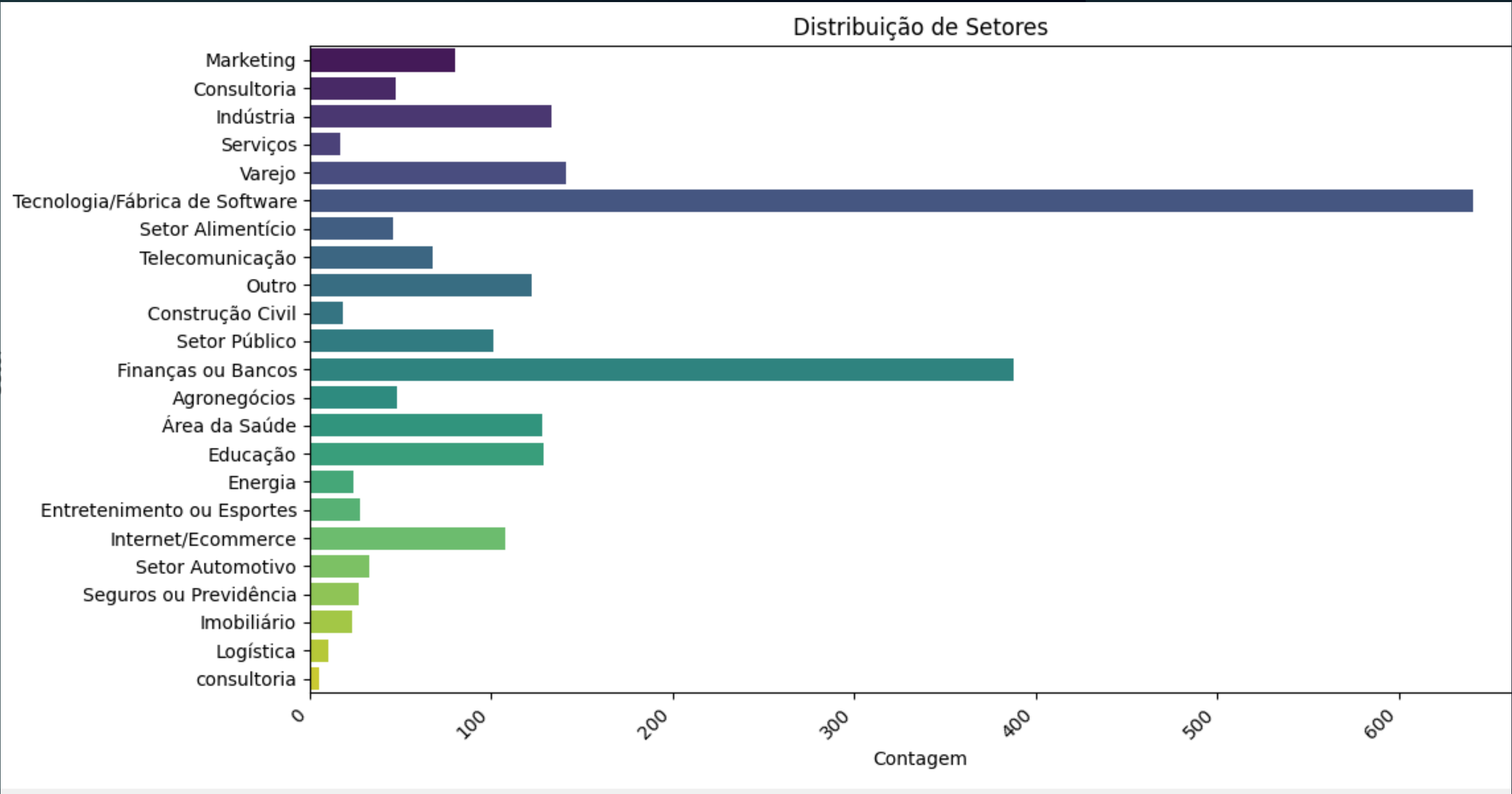
Salário: 1659 vezes  
Oportunidade: 1509 vezes  
Clima: 522 vezes  
Benefícios: 345 vezes  
Tecnologia: 399 vezes  
Crescimento: 845 vezes  
Liderança: 0 vezes

Analise sobre a idade dos entrevistados

Média de Idade:	31.16 anos
Mediana de Idade:	31.16 anos
Idade Mínima:	18.0 anos
Idade Máxima:	54.0 anos
Desvio Padrão de Idade	7.13 anos



Setores que mais empregam



Tecnologia/Fábrica de Software:

641

Finanças ou Bancos:

388

Varejo:

141

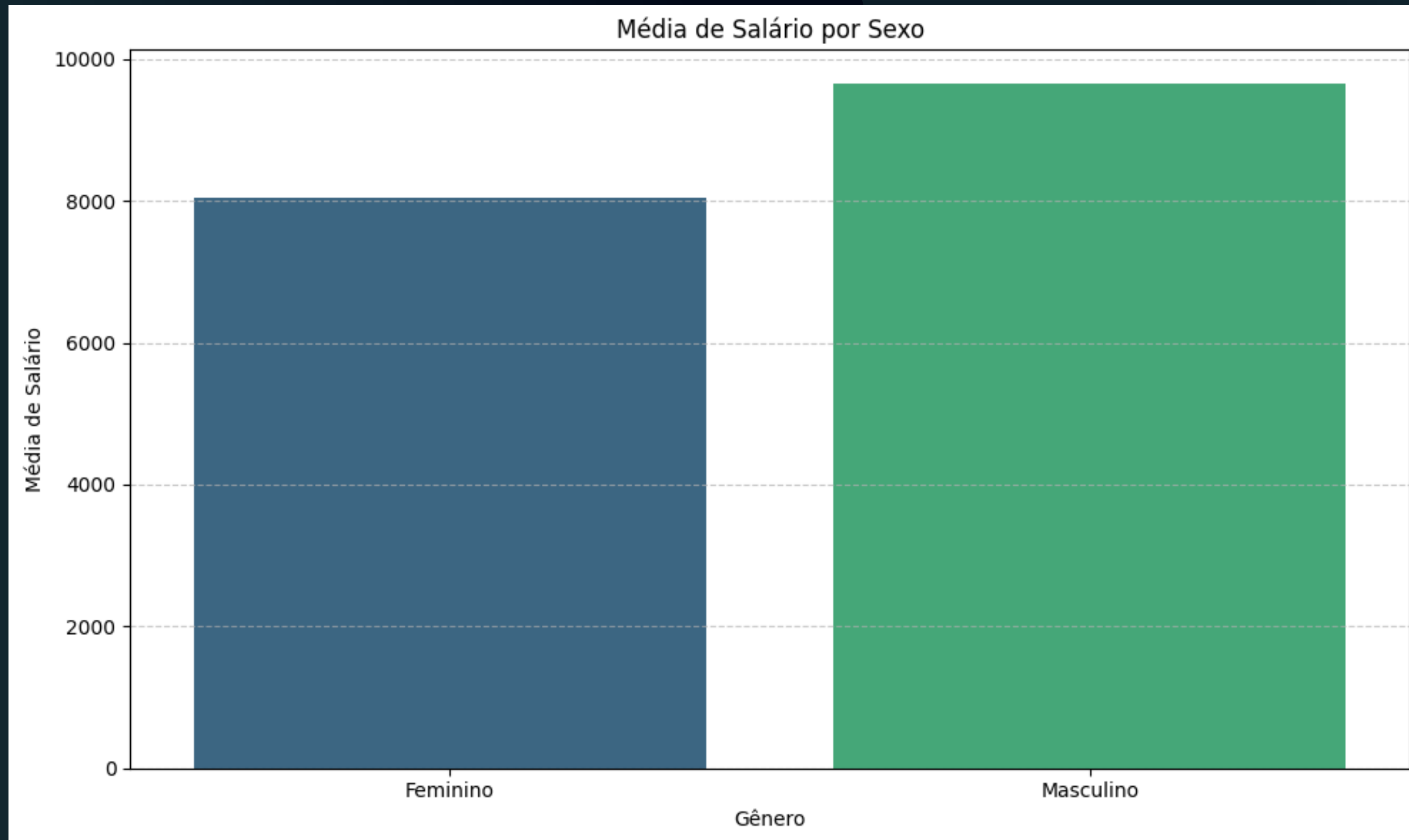
Indústria:

133

Área da Saúde:

128

## Média e **diferença** salarial entre homens e mulheres



Média e diferença salarial entre  
homens e mulheres

Gênero	Quantidade	Média de Salário
Feminino	436	8036.048165
Masculino	1924	9659.544699
Diferença Percentual do salário		16.8071745055%
Diferença Percentual da quantidade		126.1017%

# Média e diferença salarial entre homens e mulheres

