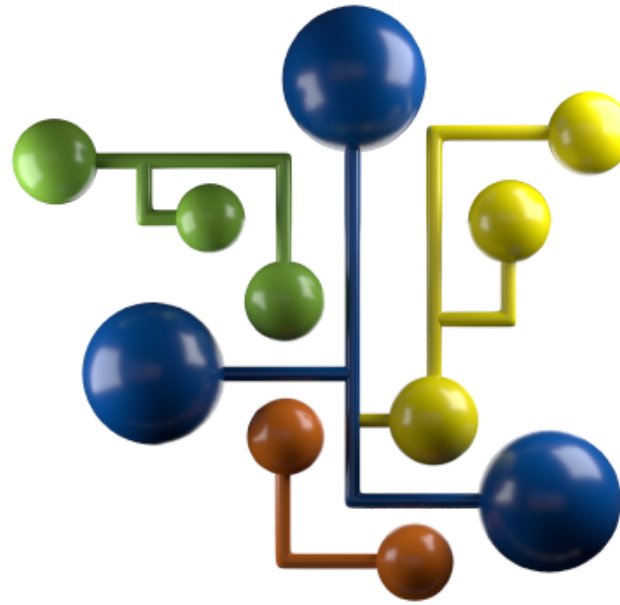


Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

Mini-Projeto 3

Análise de dados de RH com Power BI



Versão 1.0 - 08/03/23

Autor: Leonardo Simões

<https://www.datascienceacademy.com.br/course/microsoft-power-bi-para-business-intelligence-e-data-science>

Data Science Academy

Mini-Projeto 3 - Análise de dados de RH com Power BI

Idade

18

60

Total de Funcionários

1400

11

Média de Experiência (em Anos)

Masculino

838

59,86%

Feminino

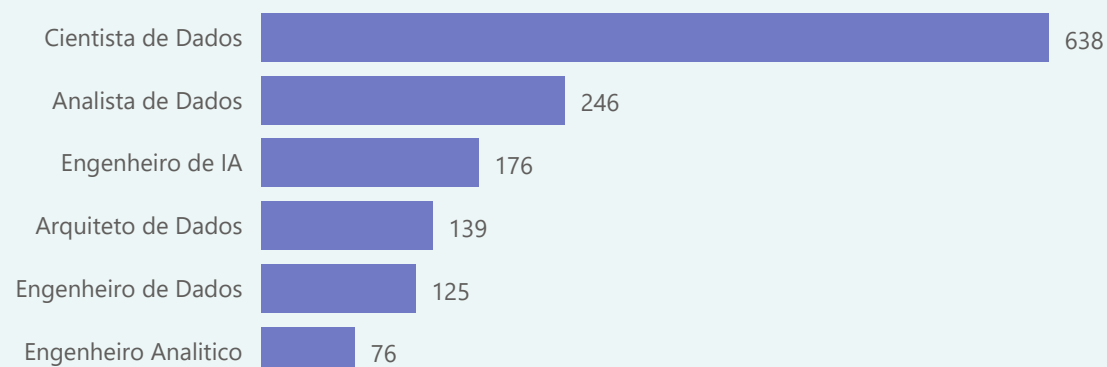
562

249,11%

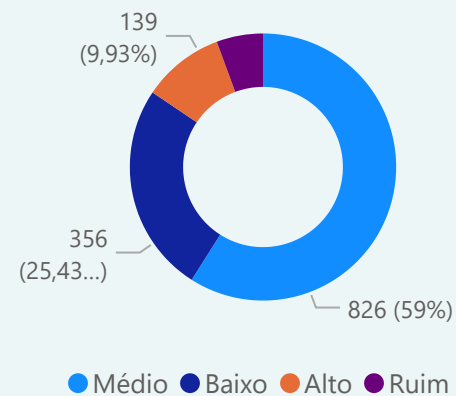
Salário Médio

6927,51

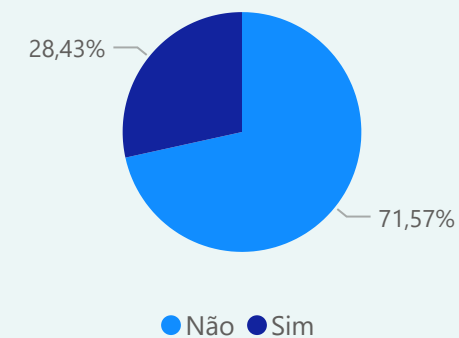
Total de Funcionários por Função



Envolvimento no Trabalho



Funcionários disponíveis para Hora Extra



Data Science Academy

Mini-Projeto 3 - Análise de dados de RH com Power BI

Funcionários que
merecem promoção

247

17,64%

Funcionário que não
merecem promoção

1153

82,36%

Data Science Academy

Mini-Projeto 3 - Análise de dados de RH com Power BI

Perguntas

- 1- Qual o total de funcionários atualmente na empresa? 1400.
- 2- Qual o tempo médio de experiência dos funcionários (em anos)? 11.
- 3- Qual o total e percentual de funcionários do gênero masculino e feminino? Masculino: 838 e 59,86 %; Feminino: 562 e 40,41%.
- 4- Qual a média salarial mensal? 6.927,51.
- 5- Qual o total de funcionários por função?
- 6- Qual o percentual de funcionários disponíveis para fazer hora extra? 28,43%
- 7- Qual o nível de envolvimento dos funcionários no trabalho considerando 4 categorias: Ruim, Baixo, Médio e Alto?
- 8- Este item não deve estar no Dashboard, mas precisa ser calculado: Qual o total e o percentual de funcionários que devem receber promoção? Considere a coluna "Anos Desde a última Promoção" com a seguinte regra: Se o funcionário tiver 5 anos ou mais desde a última promoção, deve ter a promoção considerada. Caso contrário, a promoção não deve ser considerada agora.
Funcionário que devem receber promoção: 247 (17,64 %).
Funcionário que não devem receber promoção: 1153 (82,36 %).