



***Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science***

# Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

## Mini-Projeto 3 Análise de Dados de RH com Power BI



## Curso Gratuito

# Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

## Mini-Projeto 3

### Análise de Dados de RH com Power BI

www.datascienceacademy.com.br

Este Mini-Projeto traz para você uma breve introdução à análise de dados de RH (Recursos Humanos) com o Power BI.

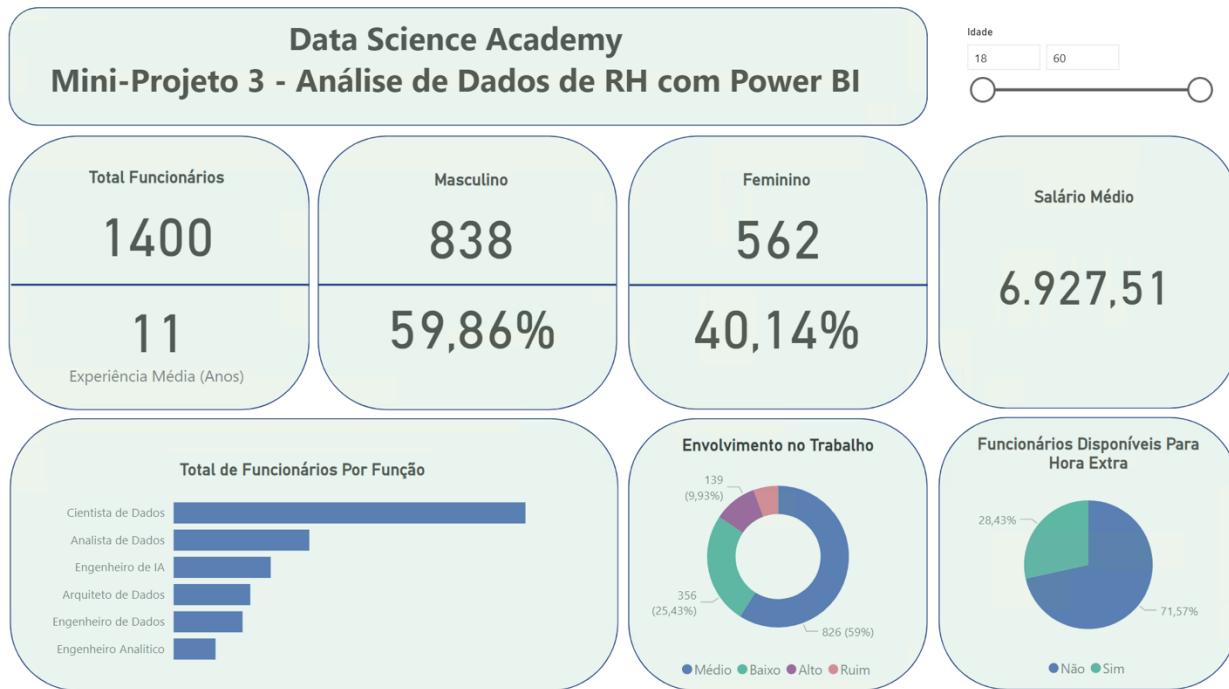
Durante o projeto vamos apresentar alguns outros recursos e funcionalidades do Power BI, como tabela de medidas e coluna condicional.

O Dashboard criado deve responder às seguintes perguntas de negócio:

- 1- Qual o total de funcionários atualmente na empresa?
- 2- Qual o tempo médio de experiência dos funcionários (em anos)?
- 3- Qual o total e percentual de funcionários do gênero masculino e feminino?
- 4- Qual a média salarial mensal?
- 5- Qual o total de funcionários por função?
- 6- Qual o percentual de funcionários disponíveis para fazer hora extra?
- 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.

Seu Dashboard final deve ser parecer com a imagem abaixo e gostaríamos de desafiar você a construir o Dashboard sozinho. Em anexo você encontra o dataset usado no Mini-Projeto.



Detalhes e instruções estão no vídeo a seguir. Os dados usados neste capítulo são fictícios.

Bons estudos.