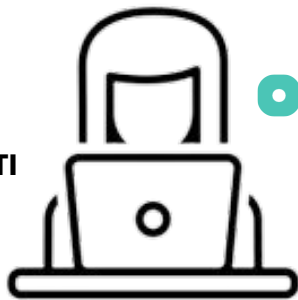


# Dia dia do Cientista de Dados

- **Equipe de Marketing**  
**Equipe Comercial**  
**Outras Equipes de TI**



- **Gestores das Áreas de Dados**  
**Gestores de Diferentes Áreas**  
**CEOs**



- **Operadores de Áreas completamente distintas da TI**



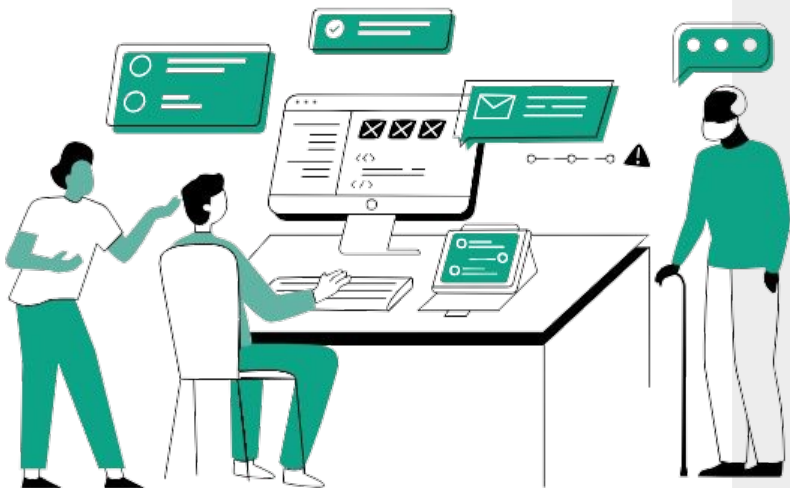
Recebimento de  
Demandas



Entregas de  
Projetos

**Profissional de Dados**

# Para uma boa comunicação podemos começar com essas perguntas:



- Meu ouvinte tem algum conhecimento de dados? Se sim, qual?
- Qual a área e cargo de atuação do meu ouvinte?
- Quais informações meu ouvinte espera ouvir de mim?
- Qual valor o material e resultados que irei apresentar irá trazer para meu ouvinte e sua área?
- Quais métricas e formato de dados levarei para meu ouvinte de forma que ele já esteja familiarizado?

**Dica:**

Quando uma informação muito técnica ou complexa se faz necessária pense na forma mais simples de explicar e traduzir.

## Comunicação para Cientistas De Dados:

"Nós desenvolvemos um modelo de aprendizado de máquina utilizando uma rede neural convolucional com arquitetura ResNet-50 para realizar a tarefa de classificação de imagens médicas. Avaliamos o desempenho do modelo usando métricas como precisão, recall e F1-score, alcançando uma precisão de 92%, recall de 88% e F1-score de 90% no conjunto de teste."

## Para alunos do Módulo 11 do Curso:

"Nós criamos um programa de computador de aprendizado de máquina que consegue reconhecer diferentes tipos de imagens médicas, como radiografias e tomografias. Testamos esse programa e ele acertou a maioria das vezes, cerca de 9 em cada 10 casos. Isso significa que pode ser útil para médicos que precisam diagnosticar doenças a partir de imagens."



## Comunicação para Gerência:

"Desenvolvemos um sistema automatizado que analisa imagens médicas, proporcionando insights valiosos para melhorar a eficiência diagnóstica. Nosso modelo apresenta um alto índice de acerto, o que pode resultar em diagnósticos mais precisos e rápidos, potencialmente reduzindo o tempo de espera dos pacientes e aumentando a eficácia dos tratamentos. Essa solução tem o potencial de otimizar os processos clínicos e melhorar os resultados gerais do atendimento ao paciente."