

# Introdução à Ciência de Dados

## GUIA DA AULA 2



# Conheça a área de Dados



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula

● **Atribuições e Ferramentas de cada cargo**

● **Diferença entre Analista, Engenheiro e Cientista de Dados**

## ENGENHEIRO DE DADOS

- *Construir a infraestrutura de Dados.*
- *Garantir confiabilidade dos Dados.*

### **Skills:**

Programação, Infraestrutura de Dados em Nuvem, Conceitos Avançados de Bancos de Dados.

### **Ferramentas:**

SQL, Python, Cloud

## CIENTISTA DE DADOS

- *Construção de Modelos de Machine Learning.*
- *Aplicação de conceitos avançados de estatística para tomada de decisão.*

### **Skills:**

Programação, Estatística e Banco de Dados

### **Ferramentas:**

SQL, R, Python, Cloud, Ferramentas de Visualização

## ANALISTA DE DADOS

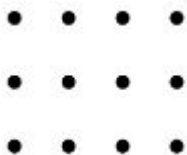
- *Compreender decisões de negócio.*
- *Elaborar Dashboards, consultas de Dados e Análises.*

### **Skills:**

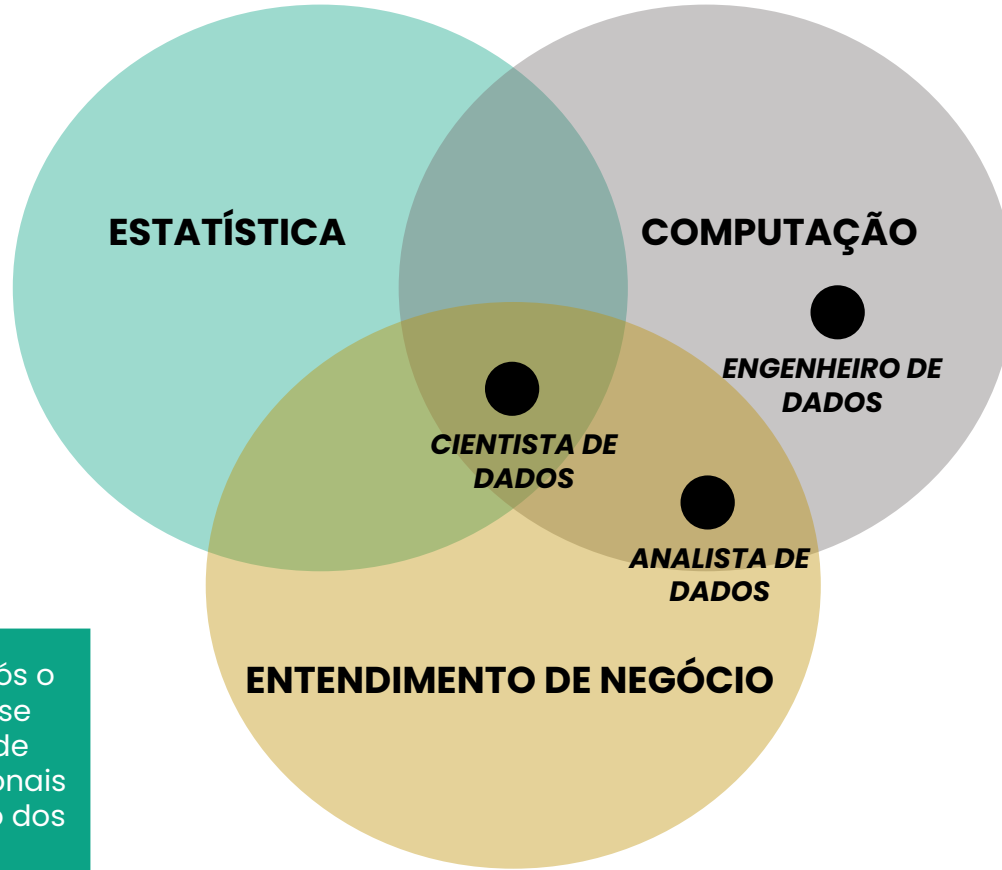
Programação, Ferramentas de Visualização e Entendimento de negócios.

### **Ferramentas:**

SQL, Cloud, Ferramentas de Visualização.



\*Sempre importante lembrar que no dia dia muitas tarefas acabam se cruzando



Você se lembra que após o BigData as empresas se viram com uma grande necessidade de profissionais para ajudar no processo dos dados?



# Bons estudos!

