





Data Science Academy

# Mentoria

## Data Science Academy

Time Data ree

## INSPIRAÇÃO





**01**

**O Problema de Negócio**

Dificuldades de encontrar pessoas com competências ideais para vagas de emprego ofertadas no mercado

## SOLUÇÃO





**02**

**A Solução - SkillNet**

Solução tecnológica que por meio de um modelo preditivo e técnicas de machine learning identificam o candidato ideal para vaga de emprego ideal.

## PROJETO



**03**

**O Projeto- SkillNet**

**Etapa 1 - Realizada na mentoria**

- ✓ Preparação da Base de Dados
- ✓ Enriquecimento de Dados
- ✓ Análise Exploratória dos Dados
- ✓ Testes de Hipótese

**Etapa 2 - A realizar pos mentoria**

- ❑ Otimização do Modelo Preditivo
- ❑ Desenvolvimento dos Modelos
- ❑ Desenvolvimento da Aplicação (Front)
- ❑ Piloto (Validação)

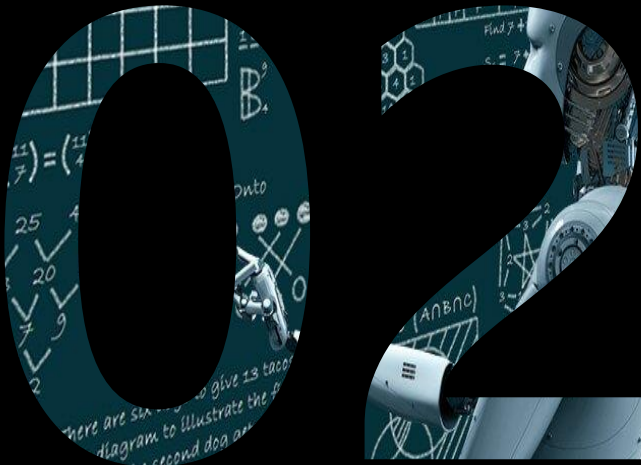
## ETAPA 1





# O Problema de Negócio

Dificuldades de encontrar pessoas com competências ideais para vagas de emprego ofertadas no mercado



## A Solução - SkillNet

Solução tecnológica que por meio de um modelo preditivo e técnicas de machine learning identificam o candidato ideal para vaga de emprego ideal.



# O Projeto- SkillNet

## Etapa 1 - Realizada na mentoria

- ✓ Preparação da Base de Dados
- ✓ Enriquecimento de Dados
- ✓ Análise Exploratória dos Dados
- ✓ Testes de Hipótese

## Etapa 2 – A realizar pos mentoria

- ☐ Otimização do Modelo Preditivo
- ☐ Desenvolvimento dos Modelos
- ☐ Desenvolvimento da Aplicação (Front)
- ☐ Piloto (Validação)

# Etapa 1 - Roadmap

TRATAMENTO



DADOS



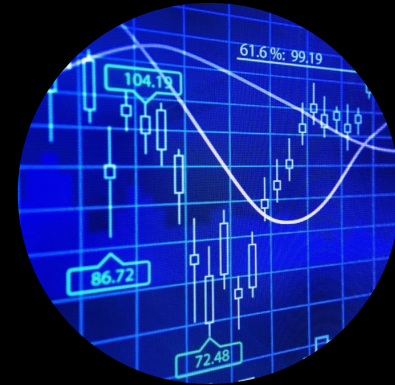
TIME



TESTE



ANÁLISE



Formação do Time pela Mentoria





## Felipe Reis Camargo Pacheco (Mentorado)

Brasiliense, bancário, formado em Ciências da Computação com especialização em Governança de TI, Gestão de Projetos e Processos. Atualmente trabalha na Diretoria de Tecnologia do Banco do Brasil na área Estratégica de Inteligência Competitiva de TI e está se especializando na carreira de Data Science.



## Hugo Paulo Hübner (Mentorado)

Formado em Processamento de dados com especialização em análise de sistemas e redes. Funcionário público federal.



## Rodolfo Rissetto Terra (Mentor)

Economista, pós graduado em direito processual do trabalho e tecnólogo em cientista de dados. Atuei em diversos projetos com a utilização de inteligência Artificial, em Startup Americana, nos diversos nicho de mercado, desde imobiliário, saúde, financeiro, logística e contábeis. Atuai em diversas área dentro de projeto, como modelador de dados, analista BI, web scraping, cientista de dados e atualmente trabalho como Engenheiro de Dados na Ambev.

# Etapa 1 - Roadmap

TRATAMENTO



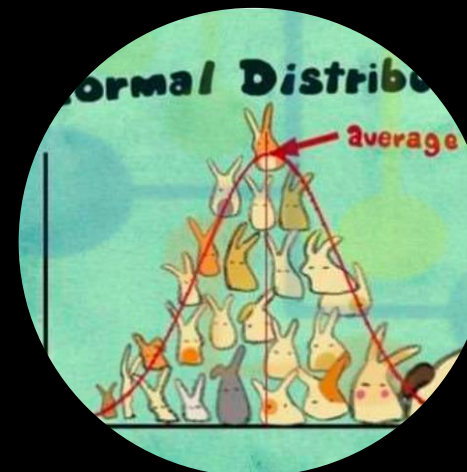
DADOS



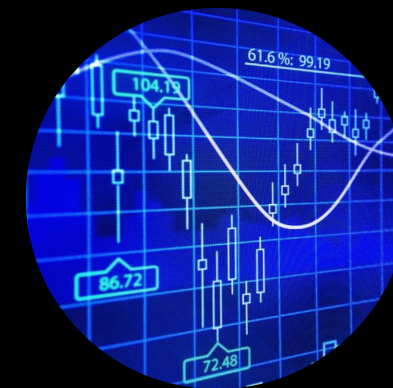
TIME



TESTE



ANÁLISE



Formação do Time pela Mentoria



# Etapa 1 - Roadmap

ANÁLISE



TRATAMENTO



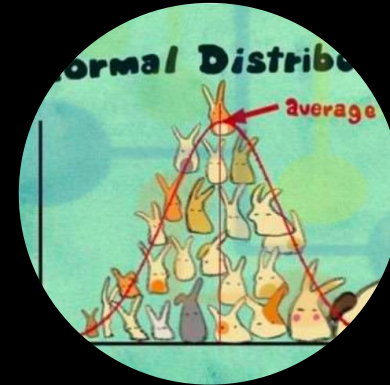
DADOS



TIME



TESTE



Definição da Base de Dados

# Etapa 1 - Roadmap

ANÁLISE



TRATAMENTO



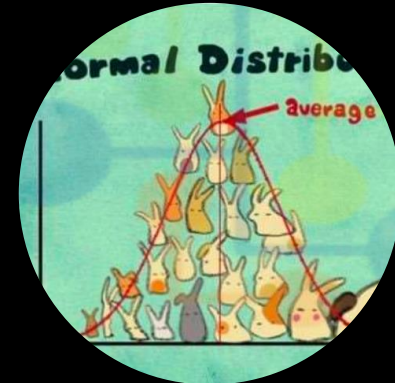
DADOS



TIME



TESTE



Escolha e análise da Base de Dados



# Etapa 1 - Roadmap

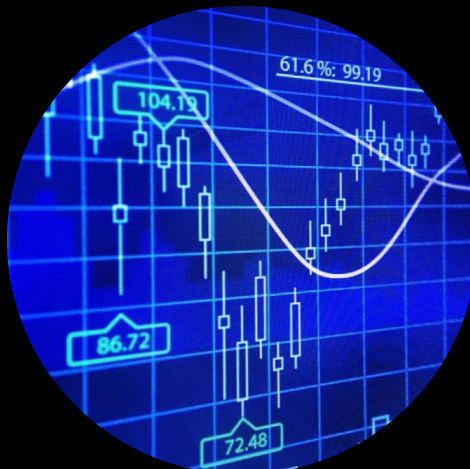
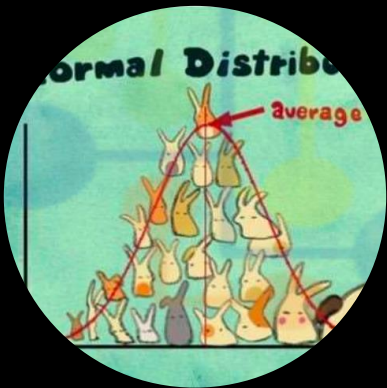
TESTE

ANÁLISE

TRATAMENTO

DADOS

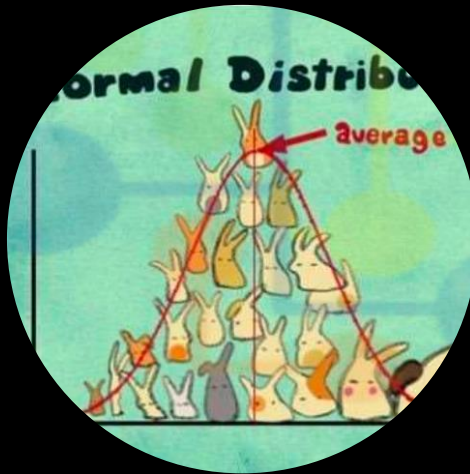
TIME



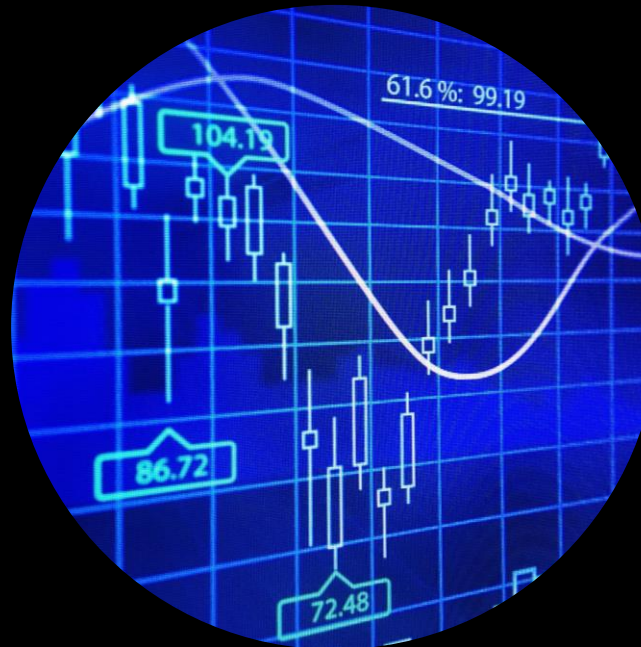
Data Cleaning  
Data Wrangling  
Enriquecimento da base

# Etapa 1 - Roadmap

TESTE



ANÁLISE



TRATAMENTO



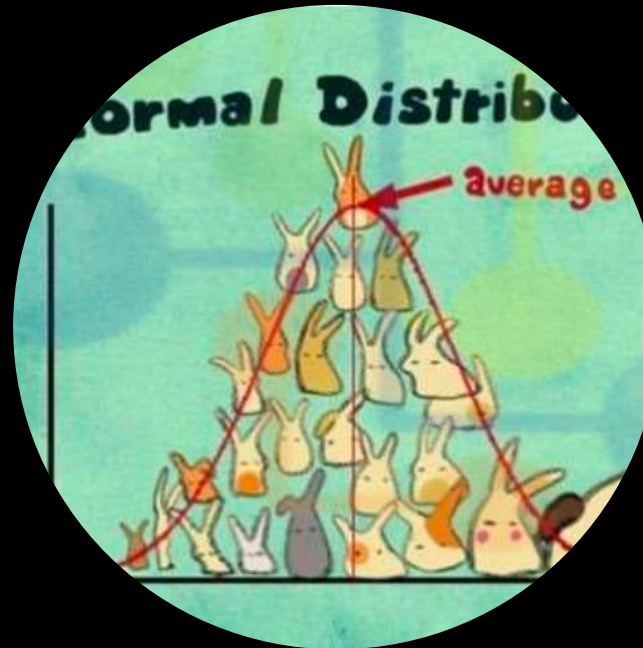
DADOS



Análise Exploratória dos Dados

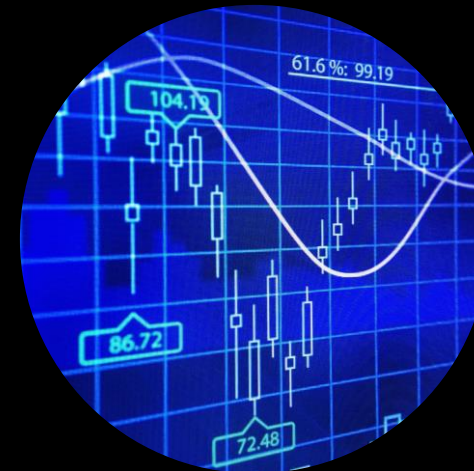
# Etapa 1 - Roadmap

TESTE



Testes de Hipótese

ANÁLISE



TRATAMENTO

