

# A aula interativa de **Engenheiro(a) de Machine Learning** começará em breve!

## Importante:

- 1) Não se esqueça de acessar a aula com seu e-mail cadastrado no ambiente de aprendizagem do IGTI e seu nome completo. Entrou com os dados errados? Saia da sala e entre novamente com os dados corretos.
- 2) Para sua frequência ser computada, responda a enquete no ambiente de aprendizagem, no horário indicado pelo professor. A enquete ficará disponível por 10 minutos.
- 3) Utilize o Chat para interagir com os colegas durante a aula, a ferramenta Raise Hands para pedir a palavra, e, em caso de dúvidas sobre o conteúdo, utilize o Q&A (perguntas e respostas) para que o professor tutor possa respondê-las.

# Aquecimento e Regras do Jogo

Bootcamp Engenheiro(a) de Machine  
Learning  
Prof. Túlio Philipe Vieira

# Nesta aula



- 1 Corpo docente.
- 2 Visão geral do curso.
- 3 Conteúdo.

# Corpo Docente



**Túlio Philipe Ferreira e Vieira**

Doutorando em Modelagem  
Matemática Computacional, CEFET-  
MG



**João Paulo Barbosa  
Nascimento**

Doutor em Modelagem Matemática  
Computacional, CEFET-MG



**Ricardo Brito Alves**

Mestre em Eng.Elétrica, grad. Ciencia  
da Computação, PUC-MG



**Karen Enes**

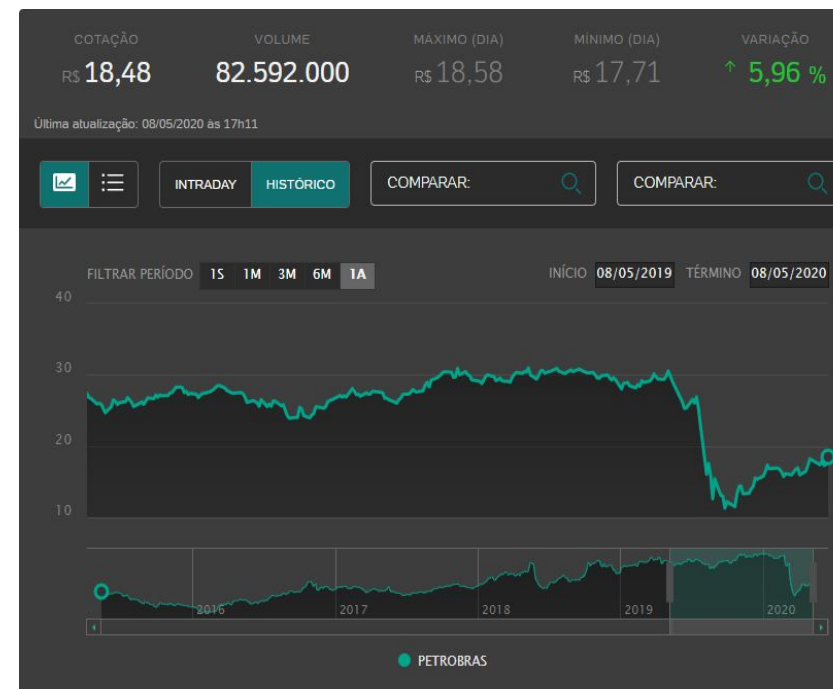
Cientista da Computação  
Doutoranda em Ciência da Computação



# O Curso

- Coleta
- Preparação dos Dados
- Seleção do Modelo
- Treinamento
- Avaliação
- Sintonia de Parâmetros
- Previsão

IGTI



# Disciplinas



**Fundamentos  
ML**

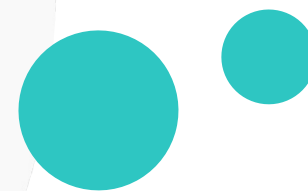
**Seleção de  
Modelos de  
Aprendizagem**

**Modelos  
Preditivos e  
Séries  
Temporais**

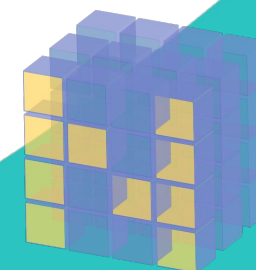
**Metodologias  
de  
Aprendizagem**

# Fundamentos de Machine Learning

- Coleta
- Preparação dos Dados
- Seleção do Modelo
- Treinamento
- Avaliação
- Sintonia de Parâmetros
- Previsão



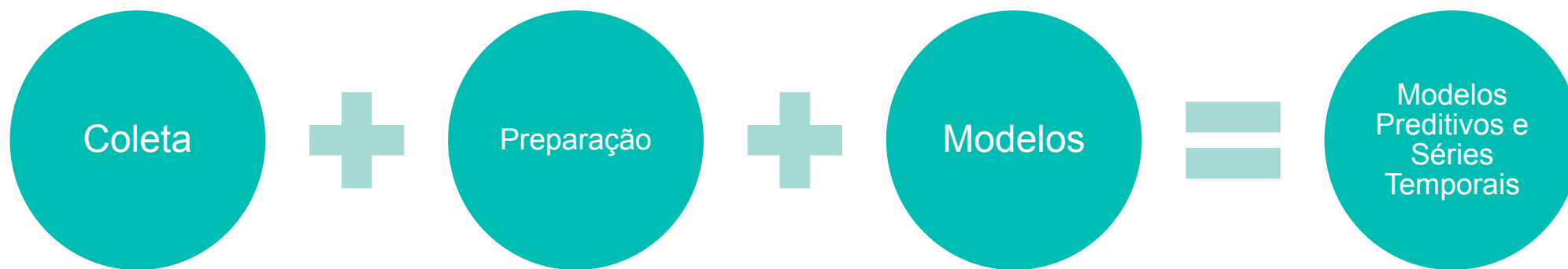
IGTI



NumPy

# Modelos Preditivos e Séries Temporais

IGTI



kaggle





# Seleção de Modelos de Aprendizado

IGTI



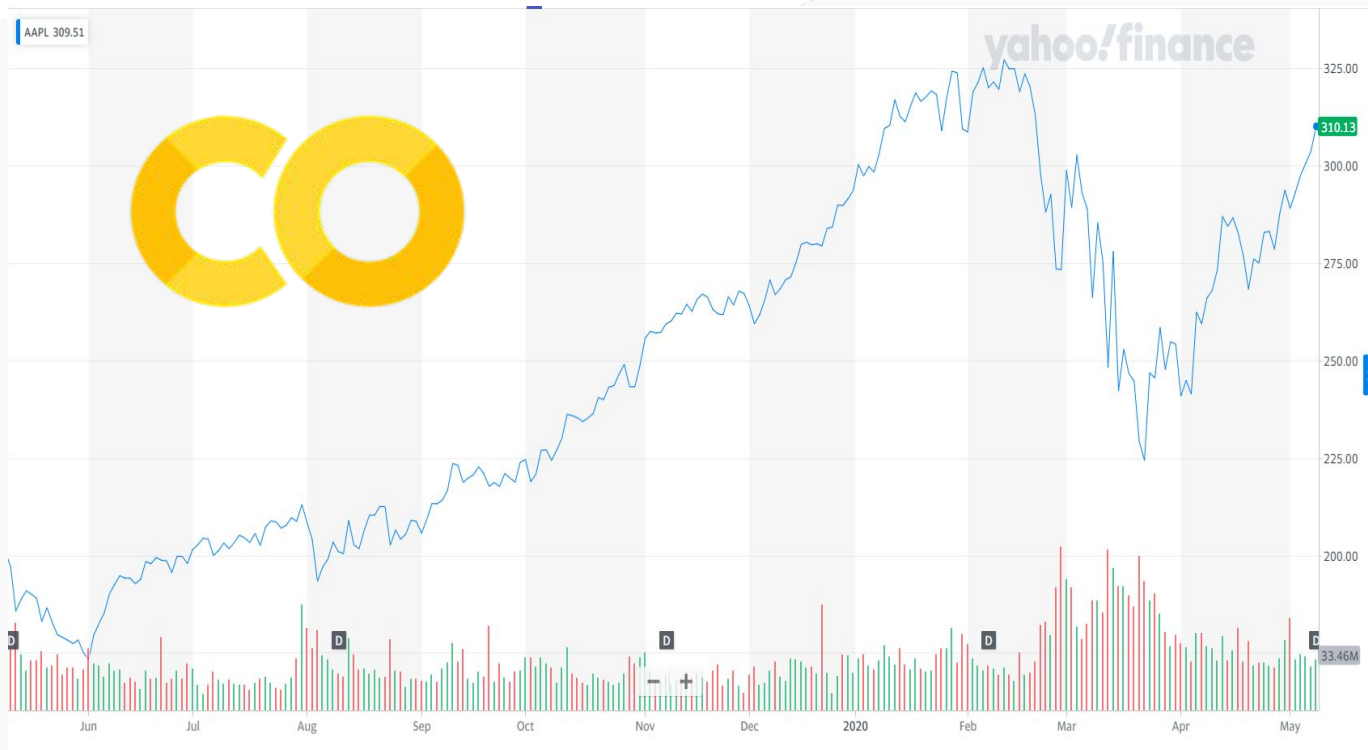
# Metodologias de Aprendizado

IGTI



# Exemplo

IGTi



# Oportunidades



## Salários de Engenheiro De Machine Learning

20 Salários · Atualizado em 14 de mai 2021

Salário médio

R\$ 6.595 / mês



Quanto ganha um Engenheiro De Machine Learning?  
O salário médio nacional de Engenheiro De Machine Learning é de R\$6.595 em Brasil. Filtre por localização...  
[Mais](#)

Confiança muito alta

Salários de cargos relacionados

Nenhum cargo relacionado encontrado.

À medida que coletarmos mais dados de salário, poderemos mostrar salários relacionados para esse cargo.

[Enviar seu salário](#)

machine learning Brasil **Pesquisar**

Vagas ▾ Classificar por ▾ Data do anúncio ▾ Recursos do Link ▾

Machine learning em: Brasil 429 resultados Alerta de vaga desativado ☐