

# Aula – Python e suas Características



---

**FINANÇAS COM PYTHON**

**(Programação, Investimento & Analise de Dados)**





- Vantagens Técnicas
- Aplicação Prática



Finanças

Ciência de Dados

Econometria

Machine Learning

Economia

**FINANÇAS COM PYTHON**

**(Programação, Investimento & Análise de Dados)**





## Descrição Técnica:

- Código Aberto
- Propósito Geral
- Alto Nível



## Resumo das Vantagens Técnicas:

- Livre e Constantemente Atualizada
- Pode ser usada em diversas Áreas
- Sintaxe intuitiva que permite cálculos complexos

**FINANÇAS COM PYTHON**  
(Programação, Investimento & Analise de Dados)





## Aplicação Prática:

### Sobre os Bancos e Setores Financeiros:

- O Setor Financeiro é o que mais investe na Área de Programação E Tecnologia para criar novos softwares e mantê-los em segurança
- Maior dificuldade é encontrar um profissional que tenha essas 2 habilidades... (programação e Finanças)
- Big Data num mundo onde existe milhões de linhas de informação  
Programas como o Excel se tornam obsoletos e por isso é necessário  
A programação!



**FINANÇAS COM PYTHON**  
**(Programação, Investimento & Analise de Dados)**





Python é o Queridinho pois nos dá essa flexibilidade!

- Fácil de Aprender

Muito Poderosa!

- Sintaxe Clara e Intuitiva

## FINANÇAS COM PYTHON

(Programação, Investimento & Análise de Dados)



Até a Próxima Aula!



---

**FINANÇAS COM PYTHON**  
(Programação, Investimento & Analise de Dados)

