



Apresentação

O Python é uma linguagem de programação de alto nível, conhecida por ser interpretada, multiparadigma e extremamente versátil. Sua sintaxe simples e legibilidade excepcional são características distintivas que a tornam atrativa para programadores de todos os níveis de experiência. Além disso, a comunidade Python é reconhecida pela sua colaboração e suporte mútuo, o que contribui para uma extensa biblioteca de módulos e pacotes, proporcionando eficiência e produtividade no desenvolvimento de projetos.

Nesta Unidade de Aprendizagem, você verá em detalhes a linguagem de programação Python e mergulhará na história, nas características e nos principais comandos da linguagem Python. Além disso, irá analisar exemplos práticos para ilustrar o uso dos comandos e das estruturas de controle mais importantes. Você também vai estudar a importância do Python no cenário atual, suas aplicações em diferentes áreas e o impacto que a linguagem tem tido no mundo da programação.

Bons estudos.

Ao final desta Unidade de Aprendizagem, você deve apresentar os seguintes aprendizados:

- Descrever a linguagem Python e sua aplicabilidade na resolução de problemas.
- Implementar algoritmos estruturados simples em Python.
- Identificar bibliotecas e pacotes que podem ser utilizados com Python.





Próximo
Desafio 

