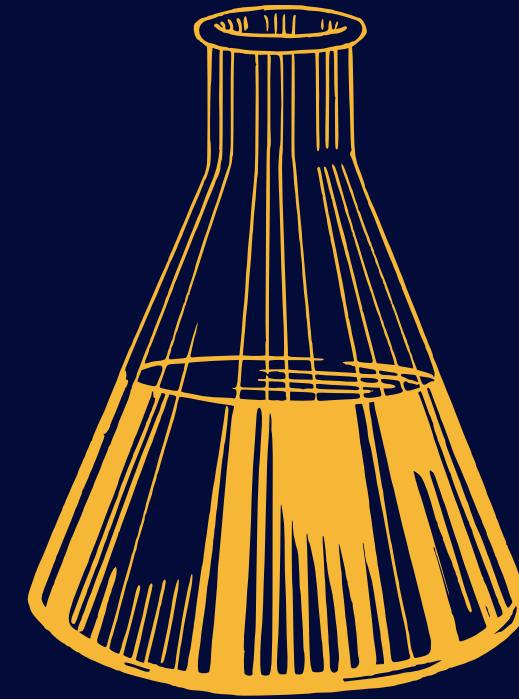




André Simão
Aula 0



Curso de Python básico

DOCENTE: PROF.DR.EDENIR PEREIRA FILHO

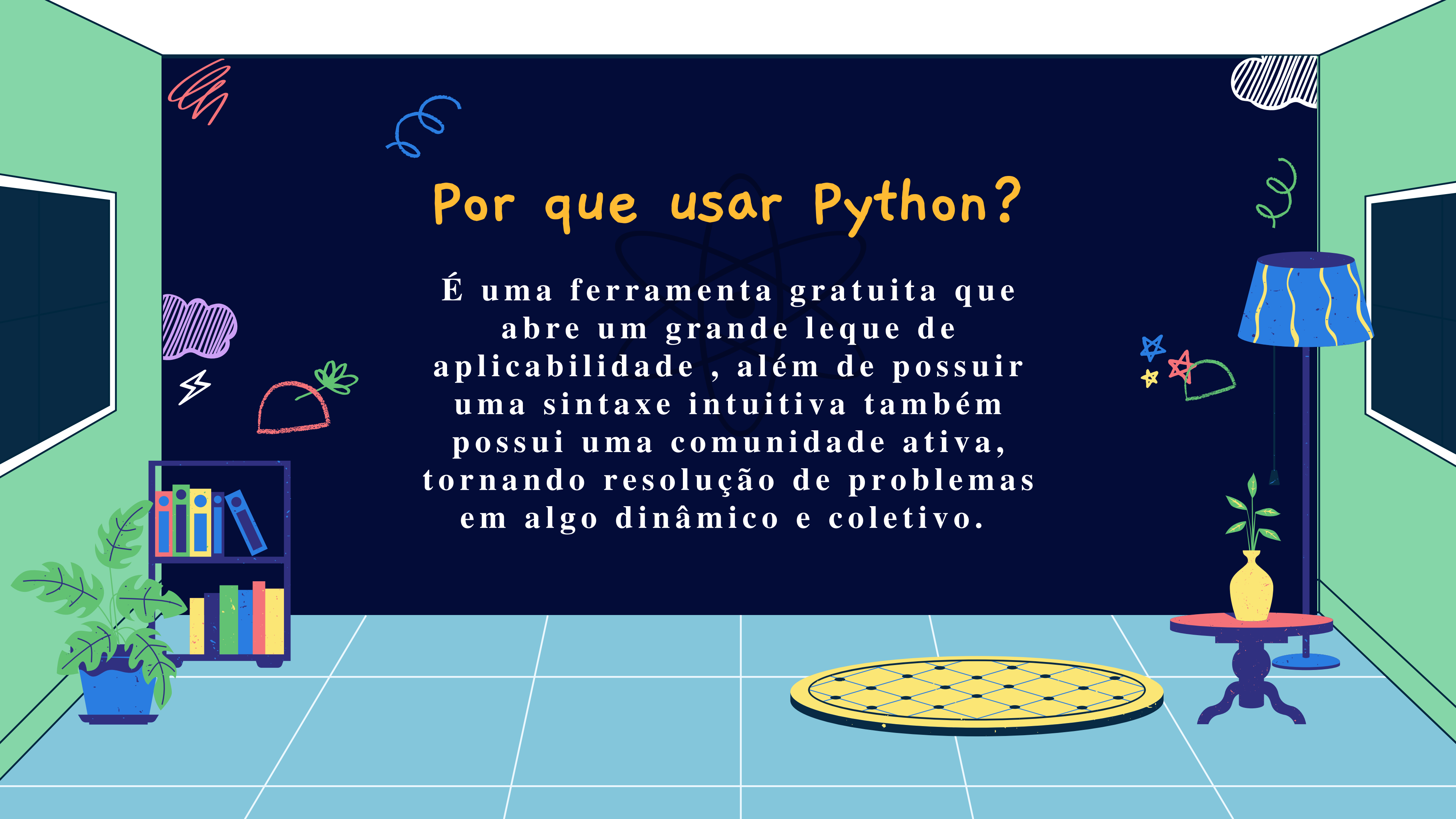
O que é Python?

É UMA LINGUAGEM DE
PROGRAMAÇÃO DE ALTO NÍVEL.



Por que usar Python?

É uma ferramenta gratuita que abre um grande leque de aplicabilidade, além de possuir uma sintaxe intuitiva também possui uma comunidade ativa, tornando resolução de problemas em algo dinâmico e coletivo.



Como usar Python?

Utilizaremos a plataforma colab
da google, pois é gratuito e não precisa
baixar programa no seu dispositivo.



Qual o objetivo deste curso?

Introduzir conceitos básicos da
linguagem python e desenvolver
habilidades para resolução de problemas
práticos.



Plataformas

Utilizaremos a plataforma do Google
Colaboratory e Jupyter Notebook.



ESTRUTURA DAS AULAS

ESTRUTURA DO VÍDEO

Vídeos curtos que abordam problemas-exemplos situações práticas do cotidiano ou que abordam problemas em química/física.

ABORDAGEM COM BIBLIOTECAS

O uso das principais bibliotecas serão apresentados ao decorrer do curso.

AGRADECIMENTO

Fechamento do vídeo e dicas de leitura

DESAFIOS

Os desafios serão propostos no final de cada capítulo e será resolvidos em vídeos separados.



OBRIGADO POR ASSISTIR

