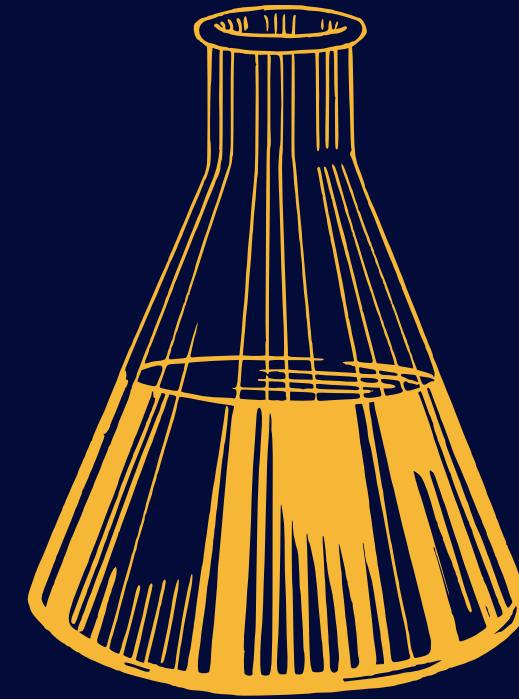




André Simão
Aula 0



Playlist 24: Python

DOCENTE: PROF.DR.EDENIR PEREIRA FILHO

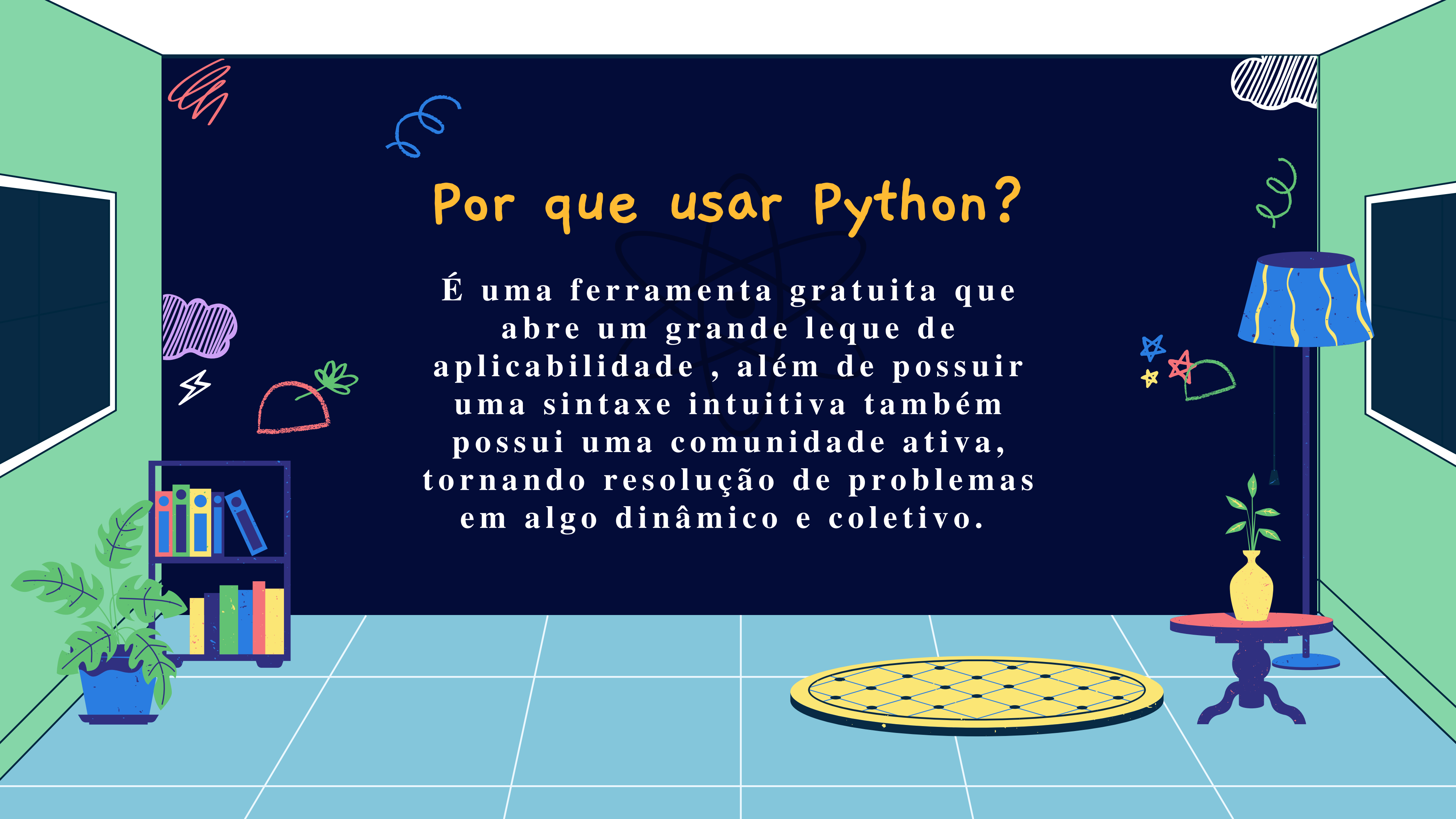
O que é Python?

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 Google Colaboratory e Jupyter Notebook, pois são voltadas para o DataScience.



Qual o objetivo deste curso?

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



ESTRUTURA DAS AULAS

Seção 1: Variáveis, input() e print()

Seção 2: Comandos de Seleção

Seção 3: Comandos de repetição

Seção 4: Funções e Módulos

Seção 5: Aplicação em Química -
Titulação potenciométrica

Seção 6: Planejamento Fatorial
em Python



&

