

### 3.0 - Instalando o Python

00:00:06:18 - 00:00:23:27

Olá gente. Nessa aula, a gente vai aprender a fazer a instalação do Python. O sistema que eu estou usando aqui é o Windows, mas se você estiver em outro sistema operacional, vocês podem ir no material complementar que a gente vai deixar aqui nessa aula, que vai ter lá de Linux, Mac, etc. Bom, vamos aqui pra nossa telinha.

00:00:25:00 - 00:00:47:24

Pode abrir na página do Google mesmo que a gente vai bem no iníciozinho. Aqui nessa página do Google a gente vai digitar Python. A primeira opção que vai aparecer já é o site do Python. Então é lá mesmo que a gente vai. Na página inicial do Python, a gente tem aqui algumas opções e tem downloads. Em downloads, a gente tem a opção de Windows.

00:00:47:24 - 00:01:09:07

No caso, é o que eu estou usando, é aqui que eu vou clicar. Aqui, essa primeira opção aqui a gente tem o último lançamento do Python. Eu, particularmente, não aconselho a baixar o último lançamento do Python porque normalmente ainda está em construção, vai ter muitos erros, possíveis erros. Então não baixa não, sabe? Evita um pouquinho de dor de cabeça.

00:01:09:22 - 00:01:37:22

Vamos baixar a versão 3.10.4. Vamos lá procurar essa versão. Já é uma versão que já foi lançada há um bom tempo, então a gente já tem uma certeza de que está tudo certo. Aqui é uma versão 3.10.4. Vou baixar o instalador do Windows para 64 bits, que é o computador aqui que eu estou usando. Aqui já vai baixar, é bem rapidinho.

00:01:38:22 - 00:02:11:05

Vamos lá na pasta de downloads e já vai estar aqui. Vamos clicar com o botão direito do mouse e vamos executar como administrador. Vamos clicar em cima por que a gente quer instalar. E aqui a gente tem nossa página de instalação. Gente, é muito importante clicar nessa caixinha aqui, ó: adicionar o Python 3.10 no Path. Esse Path é para variáveis de ambiente do Windows, a gente não vai adentrar muito nisso, mas marquem essa caixinha porque é importante.

00:02:11:08 - 00:02:35:11

Se não marcar, vai dar ruim depois. A gente pode aqui customizar a instalação só para ver o que está sendo aqui selecionado. Vai ter a documentação, o pip, que é de instalação de outras bibliotecas e tal. Então está tudo ok, tudo certinho. Vamos em next, que é o próximo e ok, aqui a gente vê qual é o path que vai estar sendo instalado e vamos em instalar.

00:02:36:23 - 00:02:56:07

Bom, gente, voltando, terminou a instalação, foi bem sucedido aqui. Um sucesso. A gente vai dar um close aqui para fechar essa tela e agora pra gente poder ter certeza que está instalado e que está tudo certinho, a gente vai abrir o terminal. Não se preocupem aí com essa coisa de terminal e tal que a gente vai explicar melhor em outra aula. A gente clica aqui com o botão do Windows mesmo.

00:02:56:22 - 00:03:19:23

Vai abrir aqui essas opções e aqui embaixo tem “pesquisar”. Vou dar umas dicas aí pra abrir o terminal: você pode digitar “terminal”. Já vai aparecer o prompt de comando; você pode digitar “cmd”, vai aparecer prompt de comando ou você pode digitar “prompt”, que vai aparecer prompt de comando. É isso mesmo que a gente quer abrir. A gente vai clicar aqui nele, vai aparecer essa tela preta.

00:03:20:04 - 00:03:41:11

Realmente vai parecer que está que a gente está hackeando algum sistema e tal. Pra gente poder saber se o Python está instalado, a gente vai digitar aqui Python. Momentos de tensão, hein gente! Agora a gente clica a tecla Enter aqui, a gente aperta a tecla Enter e pronto, está instalado o Python 3.10.4. E é isso, gente, é isso que a gente precisa nessa aula.