

Roteiro de Aula Invertida - Tipos de Dados, Estruturas Condicionais e Estruturas de Repetição

Os links de revisão são opcionais, a presença da aula do dia 21/11 será por meio da atividade proposta no fim desse documento.

Slides para Revisar:

[Aula 2 - Tipos de dados, Operadores, Estruturas Condicionais e Estruturas de Repetição](#)

[Aula 5 - Tipos de dados: Coleções](#)

Links Recomendados para Revisar e Aprofundar:

[5 maneiras de usar o comando print\(\) em Python](#) - Inglês - Vídeo - 40 segundos

Descrição: Short do youtube demonstrando uso do comando print() e diferentes maneiras de formatar o texto

[Aprenda Python em 10 minutos \(para Iniciantes\)](#) - Português - Vídeo - 11 minutos

Descrição: Vídeo do Youtube demonstrando noções básicas de Python como importância da Indentação, funcionamento de Estruturas Condicionais e declaração de variáveis/coleções.

[Como usar IF e Else no Python \(Como fazer condições no Python\)](#) - Português - Vídeo - 33 minutos

Descrição: Vídeo do Youtube bastante completo sobre o uso do if e else para definir condições no seu código Python.

[Curso de Python para iniciantes #09 - Loops While e For](#) - Português - Vídeo - 21 minutos

Descrição: Vídeo do Youtube demonstrando a criação de estruturas de repetição com For e While, além das peculiaridades dos dois comandos.

**[Quando usar Listas, Tuplas, Conjuntos e Dicionários em Python?](#) - Português -
Vídeo - 27 minutos**

Descrição: Vídeo do Youtube explorando o funcionamento e vantagens e desvantagens das variáveis do tipo Coleção do Python.

[Documentação e Informações Gerais de Python](#)

[Exercícios de Python](#)

Links para quem quer ir além:

[Como criar uma tela Python c/ PySimpleGUI](#) - Vídeo - 10 minutos

Atividade Valendo Presença

Tente solucionar 10 exercícios, no total, dos links abaixo. A entrega será feita pelo GitHub, em data a ser anunciada.

<https://www.w3resource.com/python-exercises/python-data-types.php>

<https://www.w3resource.com/python-exercises/python-conditional-statements-and-loop-exercises.php>

<https://www.w3resource.com/python-exercises/collections/index.php>