Lógica de programação

* Estrutura de repetição- for

Existem ocasiões em que é necessário repetir um determinado trecho do programa um determinado número de vezes.

Em Python, os loops são codificados por meio dos comandos

For (para)

For ele é utilizado para executar repetidamente um bloco de código por um número específico de vezes.

Essa estrutura tem o seu funcionamento controlado por uma **variável** denominada **contador.**

For (para)

Sendo assim, todas as instruções que estiverem entre as instruções para ...

fim\_para serão executadas um determinado número de vez. Será necessário

indicar a variável a ser controlada com os seguintes valores: início, fim e

incremento.

Exemplo:

Para <contador> de <inicio> até <fim> passo <incremento> faça <instruções a serem executadas>.

Fim \_ para