| While | Do while | For |
| --- | --- | --- |
| Para a [estrutura com teste no início](http://www.inf.ufsc.br/~lau.lung/INE5201/Aula%207%20-%20ESTRUTURA_DE_REPETICAO.pdf), é usada a seguinte sintaxe:    contador <- variável contadora  enquanto (contador < condição) faca  (instruções a serem realizadas durante a repetição)  contador <- contador + incremento  fimenquanto | Para a estrutura com teste no final, tem-se a seguinte sintaxe:    contador <- inicialização  Repita  (instruções a serem realizadas durante a repetição)  contador <- contador + incremento  ate (contador > condição) | A sintaxe utilizada para a [estrutura com variável de controle](https://mecatronicacemporcento.com.br/estruturas-de-repeticao-com-teste-no-final-e-com-variavel-de-controle/) é:    para contador de inicialização ate condição passo incremento faca  (instruções a serem realizadas durante a repetição)  fimpara |
| **Var**  contador: inteiro  **Inicio**  contador <- 1  **enquanto** (contador <= 10) **faca**  Escreval ("Eu amo lógica!")  contador <- contador + 1  **fimenquanto** | **var**  numero : inteiro  contador : inteiro  **inicio**  contador <- 0  **REPITA**  ESCREVA ("Digite um número para a somar: ")  LEIA (numero)  contador <- contador + numero  ESCREVAL ("Total: ", contador)  **ATE** numero = 0 | **var**  numero, contador: inteiro  **Inicio**  escreva ("Digite o número que deseja verificar a tabuada de soma: ")  leia(numero)  **para** contador <- 0 **ate** 10 **faca**  Escreval (numero, " + ", contador, " = ", numero + contador)  **fimpara** |

APOIO INFORMÁTICA. *Comandos de repetição.*[S.d.]. Disponível em: <https://www.apoioinformatica.inf.br/produtos/item/14-comandos-de-repeticao> . Acesso em: 26 abr. 2022.

AZEVEDO, Adriano. *Estruturas de repetição.* GitHub, 10 ago. 2018. Disponível em: <https://github.com/drianoaz/visualg/blob/master/docs/04-estruturas-de-repeticao.md> .Acesso em: 26 abr. 2022.

CURSO EM VÍDEO.*Estruturas de Repetição 1 - Curso de Algoritmos #09 - Gustavo Guanabara.* 26 maio 2014. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=U5PnCt58Q68> . Acesso em: 26 abr. 2022.

CURSO EM VÍDEO.*Estruturas de Repetição 3 - Curso de Algoritmos #11 - Gustavo Guanabara.* 2 jun. 2014. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=fP49L1i_-HU> . Acesso em: 26 abr. 2022.

CURSO EM VÍDEO.*Estruturas de Repetição 2 - Curso de Algoritmos #10 - Gustavo Guanabara.* 9 jun. 2014. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=WJQz20i7CyI>. Acesso em: 26 abr. 2022.

ALVES, Gustavo. *Estrutura de repetição ENQUANTO.* Dicas de Programação, [s.d.]. Disponível em: <https://dicasdeprogramacao.com.br/estrutura-de-repeticao-enquanto/>. Acesso em: 26 abr. 2022.

ALVES, Gustavo. *Estrutura de repetição REPITA-ATÉ.* Dicas de Programação, [s.d.]. Disponível em: <https://dicasdeprogramacao.com.br/estrutura-de-repeticao-repita-ate/>. Acesso em: 26 abr. 2022.

ALVES, Gustavo. *Estrutura de repetição PARA.* Dicas de Programação, [s.d.]. Disponível em: <https://dicasdeprogramacao.com.br/estrutura-de-repeticao-para/>. Acesso em: 26 abr. 2022.

ALVES, William Pereira. Linguagem e lógica de programação. 1º edição. São Paulo: Érica, 2014.

FORBELLONE, André Luiz Villar. Lógica de programação: A construção de algoritmos e estruturas de dados. 3º edição. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

REIS, Fábio*. Lógica de Programação – Estrutura de Repetição REPITA ATÉ – 14.* Bóson Treinamentos em Ciência e Tecnologia, 9 jun. 2013. Disponível em: <http://www.bosontreinamentos.com.br/logica-de-programacao/logica-de-programacao-estruturas-de-repeticao-loop-repita-ate-14/>. Acesso em: 26 abr. 2022.

REIS, Fábio*. Lógica de Programação – Estrutura de Repetição PARA – 15.* Bóson Treinamentos em Ciência e Tecnologia, 9 jun. 2013. Disponível em: <http://www.bosontreinamentos.com.br/logica-de-programacao/15-logica-de-programacao-estruturas-de-repeticao-loop-para/> . Acesso em: 26 abr. 2022.

MARIANO, Diego. Laços de Reptição. Diego Mariano, 28 ago. 2020. Disponível em: <https://diegomariano.com/lacos-de-repeticao-2/>. Acesso em: 31 mar. 2022.

HASHTAG. ESTRUTURAS DE REPETIÇÃO NO PYTHON. Hashtag, 21 jun. 2021. Disponível em: <https://www.hashtagtreinamentos.com/estruturas-de-repeticao-python?gclid=Cj0KCQjw0PWRBhDKARIsAPKHFGgOgorf-KWfc6jqxkpn7c8Qu2DktSGEj51bMjeZbOTKn93fLmPAkGgaAjnlEALw_wcB>. Acesso em: 31 mar. 2022.

HORN, Michelle. Python while: executar código com condição verdadeira!. Betrybe, [s/d]. Disponível em: <https://blog.betrybe.com/python/python-while/>. Acesso em: 31 mar. 2022.