

# Apostila de Python

## Exercícios (Exercises)

Teste suas habilidades em Python com exercícios de todas as categorias:

### Introdução ([Get Started](#))

### Sintaxe ([Syntax](#))

### Comentários ([Comments](#))

### Variáveis ([Variables](#))

[Variable Names](#) (Nome das Variáveis)

[Multiple Variable Values](#) (Vários Valores de Variáveis)

[Output Variable](#) (Variável de Saída)

[Global Variable](#) (Variável Global)

### Tipos de Dados ([Data Types](#))

[Numbers](#) (Números)

[Casting](#) (Conversão de Tipos)

### Strings ([Strings](#))

[Slicing Strings](#) (Fatiamento de Strings)

[Modify Strings](#) (Modificar Strings)

[Concatenate Strings](#) (Concatenar Strings)

[Format Strings](#) (Formatar Strings)

### Booleanos ([Booleans](#))

[Operators](#) (Operadores)

### Listas ([Lists](#))

[Access Lists](#) (Acessar Listas)

[Change Lists](#) (Alterar Listas)

[Add List Items](#) (Adicionar Itens às Listas)

[Remove List Items](#) (Remover Itens das Listas)

[Loop Lists](#) (Iterar Listas)

[List Comprehension](#) (Compreensão de Listas)

[Sort Lists](#) (Ordenar Listas)

[Copy Lists](#) (Copiar Listas)

[Join Lists](#) (Juntar Listas)

**Tuplas (Tuples)**

[Access Tuples](#) (Acessar Tuplas)

[Update Tuples](#) (Atualizar Tuplas)

[Unpack Tuples](#) (Desempacotar Tuplas)

[Loop Tuples](#) (Iterar Tuplas)

[Join Tuples](#) (Juntar Tuplas)

**Conjuntos (Sets)**

[Access Sets](#) (Acessar Conjuntos)

[Add Set Items](#) (Adicionar Itens aos Conjuntos)

[Remove Set Items](#) (Remover Itens dos Conjuntos)

[Loop Sets](#) (Iterar Conjuntos)

[Join Sets](#) (Juntar Conjuntos)

**Dicionários (Dictionaries)**

[Access Dictionaries](#) (Acessar Dicionários)

[Change Dictionaries](#) (Alterar Dicionários)

[Add Dictionary Items](#) (Adicionar Itens aos Dicionários)

[Remove Dictionary Items](#) (Remover Itens dos Dicionários)

[Loop Dictionaries](#) (Iterar Dicionários)

[Copy Dictionaries](#) (Copiar Dicionários)

[Nested Dictionaries](#) (Dicionários Aninhados)

**If Else (Condicionais If Else)****While Loops (Laços While)****For Loops (Laços For)****Functions (Funções)****Lambda (Lambda)****Arrays (Arrays)****Classes (Classes)****Inheritance (Herança)****Iterators (Iteradores)****Polymorphism (Polimorfismo)****Scope (Escopo)****Modules (Módulos)****Dates (Datas)****Math (Matemática)**

**JSON (JSON)**

**RegEx (Expressões Regulares)**

**PIP (PIP)**

**Try Except (Try Except)**

**User Input (Entrada do Usuário)**

**String Formatting (Formatação de Strings)**

**File Handling (Manipulação de Arquivos)**

Open File (Abrir Arquivo)

Write to File (Escrever em Arquivo)

Remove File (Remover Arquivo)