Glossário

Python: Programa capaz de traduzir (compilar) um texto estruturado na sintaxe específica da linguagem para uma linguagem de máquina (binário).

Sintaxe: Regras de escrita que devem ser obedecidas para o código ser interpretado na execução.

Iterável: Coleção python que permite usá-la numa estrutura de repetição 'for'.

Iteração: Cada volta de uma estrutura de repetição (*for/while*).

Indexável: Coleção python que permite realizar fatiamento (slicing).

Módulo: Arquivo python. Pode ser nativo ou não.

Objetos: São estruturas da linguagem python existentes para estruturação de dados.

Função: Conjunto de comandos armazenados na

Glossário

memória do computador. Esses comandos podem ser invocados para executar uma ação específica.

Método: São funções invocadas para executarem ações sobre os objetos python. Cada objeto possui um conjunto de métodos específico.

Built-in: Recurso existente nativamente como elemento da linguagem.

Nativo: Recurso instalado juntamente com a instalação da própria linguagem. Todos os recursos *built-in* são nativos e alguns módulos são nativos (itertools, math, collections, etc.) e outros são instalados separadamente (numpy, pandas, matplotlib, etc.).