



## Apresentação

Arquivos texto são o formato mais simples de arquivos que podem ser usados nos computadores e armazenam apenas caracteres. São praticamente um formato universal para troca de informações entre programas de computadores e até mesmo entre alguns dispositivos de automação comercial e computadores. Um sistema de ponto eletrônico, por exemplo, é um exemplo clássico de aparelho que usa os arquivos texto para reportar os registros de ponto para o computador.

No entanto, os arquivos csv também são arquivos texto, porém eles contêm várias informações, que são separadas pela vírgula, como se fosse uma tabela. Eles são uma forma muito versátil para trocar informações que têm uma estrutura definida.

Nesta Unidade de Aprendizagem, você vai conhecer como abrir um arquivo texto na linguagem Python, os modos nos quais se pode abrir um arquivo, e como deve ser feita a sua leitura. Além disso, serão apresentadas várias situações práticas em que os arquivos texto e csv são utilizados para resolver alguns problemas computacionais.

Bons estudos.

**Ao final desta Unidade de Aprendizagem, você deve apresentar os seguintes aprendizados:**

- Explicar a leitura de arquivos no formato txt nos diferentes modos de abertura.
- Definir a leitura de arquivos no formato csv nos diferentes modos de abertura.
- Ler arquivos em diferentes problemas computacionais.





Próximo  
**Desafio**

