

Classes Desenvolvidas no Python

Planilha

Descrição

Classe responsável por efetuar a leitura de planilhas Excel, permitindo às instâncias do objeto operarem sobre os dados retornados em um DataFrame.

Principais Propriedades

- Caminho/Pasta onde se encontra da Planilha
- Nome da Planilha
- Pasta de Trabalho/Aba da Planilha
- Linha Inicial da Planilha
- Linha Final da Planilha
- Faixa de Células/Colunas da Planilha

Principais Métodos

- Ler Planilha

Método responsável por abrir e ler uma planilha, conforme as propriedades:

- **Caminho/Pasta onde se encontra da Planilha;**
- **Nome da Planilha**
- **Pasta de Trabalho/Aba da Planilha;**
- **Linha Inicial da Planilha;**
- **Linha Final da Planilha e**
- **Faixa de Células/Colunas da Planilha.**

- Abre Planilha com Arquivo de Configuração (Este método substitui de forma automática o método < Ler Planilha >

Método responsável por abrir e ler uma planilha conforme as **propriedades capturadas automaticamente** de um arquivo de configuração contendo uma estrutura padrão, conforme o exemplo abaixo:

Arquivo Exemplo: ConfigPlanilha.txt

```
[CAMINHO][c:\adrrbr\planilhas\  
[NOME][SDBFJKAGK.xlsx  
[PASTA TRABALHO][INCLUSAO  
[LINHA INICIAL] 1  
[LINHA FINAL] 500  
[FAIXA DE CELULAS]A:E
```