



13.5k xp

a



83%

Transcrição

Agora que já temos a lista de todos os alunos e alunas que farão o curso de "Estatística básica" (ou o curso que você escolheu), precisamos exportá-la no formato de planilha do Excel para que seja passada à portaria, e o próprio Pandas é capaz de fazer isso. Começaremos criando uma seção "Excel" em nosso projeto.

A partir do dataframe `proxima_turma`, chamaremos a função `to_excel()`. Tal função recebe como parâmetro o nome do arquivo a ser criado seguido da extensão padrão do Excel, `.xlsx`.

```
proxima_turma.to_excel('proxima_turma.xlsx', index = False)
```

COPIAR CÓDIGO

Ao executarmos, o arquivo `proxima_turma.xlsx` passará a ser exibido na aba "Files" à esquerda da tela.

[Exemplo de arquivo Excel \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1077-pandasIO/Transcri%C3%A7%C3%A3o/imagens/proxima_turma+%28%29.xlsx\).](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1077-pandasIO/Transcri%C3%A7%C3%A3o/imagens/proxima_turma+%28%29.xlsx)



13.5k xp

a

O arquivo pode ser aberto no Excel, e conterà as informações que definimos no dataframe. Assim, aprendemos a exportar um arquivo para o Excel utilizando o Pandas. O processo de lermos um arquivo desse tipo é bastante parecido com os outros formatos que já conhecemos: basta chamarmos `pd.read_excel()` passando como argumento o nome do arquivo.

```
pd.read_excel('proxima_turma.xlsx')
```

COPIAR CÓDIGO

Com isso, podemos ler e exportar arquivos no formato Excel, utilizando o Pandas, de maneira bem simples!