



Para saber mais

Principais comandos do pandas

Para importar o pandas segundo a convenção:

- `import pandas as pd`

Ler um arquivo do tipo *csv* chamado *tips*:

- `pd.read_csv('tips.csv')`

	total_bill	tip	dessert	day	time	size
0	16.99	1.01	No	Sun	Dinner	2
1	10.34	1.66	No	Sun	Dinner	3
2	21.01	3.50	No	Sun	Dinner	3
3	23.68	3.31	No	Sun	Dinner	2

Exibir as 5 primeiras linhas do DataFrame:

- `tips.head()`

	total_bill	tip	dessert	day	time	size
0	16.99	1.01	No	Sun	Dinner	2
1	10.34	1.66	No	Sun	Dinner	3
2	21.01	3.50	No	Sun	Dinner	3
3	23.68	3.31	No	Sun	Dinner	2
4	24.59	3.61	No	Sun	Dinner	4

Exibir as 5 últimas linhas do DataFrame:

- `tips.tail()`

	total_bill	tip	dessert	day	time	size
239	29.03	5.92	No	Sat	Dinner	3
240	27.18	2.00	Yes	Sat	Dinner	2
241	22.67	2.00	Yes	Sat	Dinner	2
242	17.82	1.75	No	Sat	Dinner	2
243	18.78	3.00	No	Thur	Dinner	2

Listar as colunas presentes no DataFrame:

- `tips.columns`

```
Index(['total_bill', 'tip', 'dessert', 'day', 'time', 'size'], dtype='object')
```

Exibir a quantidade de linhas e colunas presentes no DataFrame:

- `tips.shape`

```
(244, 6)
```

Deletar uma coluna do DataFrame:

- `tips.drop('day', axis=1)`

	total_bill	tip	dessert	time	size
0	16.99	1.01	No	Dinner	2
1	10.34	1.66	No	Dinner	3
2	21.01	3.50	No	Dinner	3
3	23.68	3.31	No	Dinner	2

Mais informações sobre o pandas?

[Neste link, você encontra a documentação do pandas. \(http://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/\).](http://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/)