### Para saber mais



20%

ATIVIDADES 7 de 8

> DISCORD ALURA

FÓRUM DO CURSO

VOLTAR PARA DASHBOARD

MODO NOTURNO



# **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		VOLTAR AO TOPO

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 ultimas 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	7
242	17.82	1.75	No	Sat	Dinner	2
243	18.78	3.00	No	Thur	Dinner	2

Listar as colunas presentes no DataFrame:

20%

ATIVIDADES 7 de 8

DISCORD ALURA

FÓRUM DO CURSO

VOLTAR PARA DASHBOARD

MODO NOTURNO



3



#### Exibir a quantidade de linhas e colunas presentes no DataFrame:

• tips.shape

$$\Box$$
 (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		VOLTAR AO TOP
2	21.01	3.50	No	Dinner	3	
3	23.68	3.31	No	Dinner	2	



209

ATIVIDADES 7 de 8

DISCORD ALURA

FÓRUM DO CURSO

VOLTAR PARA DASHBOARD

MODO NOTURNO



14.1k xp

## Mais informações sobre o pandas?

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



ATIVIDADES

7 de 8

DISCORD ALURA

FÓRUM DO CURSO

VOLTAR PARA DASHBOARD

MODO NOTURNO



3

VOLTAR AO TOPO