**Para saber mais: criando colunas**

Existem diversas maneiras de criar colunas em um DataFrame no Pandas. Alguns exemplos são:

1 - Atribuição direta de valores a uma nova coluna:

import pandas as pd

df = pd.DataFrame({'A': [1, 2, 3], 'B': [4, 5, 6]})

df['C'] = [7, 8, 9]

df

2 - Criação de uma coluna a partir de operações entre outras colunas:

import pandas as pd

df = pd.DataFrame({'A': [1, 2, 3], 'B': [4, 5, 6]})

df['C'] = df['A'] + df['B']

df

3 - Utilização do método [assign()](https://pandas.pydata.org/pandas-docs/version/1.4/reference/api/pandas.DataFrame.assign.html" \t "_blank) para criar uma nova coluna:

import pandas as pd

df = pd.DataFrame({'A': [1, 2, 3], 'B': [4, 5, 6]})

df = df.assign(C=[7, 8, 9])

df

4 - Utilização do método [apply()](https://pandas.pydata.org/pandas-docs/version/1.4/reference/api/pandas.DataFrame.apply.html" \t "_blank) para aplicar uma função a uma coluna existente e criar uma nova coluna:

import pandas as pd

df = pd.DataFrame({'A': [1, 2, 3], 'B': [4, 5, 6]})

df['C'] = df['A'].apply(lambda x: x \* 2)

df

Caso queira se aprofundar nesse assunto, consulte a documentação:

* [How to create new columns derived from existing columns?](https://pandas.pydata.org/docs/getting_started/intro_tutorials/05_add_columns.html#how-to-create-new-columns-derived-from-existing-columns)