

05

Um pouco mais sobre transformações logarítmicas

Utilizamos a biblioteca `numpy` para realizar a transformação dos dados. O `numpy` é um pacote fundamental para a computação científica em Python, disponibilizando um conjunto bastante amplo de operações matriciais e matemáticas.

Baseado em nossas aulas, assinale a opção que mostra a maneira correta de realizar a transformação logarítmica da variável `Valor`, do `DataFrame` `dados`. Assuma que esta variável apresenta alguns registros com valor zero.

Selezione uma alternativa

A

```
import numpy as np  
  
np.ln(dados['Valor'])
```

B

```
import numpy as np  
  
np.log(dados['Valor'] + 1)
```

C

```
import numpy as np  
  
np.ln(dados['Valor'] + 1)
```

D

```
import numpy as np  
  
np.log(dados['Valor'])
```