

```
In [7]: import pandas as pd
import numpy as np

# Criando um dataframe fictício com dados diários
data = {
    'Data': pd.date_range(start='2024-01-01', periods=10),
    'Fechamento': np.random.uniform(20, 50, size=10)
}

df = pd.DataFrame(data)
df.set_index('Data', inplace=True)

# Calculando a variação percentual do Fechamento
df['Fechamento Anterior'] = df['Fechamento'].shift(1)
df['Variação Percentual'] = ((df['Fechamento'] - df['Fechamento Anterior']) / df

# Exibindo o DataFrame
print(df)
```

	Fechamento	Fechamento Anterior	Variação Percentual
Data			
2024-01-01	43.349592	NaN	NaN
2024-01-02	37.445065	43.349592	-13.620721
2024-01-03	21.417015	37.445065	-42.804173
2024-01-04	32.054469	21.417015	49.668239
2024-01-05	41.101140	32.054469	28.222807
2024-01-06	35.325741	41.101140	-14.051677
2024-01-07	42.003121	35.325741	18.902307
2024-01-08	21.740728	42.003121	-48.240207
2024-01-09	45.621657	21.740728	109.844200
2024-01-10	35.492028	45.621657	-22.203553