

07

Faça o que eu fiz na aula

Vamos importar a biblioteca do pandas e definir um apelido para ela como pd: `import pandas as pd`

Com o importe já feito iremos fazer ele ler o nosso arquivo CSV e mostrar os 10 primeiros dados e a nossa visualização é feita em Dataframe que o pandas já gera para nós.

```
notas = pd.read_csv("ratings.csv") notas.head()
```

Mas quando olhamos este Dataframe, observamos que as colunas estão em inglês dificultando a leitura. Então vamos renomear ela e mostrar nosso Dataframe de novo:

```
notas.columns = ["usuarioId", "filmeId", "nota", "momento"] notas.head()
```

Além disso, podemos ver que muitas notas estão repetidas e não queremos isso, optamos por deixar as notas como únicas e contar quantas temos:

```
notas['nota'].unique()  
notas['nota'].value_counts()
```

Com os valores únicos das notas, como podemos obter a média e a mediana?