

Documentação Microatividades

Microatividade 1: Ler um arquivo CSV

```
arquivo_csv = 'database.csv'  
dados = pd.read_csv(arquivo_csv, sep=';', engine='python', header=None)
```

Lê o arquivo CSV `database.csv`, utilizando ponto e vírgula como delimitador.

Microatividade 2: Criar um subconjunto de dados

```
subconjunto_dados = dados[['Coluna1', 'Coluna2', 'Data']]
```

Cria um subconjunto com as colunas `Coluna1`, `Coluna2` e `Data`.

Microatividade 3: Configurar exibição de linhas

```
pd.set_option('display.max_rows', 9999)
```

Configura o pandas para exibir até 9999 linhas.

Microatividade 4: Exibir primeiras e últimas 10 linhas

```
print(dados.head(10))  
print(dados.tail(10))
```

Exibe as primeiras e últimas 10 linhas do DataFrame.

Microatividade 5: Exibir informações gerais

```
info = dados.info()
```

Exibe informações gerais sobre o DataFrame, como número de linhas, colunas e dados nulos.