

```
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
df = pd.read_csv(r'S:\COM\Human_Resources\01.Engineering_Tech_School\02.Internal\10 -
Aprendizes\5 - Desenvolvimento de Sistemas\Arquivos a serem
disponibilizados\exercicioedjalma.csv')
df.columns=['data']
new=df['data'].str.split('/', n=3,expand=True)
df['dia'] = new[0]
df['mes'] = new[1]
df['ano'] = new[2]
```

```
total_dia=df.groupby(['dia']).size().reset_index(name="quantidade")
print(total_dia)
```

```
total_mes=df.groupby(['mes']).size().reset_index(name="quantidade")
print(total_mes)
```

```
total_anual=df.groupby(['ano']).size().reset_index(name="quantidade")
print(total_anual)
```

```
plt.figure(figsize=(20, 10))
plt.plot(total_dia['dia'],total_dia['quantidade'])
plt.xticks(rotation='vertical')
plt.title('Qtde por dia')
plt.show()
```

```
plt.figure(figsize=(12,5))
plt.plot(total_mes['mes'],total_mes['quantidade'])
plt.xticks(rotation='vertical')
plt.title('Qtde por mes')
plt.show()
```

```
plt.figure(figsize=(20, 10))
plt.plot(total_anual['ano'],total_anual['quantidade'])
plt.xticks(rotation='vertical')
plt.title('Qtde por ano')
plt.show()
```



