

## APS1

### FIGURA

```
import pandas as pd

df = pd.read_csv('dados/API_SE.PRM.UNER_DS2_en_csv_v2_4353568.csv',
sep=',', encoding='latin1', skiprows=4, decimal='.')

df_br = df[df['Country Code'] == 'BRA']
df_al = df[df['Country Code'] == 'DEU']
df_gu = df[df['Country Code'] == 'GTM']

import matplotlib.pyplot as plt
plt.style.use('default')
import seaborn as sns

anos = range(2012,2020)
anos = [num for num in anos]

valores_p_ano_br = []
for ano in anos: #tirar o 10 em 10 para mais precisa
    valores_p_ano_br.append(df_br[str(ano)])

valores_p_ano_al = []
for ano in anos: #tirar o 10 em 10 para mais precisa
    valores_p_ano_al.append(df_al[str(ano)])

valores_p_ano_gu = []
for ano in anos: #tirar o 10 em 10 para mais precisa
    valores_p_ano_gu.append(df_gu[str(ano)])

plt.figure()
plt.plot(anos,valores_p_ano_gu,label='Guatemala')
plt.plot(anos,valores_p_ano_al,label='Alemanha')
plt.plot(anos,valores_p_ano_br,label='Brasil')
plt.title('Crianças Fora da Escola (Primário)')
plt.xlabel('Anos')
plt.ylabel('Número de Pessoas')
plt.legend()
plt.show()
```

Crianças Fora da Escola (Primário)

