Proporção de assentos ocupados por mulheres nos parlamentos nacionais (%)

Um dos objetivos da ONU é aigualdade de gênero, muito importante para se ter um mundo mais justo e igualitário. O indicador escolhido foi "a proporção de assentos ocupados por mulheres nos parlamentos nacionais em porcentagem", que mostra como os países estão na questão de igualdade de gênero pois uma maior proporção de mulheres no Parlamento reflete na melhor igualdade de gênero.

O estudo teve como base dados do Banco Mundial que obteve ao longo dos anos valores para a proporção de assentos ocupados por mulheres nos parlamentos nacionais em porcentagem e mostra que está havendo um aumento na proporção ao longo dos anos, mostrando que o objetivo está caminhando para uma igualdade de gênero.

Os dados representam como os países Brasil, Finlândia e Tonga tiverem ao longo do tempo sua proporção no número de mulheres no Parlamento dos respectivos países, mostrando como se dar a desigualdade de gênero e como o Brasil está atrasado em relação a países como Finlândia na igualdade de gênero e como está melhores do que outros, como Tonga, por exemplo.

Esse é um objetivo importante da ONU porque ainda está longe, em muitos países de obter essa igualdade de gênero, logo esse é um tema bastante pertinente.

In [10]:

```
from cProfile import label
from matplotlib import pyplot as plt
import pandas as pd
df = pd.read csv("API SG.GEN.PARL.ZS DS2 en csv v2 4413582.csv", skiprows= 4)
df brazil = df[(df['Country Name'] == 'Brazil')][[str(i) for i in range(2000,2021)]]
df finlandia = df[(df['Country Name'] == 'Finland') ][[str(i) for i in range(2000,2021)]
df tunga = df[(df['Country Name'] == 'Tonga') ][[str(i) for i in range(2000,2021)]]
plt.figure(figsize=(10,10))
plt.plot(df brazil.T, label = 'Brasil')
plt.plot(df finlandia.T, label = 'Finlândia')
plt.plot(df tunga.T, label = 'Tonga')
plt.legend()
plt.title('Proporção de assentos ocupados por mulheres nos parlamentos nacionais (%)')
plt.ylabel('% de mulheres')
plt.xlabel('anos')
plt.show()
```





