

## Demonstrativo:

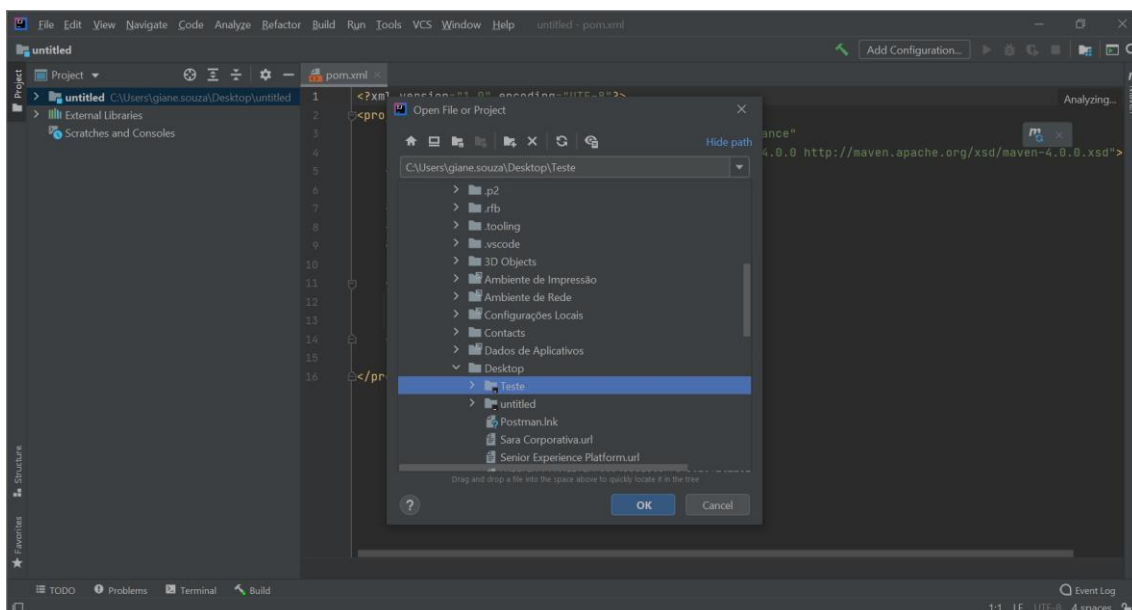
Clique [aqui](#) para visualizar o demonstrativo da execução dos testes automatizados.

## Considerações:

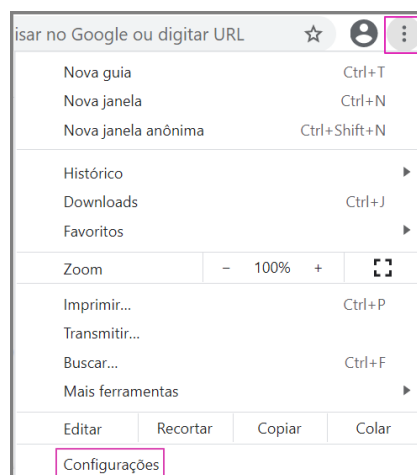
Nas instruções enviadas para realização do desafio, constava o endereço "https://www.serasaconsumidor.com.br". No entanto ao acessá-lo, ocorre um redirect automático, portanto, utilizei diretamente o endereço "https://www.serasa.com.br/".

## Instruções para executar os testes.

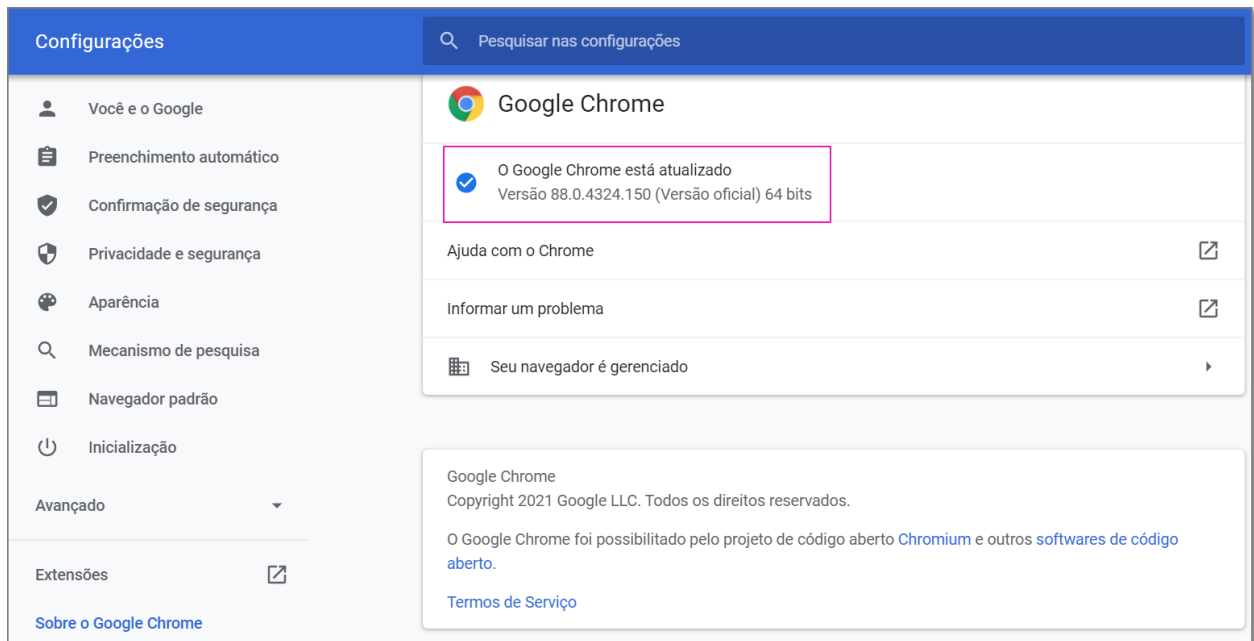
- 1- Utilizar IDE para executar o código. Recomendo utilizar o IntelliJ IDEA.  
Abrir o IntelliJ → Menu File → Open → Navegar até o diretório onde está salvo o projeto, selecioná-lo e clicar em OK.



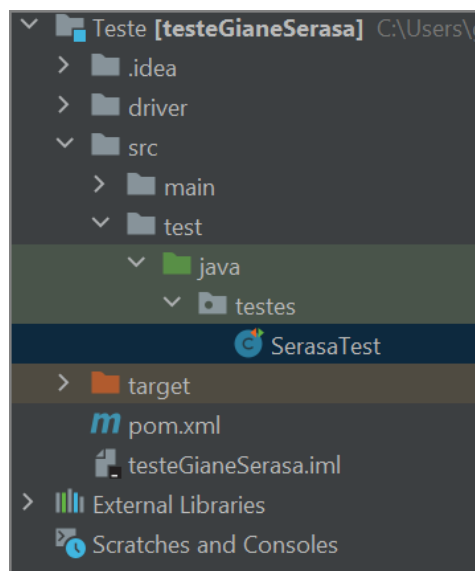
- 2- Realizar o download do ChromeDriver (<https://chromedriver.chromium.org/downloads>) de acordo com a versão do Google Chrome instalada na máquina onde o teste será executado.  
Para validar a versão, clicar nas opções do Chrome → Configurações



Clicar em Sobre o Google Chrome → Se a versão utilizada for a 88.0.4324.150, somente será necessário atualizar o caminho



3- Abrir o arquivo "SerasaTest"



Alterar a constante "caminho", que indica o diretório onde está salvo o ChromeDriver. Para Windows, a estrutura deve ser alterada seguindo o padrão abaixo:

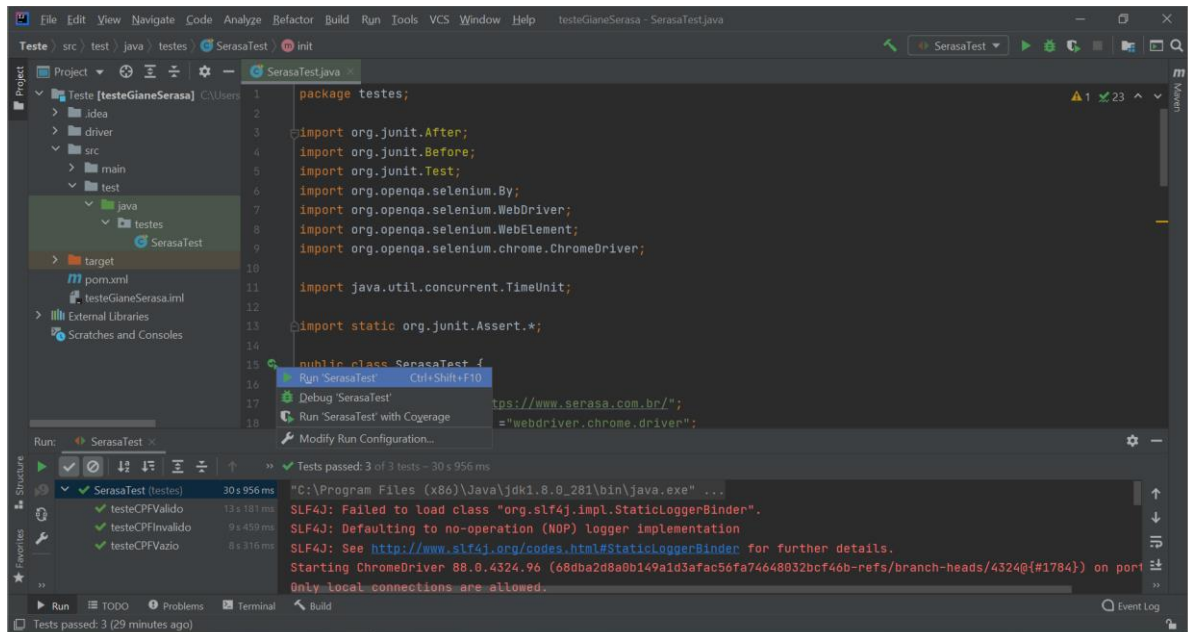
```
final String caminho = "C:\\Users\\giane.souza\\Desktop\\Teste\\driver\\chromedriver.exe";
```

Para MAC, utilizar a estrutura abaixo:

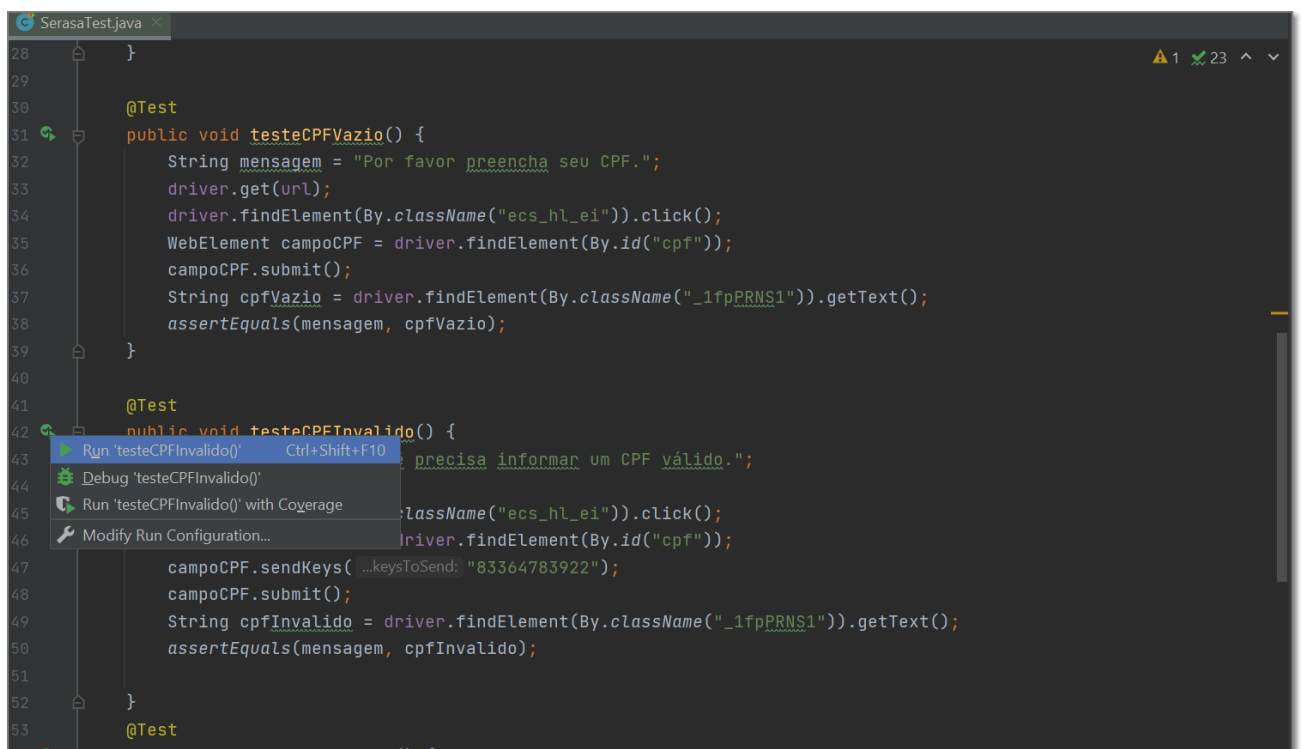
```
final String caminho = "/Users/gianes/Downloads/Teste/driver/chromedriver";
```

#### 4- Executar o código através da IDE.

Podem ser executados todos os testes de uma única vez, conforme exemplo:



Assim como, executar cada teste de forma individual:



## **Cenários de testes:**

**testeCPFVazio:** Garante que se o usuário deixar de informar um CPF e clicar no botão "Confirmar", a aplicação irá retornar a mensagem de aviso "Por favor preencha seu CPF."

**testeCPFInvalido:** Garante que se o usuário informar um CPF inválido e clicar no botão "Confirmar", a aplicação irá retornar a mensagem de aviso "Você precisa informar um CPF válido."

**testeCPFValido:** Garante que se o usuário informar um CPF válido e clicar no botão "Confirmar", será exibida a página para de inserção de senha.