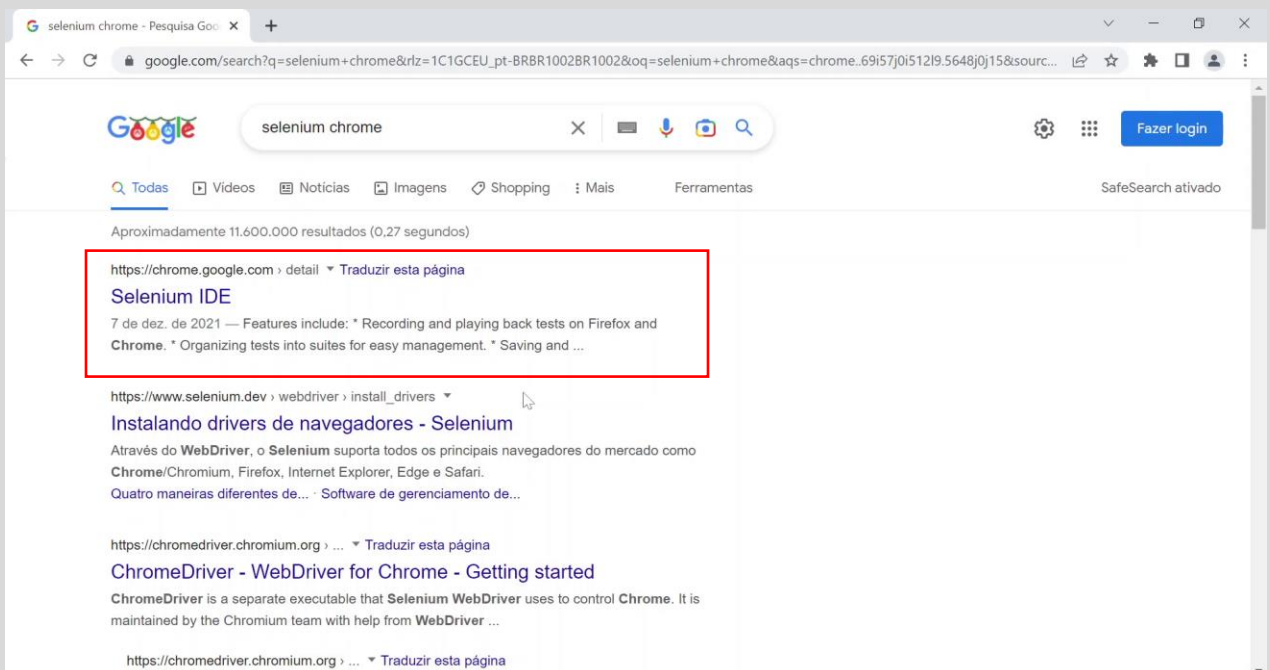


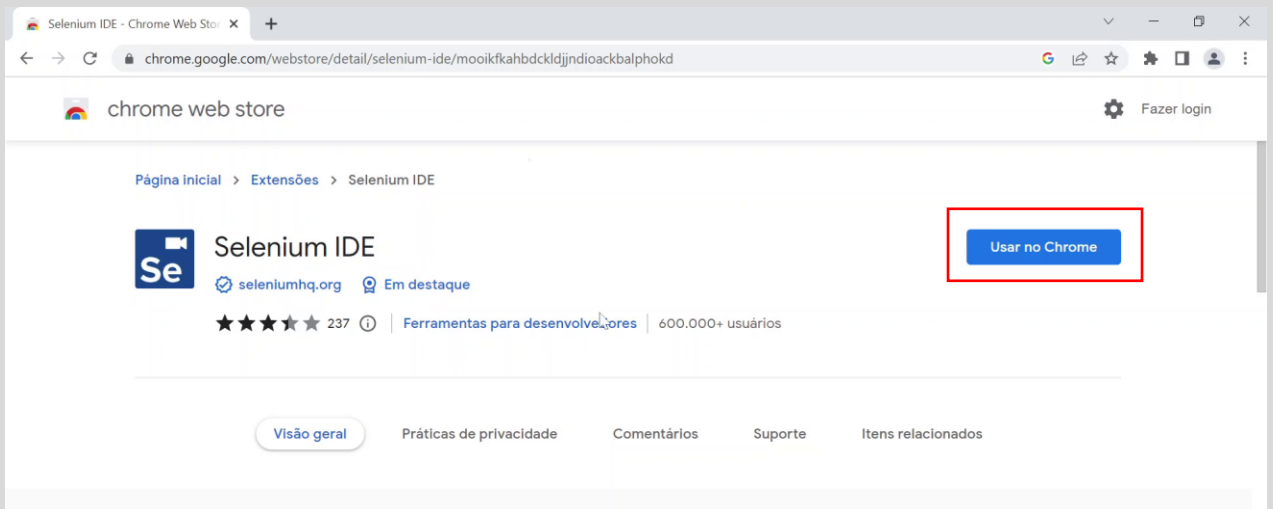
Selenium

Instalação do Selenium IDE

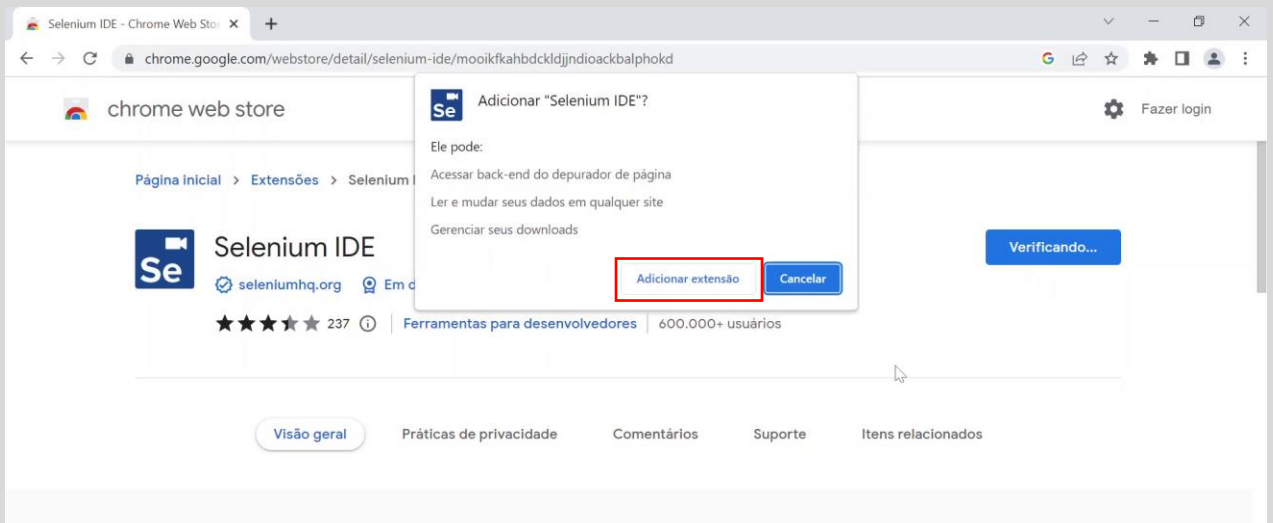
1. Acesse o navegador Google Chrome e pesquise por **Selenium Chrome**. Clique no primeiro link que aparecer.



2. Você acessará a Chrome Web Store. Clique no botão **Usar no Chrome** para instalar o plugin do Selenium.



3. Clique em **Adicionar extensão** e aguarde a instalação dela.

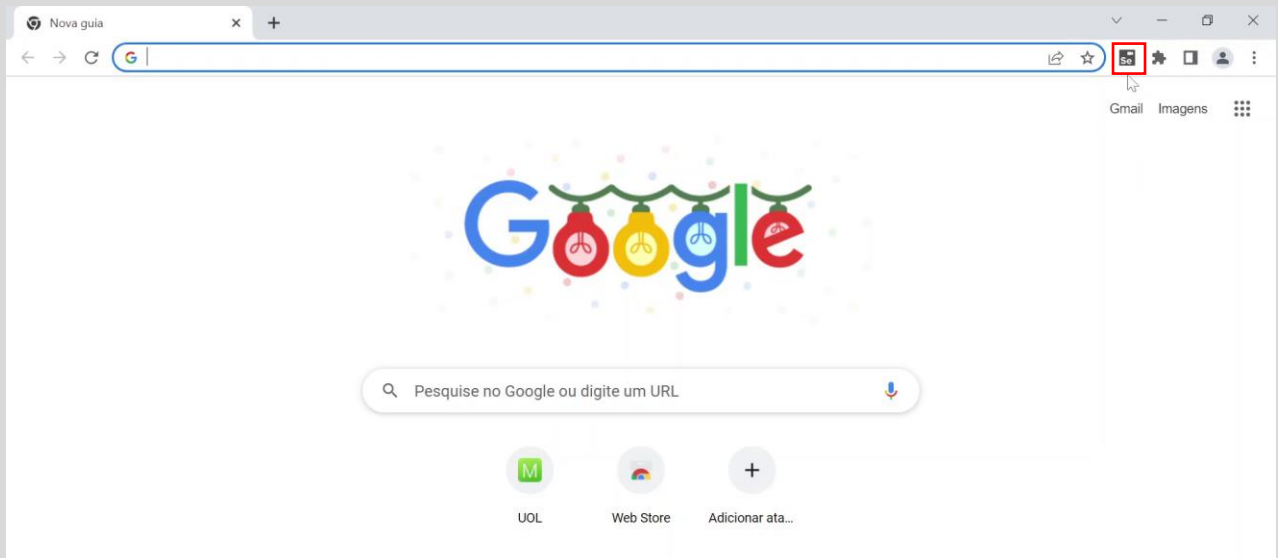


4. Para verificar o plugin instalado, clique no ícone de peça de quebra-cabeça que fica do lado direito da barra de endereços. Para deixar o ícone do plugin sempre visível, clique no pin, como mostra a imagem abaixo.

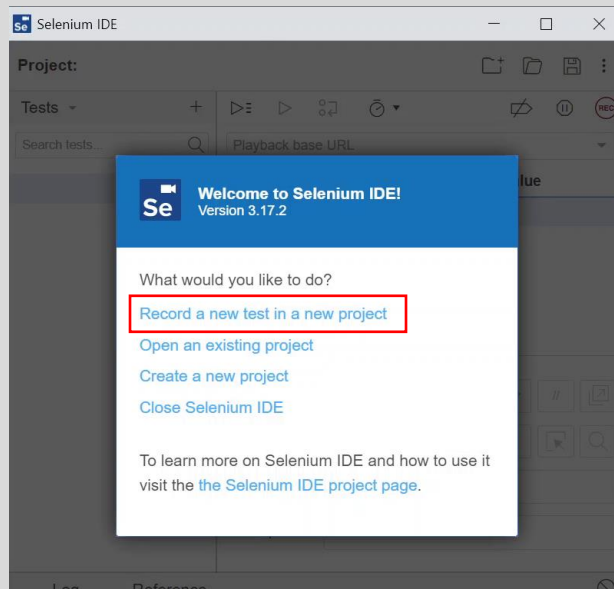


Realizando o teste com o Selenium

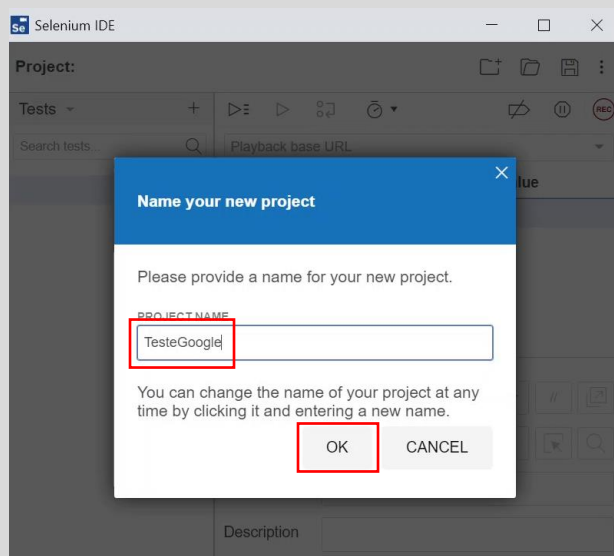
1. No Google Chrome, clique no ícone do **Selenium** que está ao lado da barra de endereços.



2. Na janela que abrirá, clique na primeira opção: **Record a new test in a new project** (Gravar um novo teste em um novo projeto).

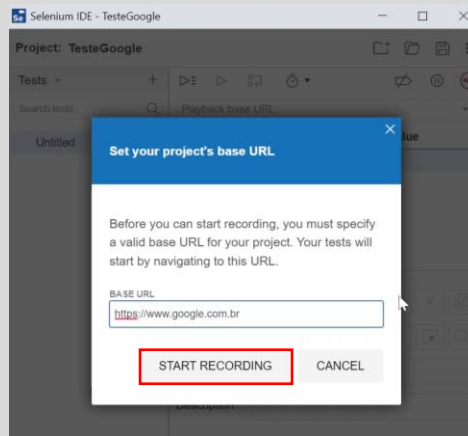


3. Nomeie o teste como “TesteGoogle” e clique em **OK**.

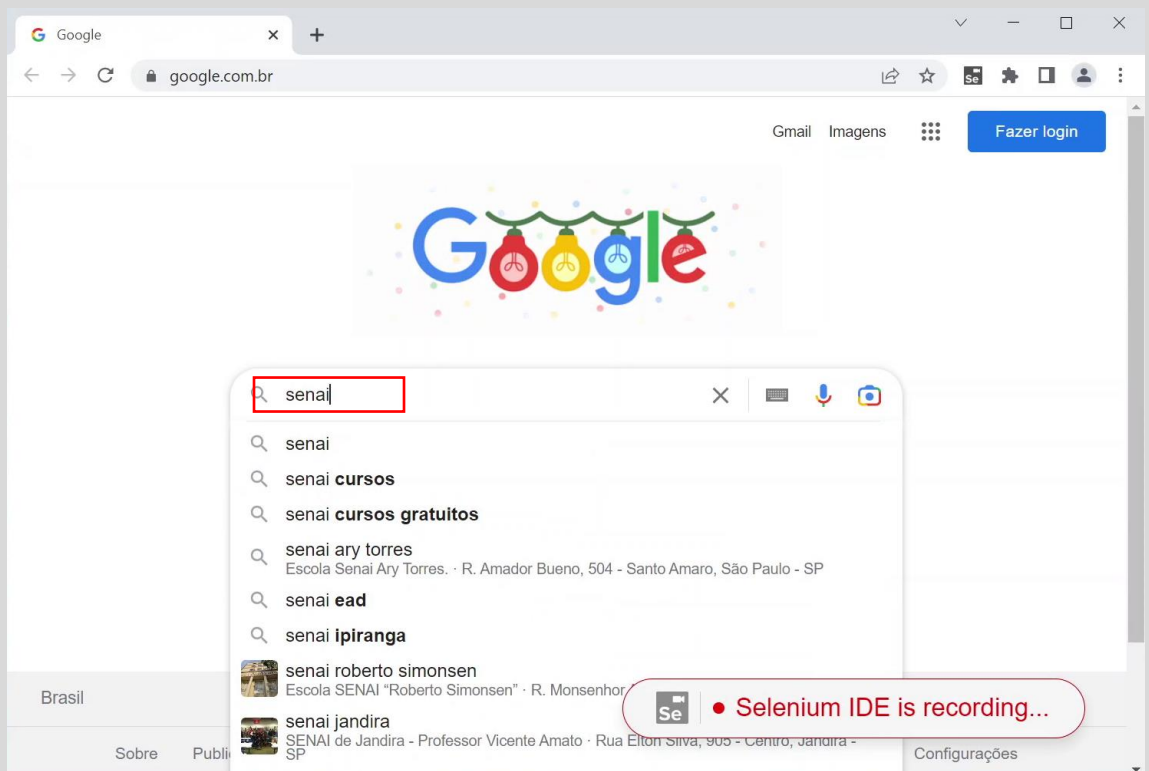


4. Na próxima tela, digite o endereço abaixo e depois clique em **START RECORDING** (Iniciar gravação).

`https://www.google.com.br`

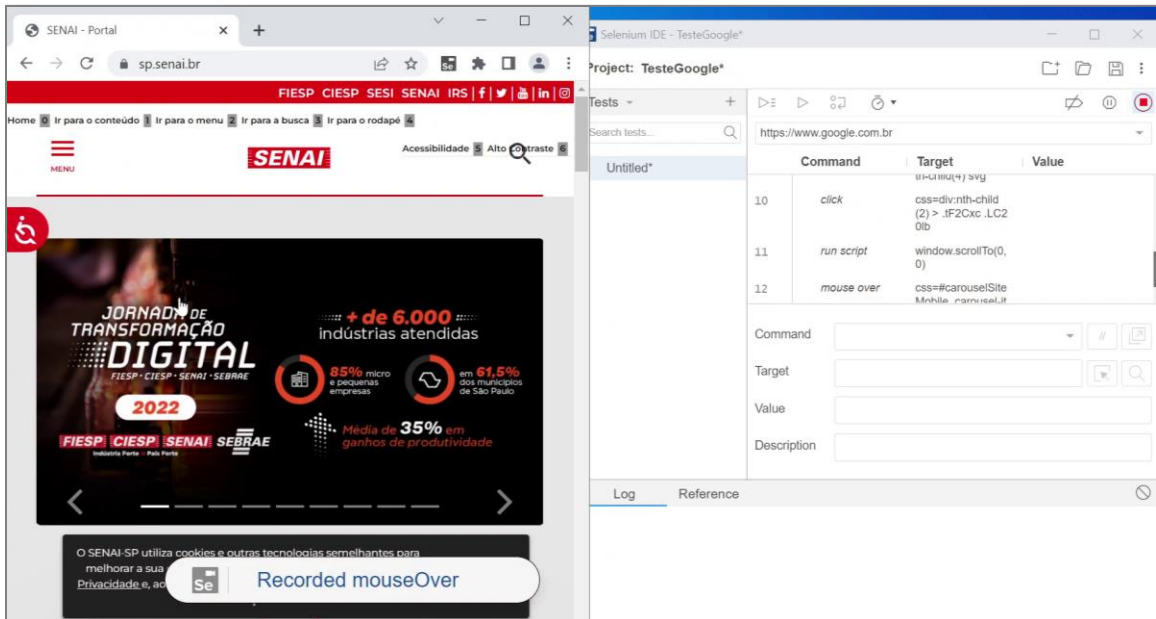


5. Ao iniciar a gravação, será aberta uma nova janela com o Google aberto. Na busca, digite “senai” e dê **Enter**.

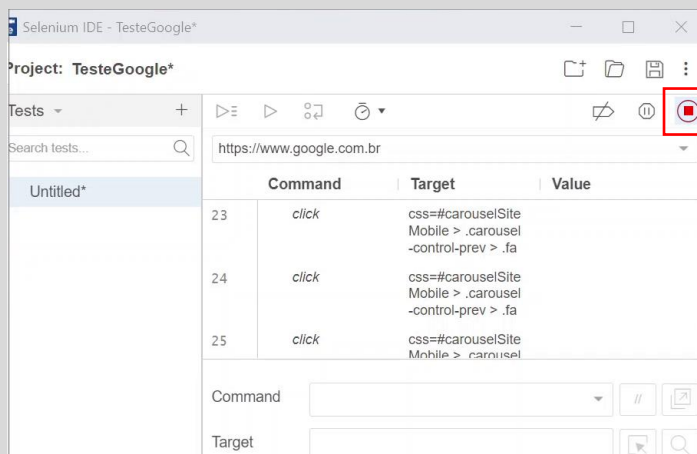


Você sabia

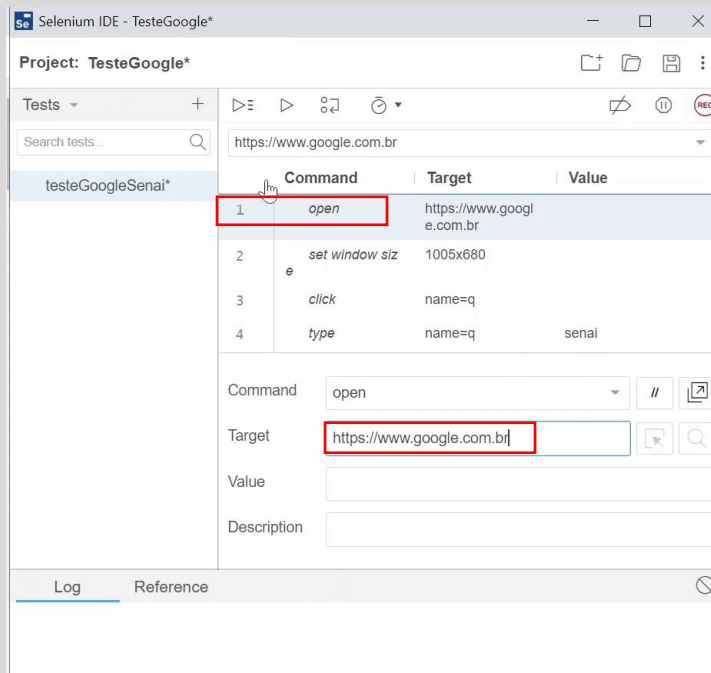
Se você organizar as telas lado a lado, de modo a visualizar tanto a janela do Chrome que está sendo gravada quanto a janela do Selenium, você acompanhará o relatório de sua navegação em tempo real, incluindo a listagem com as ações realizadas no navegador.



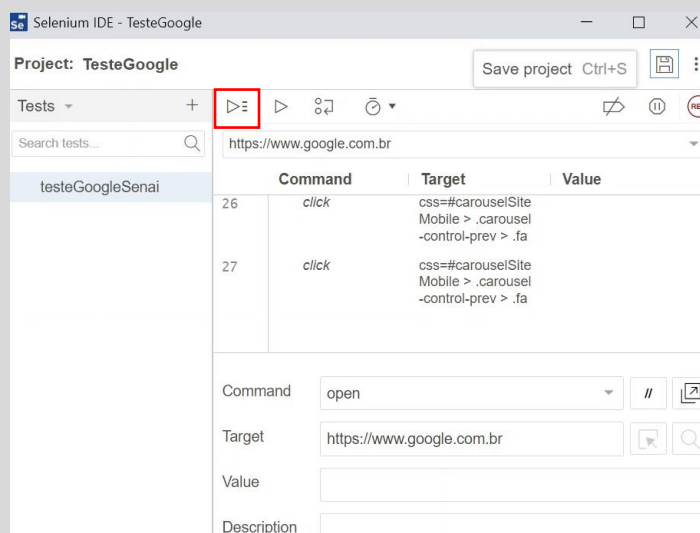
6. Para encerrar a gravação, clique no botão de à direita da tela do Selenium. Nomeie o teste de “TesteGoogleSenai” para salvar o projeto.



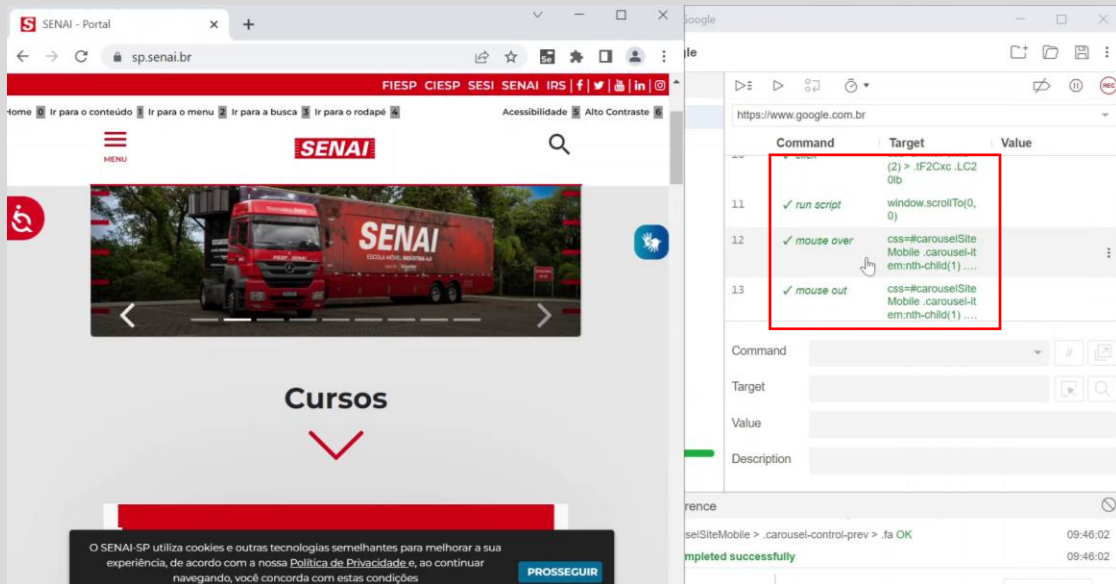
7. Com o projeto que acabamos de gravar ainda aberto, na tela principal do plugin clique na **linha 1**, onde está escrito **open**. Na parte inferior da tela, preencha o campo Target com o endereço “https://www.google.com.br” e salve o projeto (**Ctrl + S**) com o nome de “TesteGoogleSenai”.



8. Para executar o teste, clique no primeiro botão do menu, destacado abaixo.



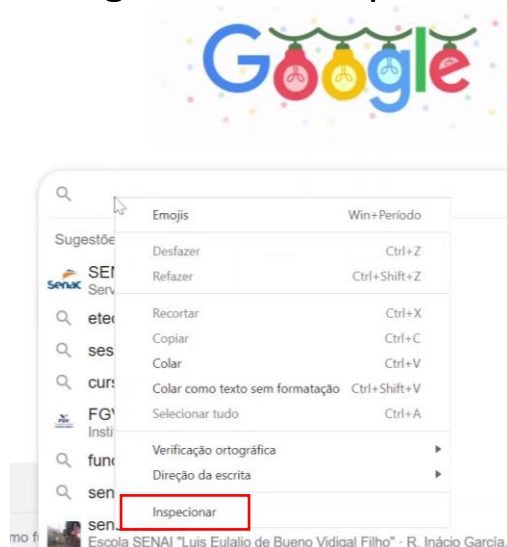
9. O teste será exibido no navegador, mostrando os passos gravados, além de exibir no Selenium a listagem de comandos executados, que marcará em verde as ações executadas com sucesso.



Alterando configurações de testes

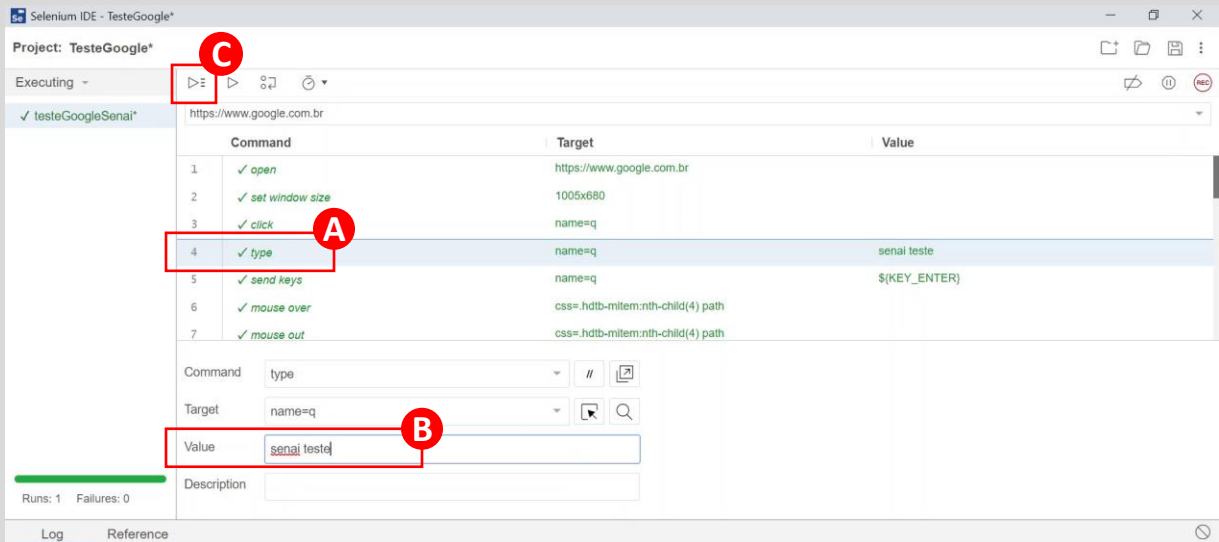
Dica!

Para verificar os elementos das páginas HTML, abra o navegador, use clique direito e selecione a opção **Inspecionar**.

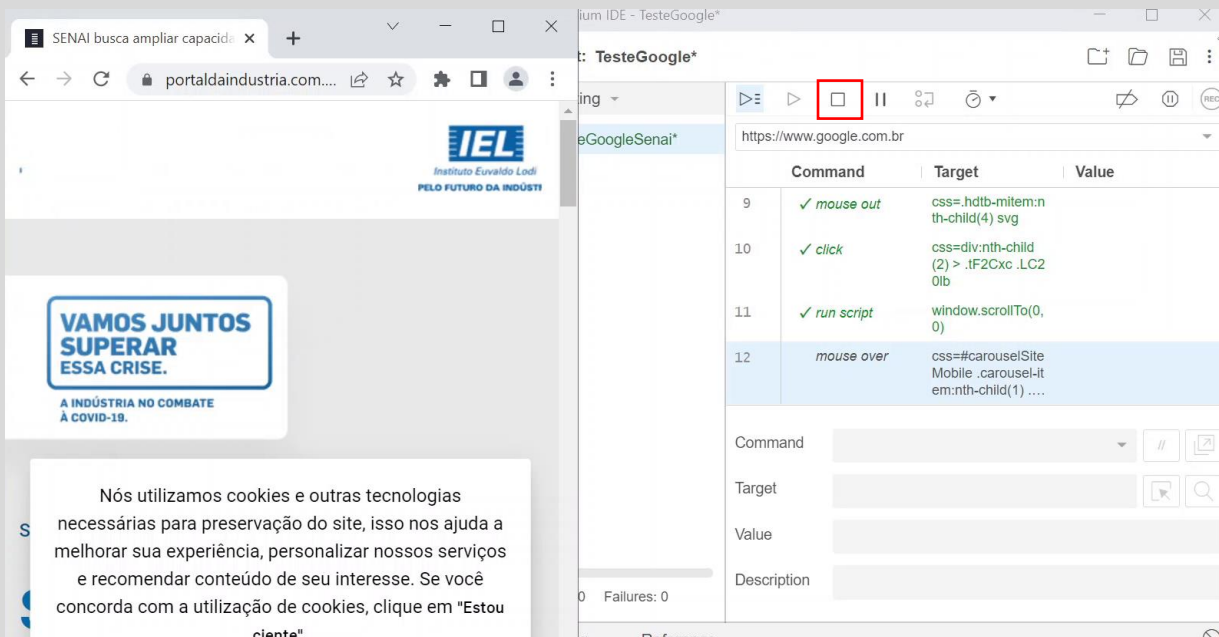


Testes de Front-End

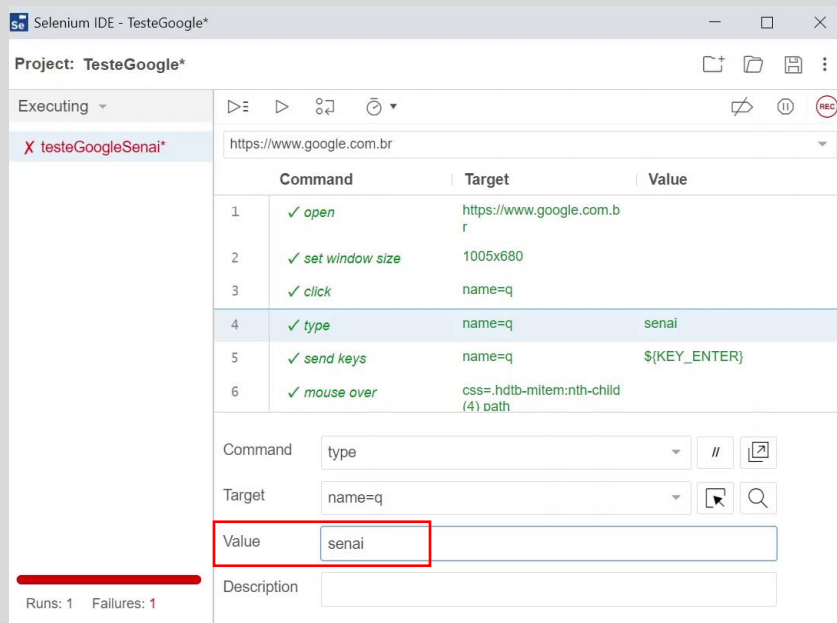
1. No Selenium, selecione a **linha 4 (A)**, conforme destacada abaixo. Nas configurações abaixo dos comandos, altere o campo **Value** para “senai teste” (B) e clique em **Executar teste (C)**.



2. Ao rodar o teste, agora a pesquisa buscará por **senai teste** e, por isso, não conseguirá responder à requisição, deixando o teste incompleto. Pressione o ícone de **parar** indicado abaixo.

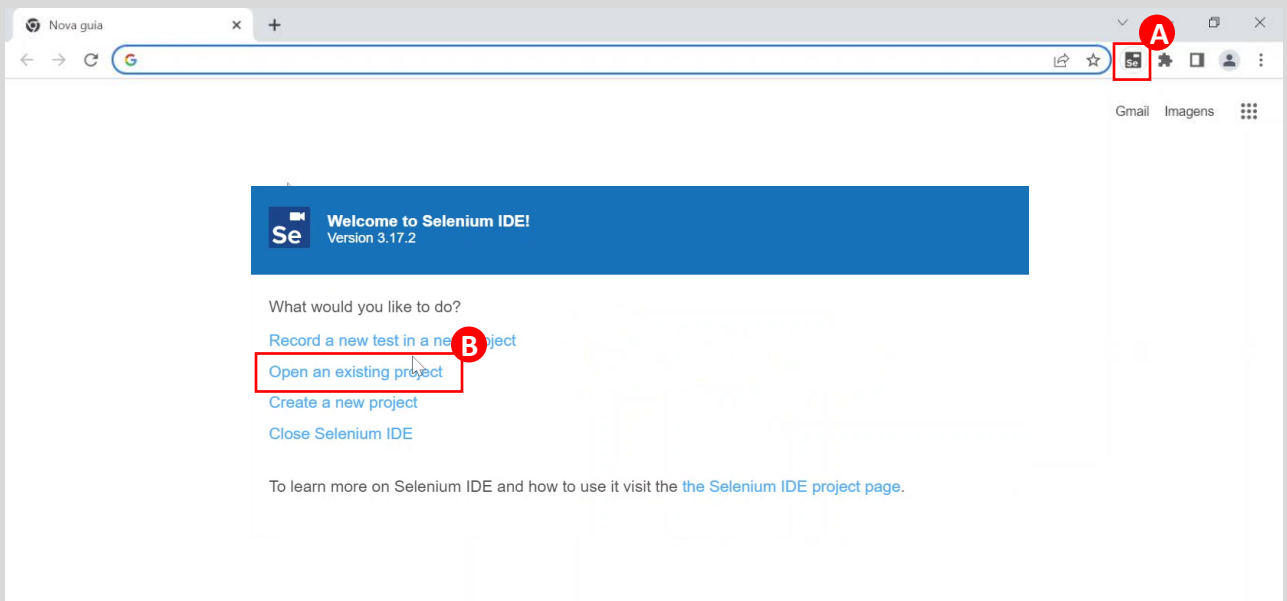


3. Para que o teste rode corretamente, retorne o campo **Value** para “senai”, salve o arquivo (**Ctrl + S**) e execute novamente o teste.

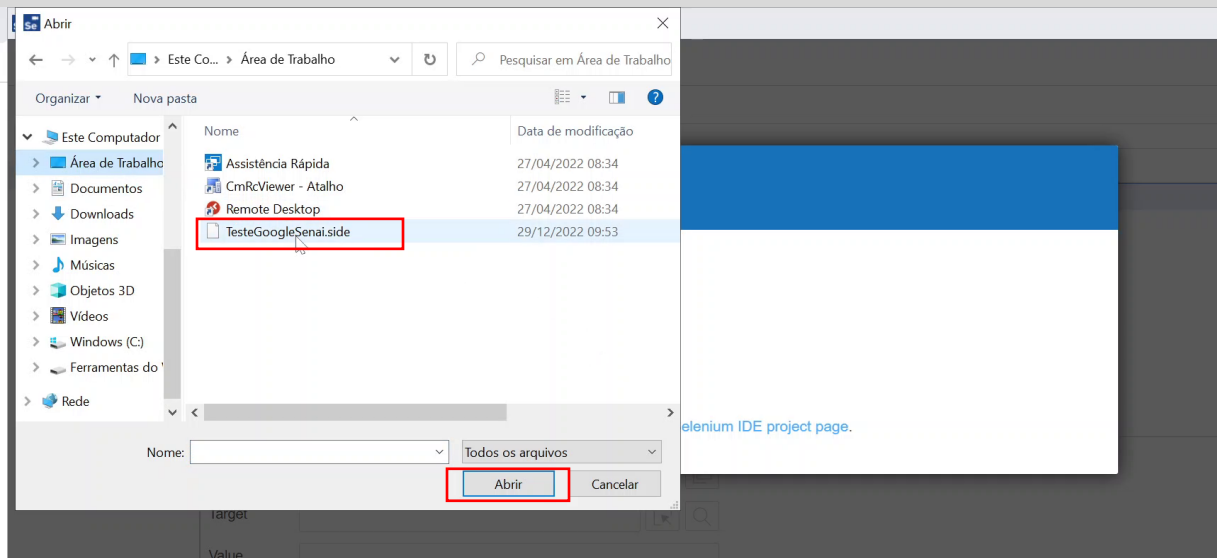


Abrindo um projeto salvo no Selenium

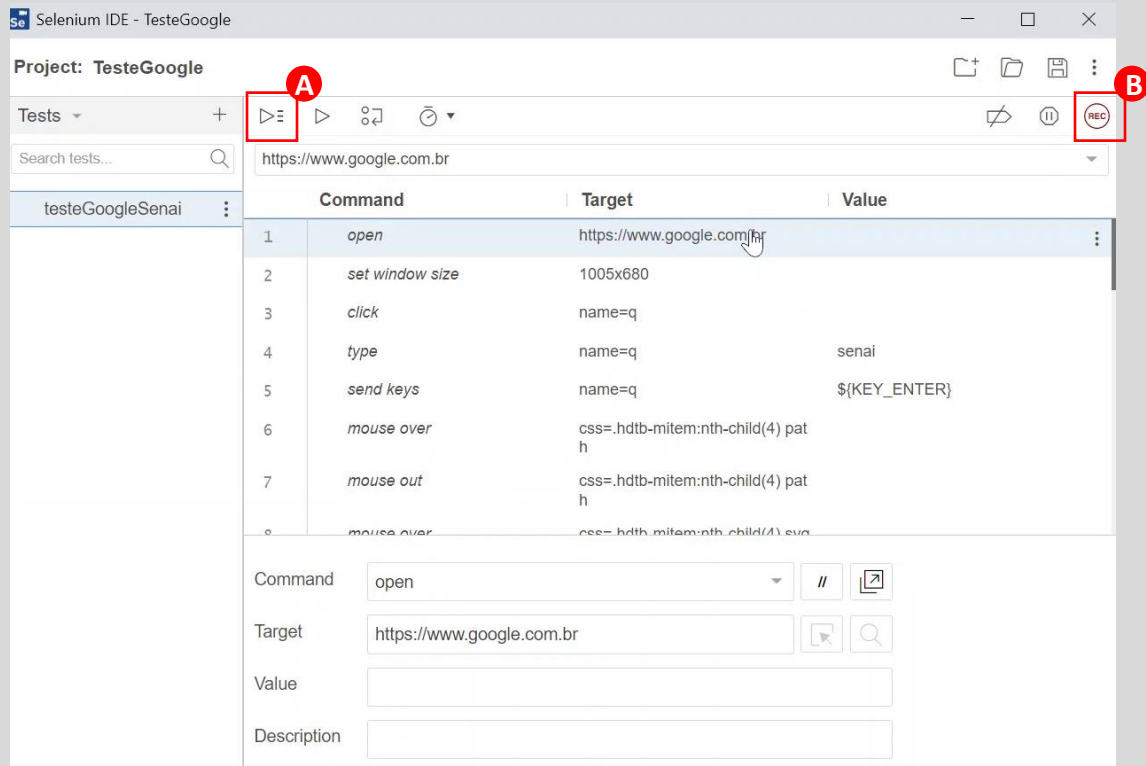
1. Com o navegador aberto, clique no ícone do **Selenium** ao lado da barra de endereços (A). Para abrir nosso projeto salvo nos passos anteriores, clique na segunda opção, **Open an existing project** (B).



2. Escolha o arquivo do teste e clique em **Abrir**.



3. Ao abrir o arquivo de teste, é possível rever um teste com o play (A). Também é possível continuar a gravação ao clicar no botão **REC** (B).



Importante

Ao efetuar alterações no campo **Target**, o teste não funcionará corretamente, pois os elementos serão diferentes de site para site.



Selenium IDE - TesteGoogle*

Project: TesteGoogle*

Tests +

Search tests...

https://www.google.com.br

	Command	Target	Value
1	open	https://www.terra.com.br	
2	set window size	1005x680	
3	click	name=q	
4	type	name=q	senai
5	send keys	name=q	\$(KEY_ENTER)
6	mouse over	css=.hdtb-mitem:nth-child(4) path	
7	mouse out	css=.hdtb-mitem:nth-child(4) path	
8	mouse over	css=.hdtb-mitem:nth-child(4) path	

Command: open

Target: https://www.terra.com.br

Value: [Empty field]

Description: [Empty field]

Select target in page

Log Reference