

# Dia 1

**Missão: Pedir o nome e a idade do usuário e escrever essas informações de uma forma amigável.**

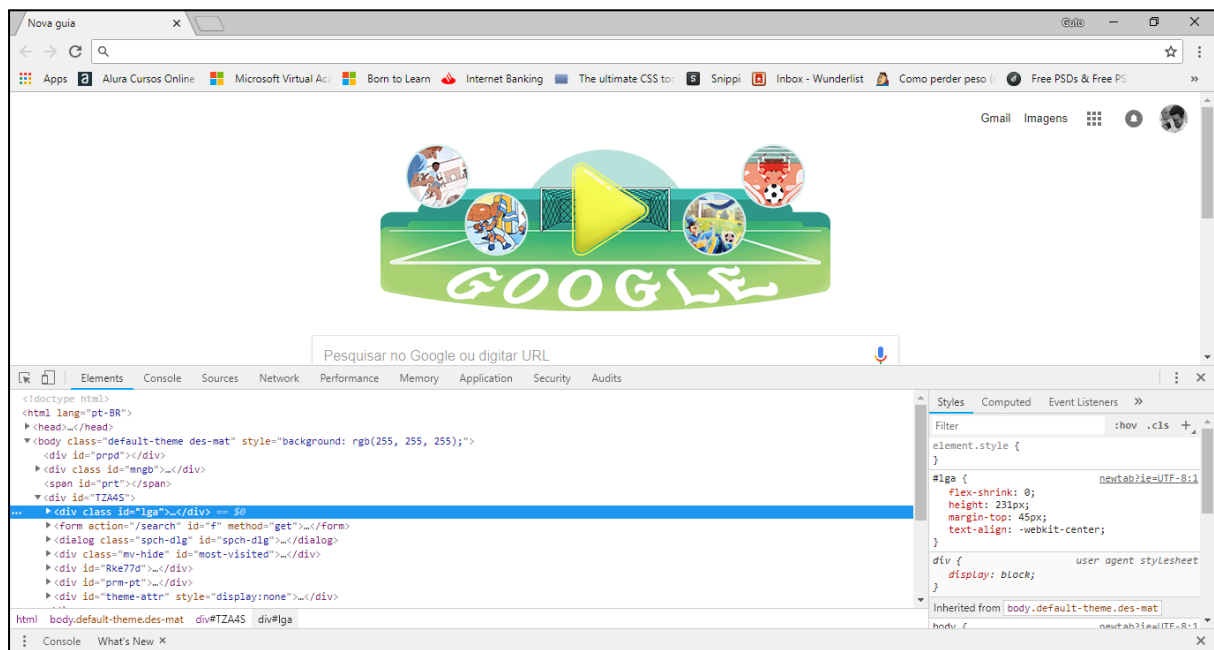
## Objetivo:

- Conhecer o console
- Trabalhar comandos de entrada e saída de dados do JavaScript

**Ao som de: Mumford & Sons - Hopeless Wanderer**

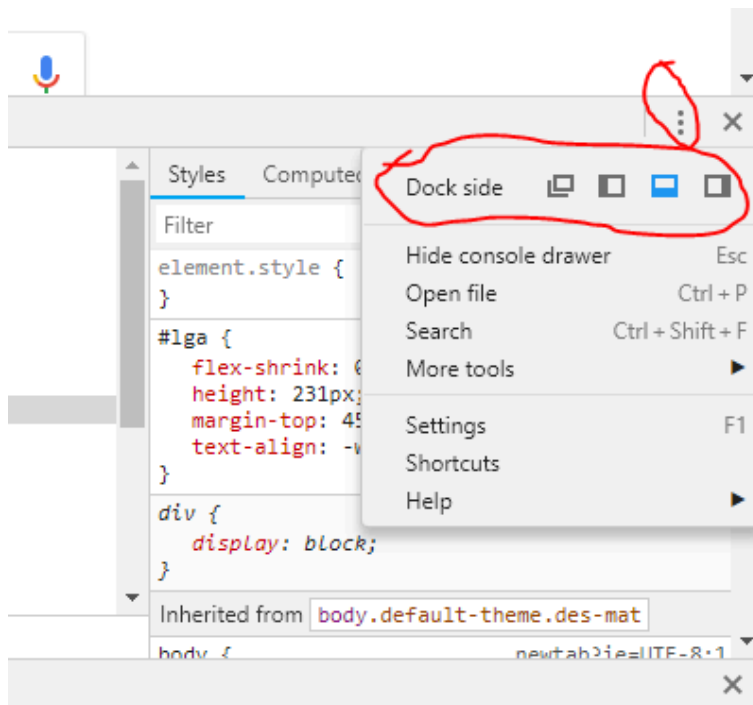
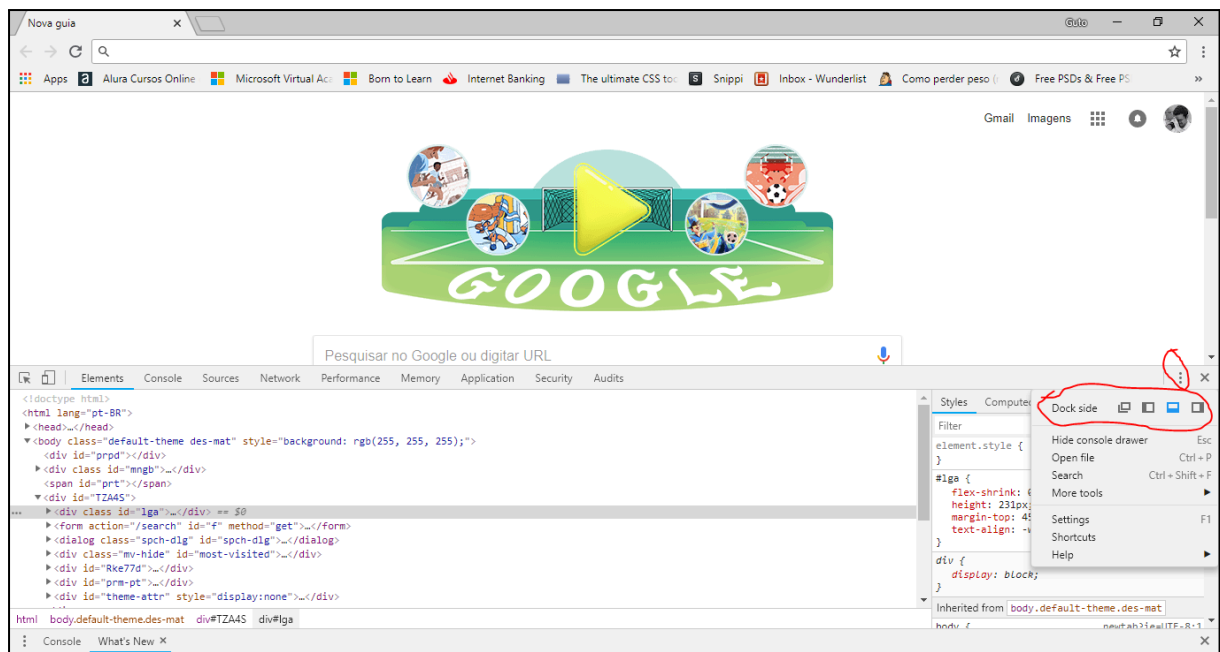
## Descrição:

Abra o navegador **Google Chrome**, com o navegador aberto, aperte a tecla **F12** (do teclado). Irá aparecer algo parecido com a imagem a seguir:

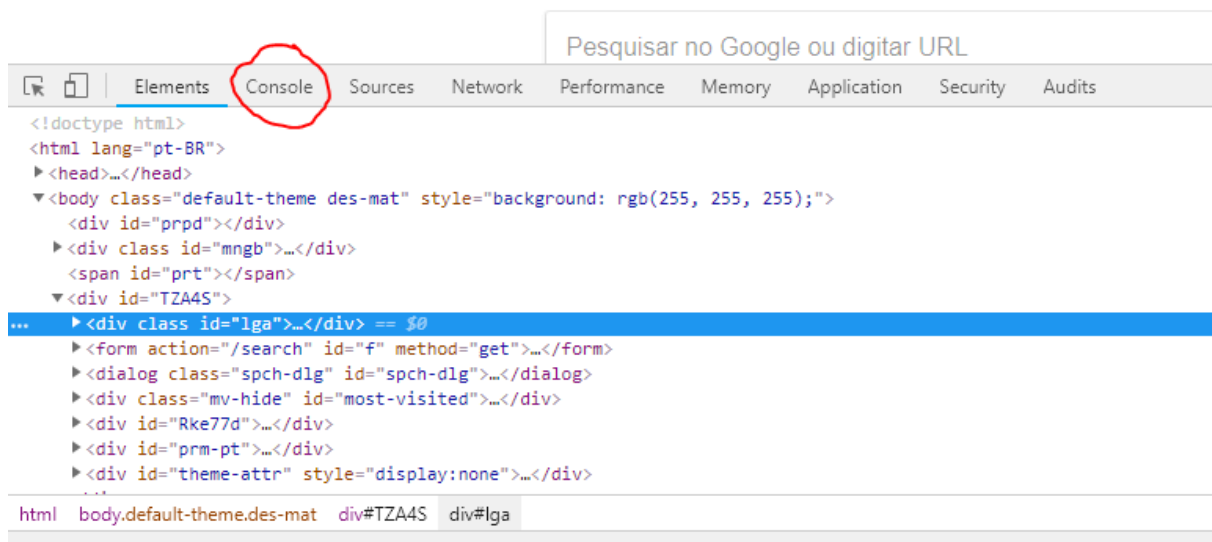


Esse painel é chamado de **Web Dev Tools**.

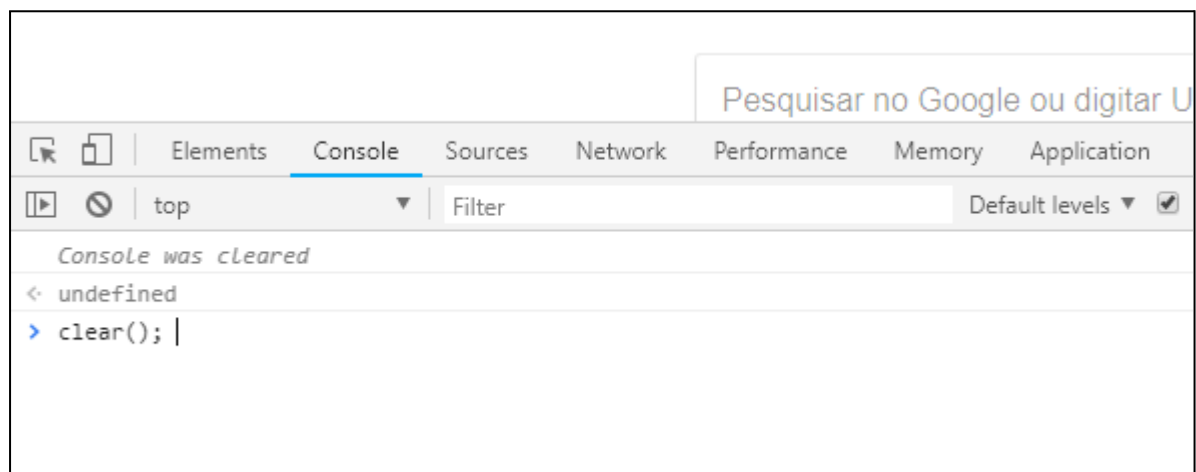
**Observação:** Caso a Web Dev Tools não esteja do lado de baixo e você queira deixá-la assim, você pode clicar nos **3 pontos** no fim dela e escolher como ela vai ficar:



Click na aba **Console** do Web Dev Tools:



No console digite o comando `clear()`; depois pressione enter para executar o comando. O comando `clear()`; irá limpar o console:

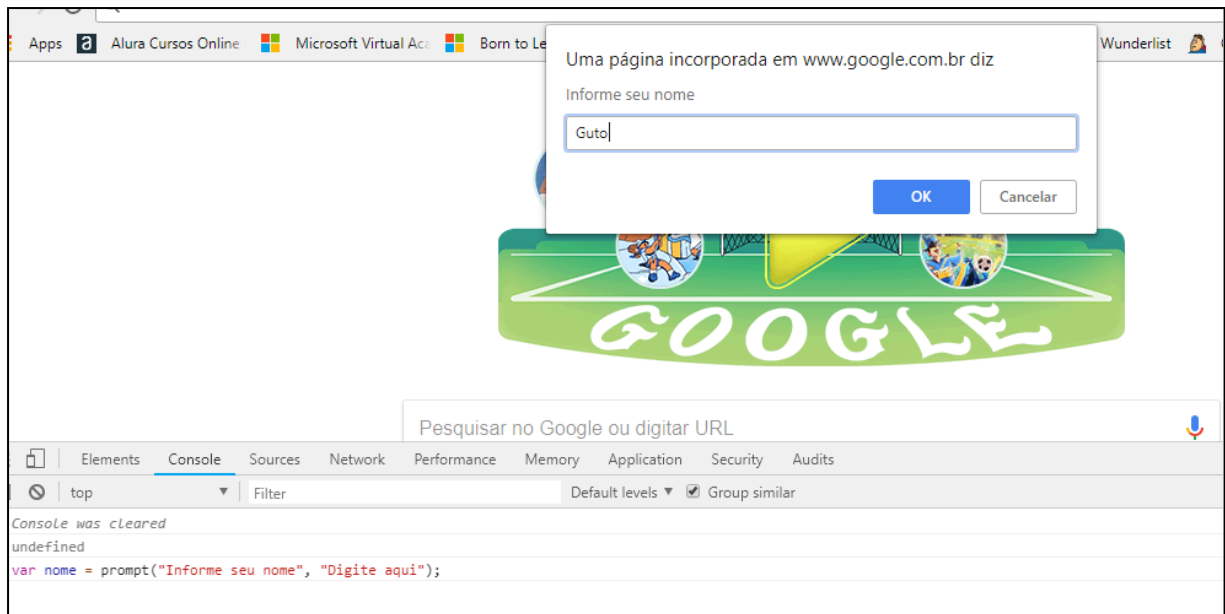


Sempre que quiser limpar o console você pode executar o comando `clear`.

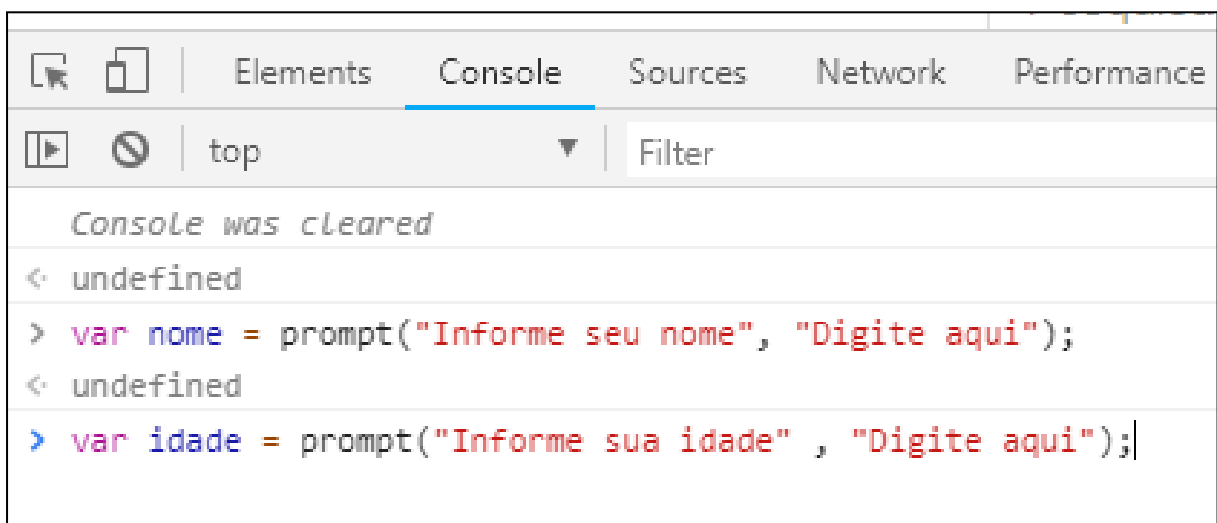
## Comandos de entrada de dados

Digite os comandos abaixo no console e pressione enter

```
var nome = prompt("Informe seu nome" , " Digite aqui ");
```



O comando prompt produz essa caixa para que o usuário possa entrar com informações. No caso, foi criada uma variável chamada nome e o valor informado pelo usuário será armazenado nesta variável. Continue com o código



## Exibindo os dados

Após ter pedido ao usuário as informações nome e idade, chegou o momento de exibir essas informações. Digite os seguintes códigos:

```
console.log("Seu nome é");  
console.log(nome);
```

O comando console.log() exibe no console do navegador o que estiver entre aspas ( " ") ou o conteúdo da variável, no caso a variável nome. Ele está exibindo em duas linhas, caso você queira exibir tudo em uma linha só pode executar o seguinte comando.

```
console.log("Seu nome é " + nome);
```

E que tal melhorar a mensagem para completar o desafio:

```
console.log("Seja bem vindo " + nome + "!!! Você tem " + idade + " anos.");
```

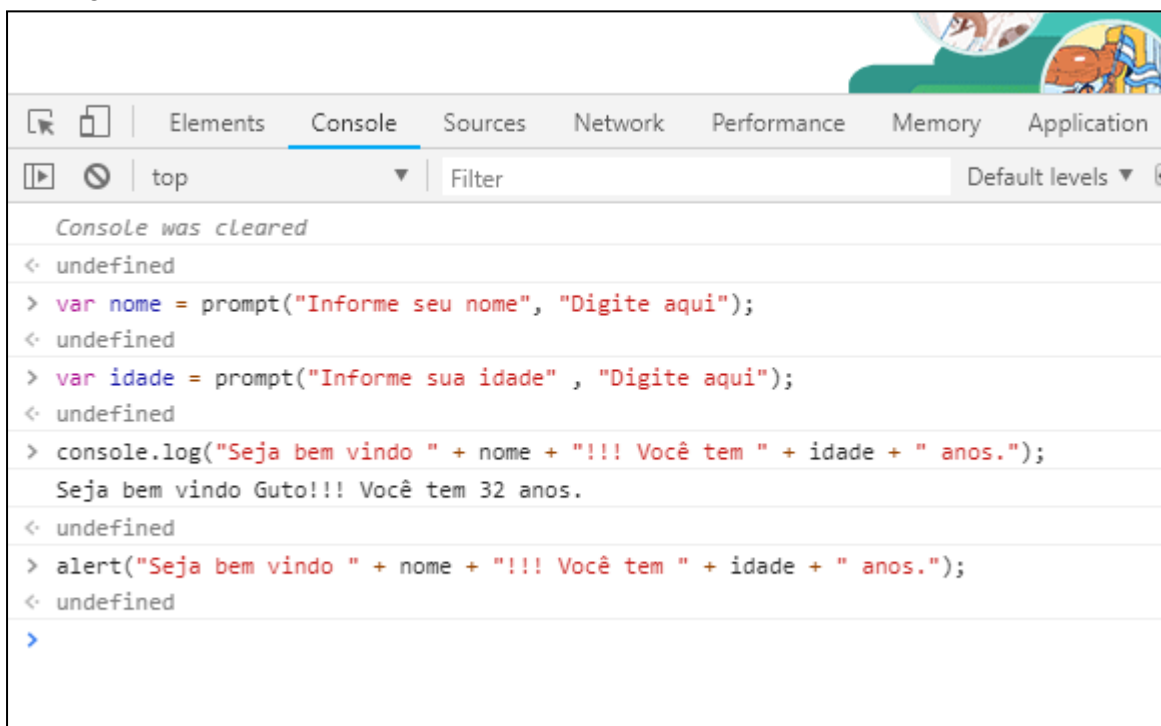
Pronto, o desafio está completo, mas como experimento, troque o comando `console.log()` pelo comando `alert()`.

```
alert("Seja bem vindo " + nome + "!!! Você tem " + idade + " anos.");
```



O comando `alert()` produz uma caixa de mensagem similar a do comando `prompt()`, com a diferença de que a do `alert` é apenas para saída de dados.

O código inteiro ficou assim:



Faça experimentos em cima desse exemplo, incremente ele pedindo outras informações

como data de nascimento ou endereço e mude suas mensagens e formas de exibição.