

# Ferramentas de desenvolvimento



Assim como no Portugal, vamos utilizar uma plataforma para o desenvolvimento de códigos, dessa vez a nossa IDE será o **Visual Studio Code**.

Temos algumas opções online, que não necessitam ser baixadas, podemos usar plataformas como:



**Visual Studio Online:** [vscode.dev/?vscode-lang=pt-br](https://vscode.dev/?vscode-lang=pt-br)

**Codepen:** [codepen.io](https://codepen.io)

**Jsitor:** [jsitor.com](https://jsitor.com)

**JsBin:** [jsbin.com](https://jsbin.com)



# Exercícios

## Exercício 1: Conversão de Unidades

Crie um programa utilizando JavaScript que recebe uma variável com um valor em quilômetros (usando prompt) e converte esse valor para milhas (1 km = 0.621371 milhas).

## Exercício 2: Calculadora de IMC

Crie um programa com 3 variáveis (peso, altura e imc) que solicita as informações ao usuário (usando prompt) e calcula o Índice de Massa Corporal (IMC) usando a fórmula:  $imc = peso / (altura * altura)$ .