

**CURSO DE FRONTEND**

# **JAVASCRIPT**

**Aula 6**

**POR REGINALDO MORIKAWA**

**JS**

# INTRODUÇÃO AO JAVASCRIPT

- O que é JavaScript
- Integração com HTML e CSS

JavaScript é uma linguagem de programação de alto nível, amplamente utilizada para adicionar interatividade às páginas web. É uma linguagem interpretada, o que significa que é executada no navegador do usuário.

JavaScript se integra facilmente com HTML e CSS, permitindo a manipulação dinâmica do conteúdo e estilo das páginas web. Juntas, essas tecnologias formam a base do desenvolvimento front-end.

# VARIÁVEIS E TIPOS DE DADOS

- Declaração de variáveis
- Tipos primitivos

**var:** Declara uma variável que pode ser redeclarada e é de escopo global ou de função.

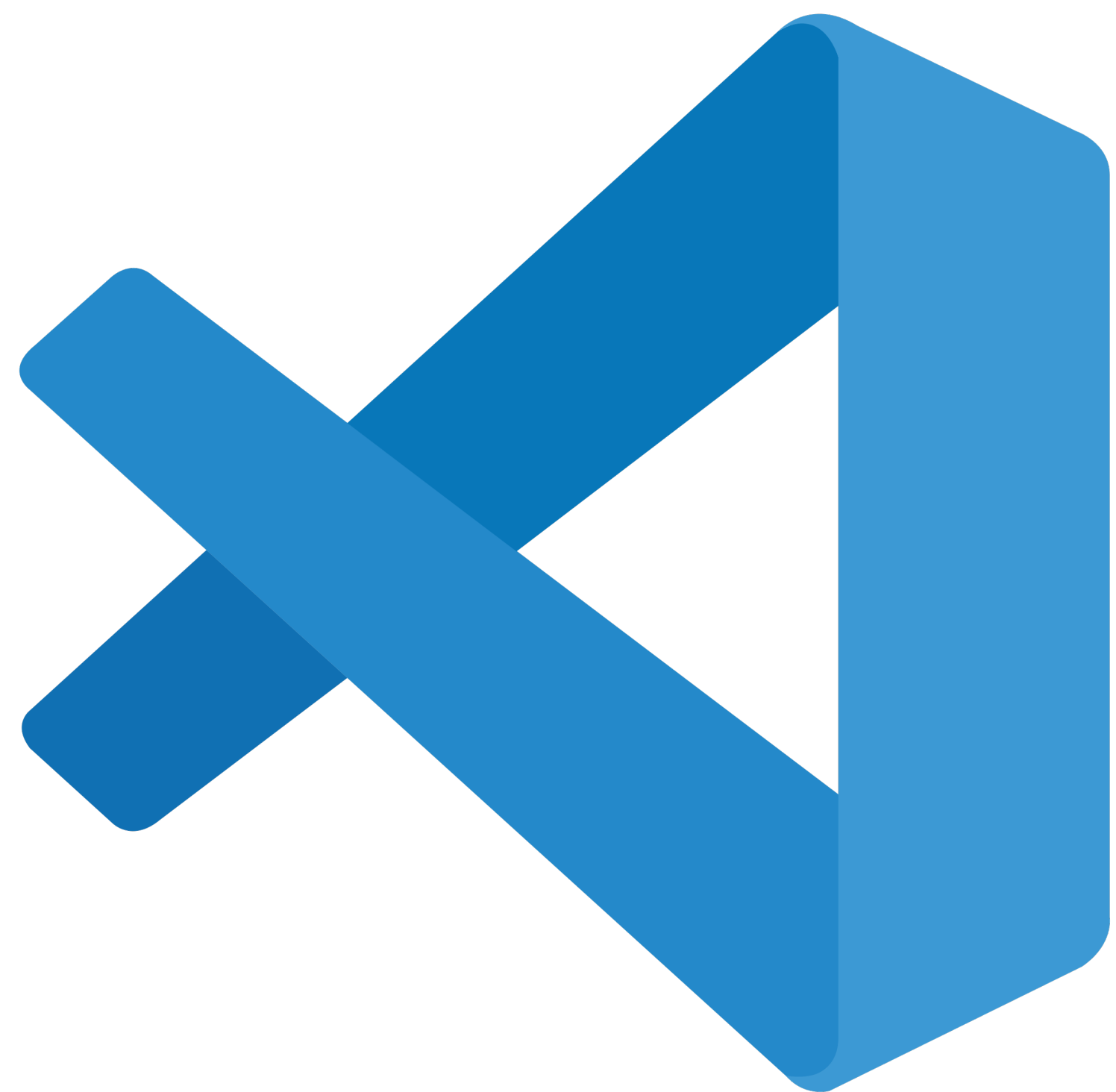
**let:** Declara uma variável de escopo de bloco que não pode ser redeclarada.

**const:** Declara uma constante que deve ser inicializada no momento da declaração e não pode ser alterada.

**String:** Texto, representado entre aspas. Exemplo: "Olá, Mundo!"

**Number:** Números, tanto inteiros quanto decimais. Exemplo: 42, 3.14

**Boolean:** Valores verdadeiros ou falsos. Exemplo: true, false



**Conteúdo no VS Code**

# SESSÃO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS