

Sessão 5 (04/02/2026) – Módulo 02 – Fundamentos JavaScript – Aula 01 – SintaxeJS

### Questão 1

**O que acontece se você tentar reatribuir um valor a uma variável declarada com `const`?**

- A. O valor mudará sem problemas.
- B. O valor original será atualizado, mas um aviso será emitido.
- C. Um erro será lançado porque `const` variáveis não podem ser reatribuídas.
- D. O novo valor será ignorado e o valor original permanecerá o mesmo.

### Questão 2

**Qual das seguintes é a maneira correta de atribuir o número 100 para uma constante nomeada `maxScore`?**

- A. `const maxScore === 100;`
- B. `const maxScore = 100;`
- C. `const maxScore <= 100;`
- D. `const maxScore == 100;`

### Questão 3

**Você pode declarar uma variável `const` sem atribuir um valor a ela?**

- A. Sim, mas você deve atribuir um valor depois.
- B. Não, variáveis `const` devem ser inicializadas no momento da declaração.
- C. Sim, mas você só pode atribuir um número como valor inicial.
- D. Não, variáveis `const` devem ser declaradas e reatribuídas na mesma linha.

Sessão 5 (04/02/2026) – Módulo 02 – Fundamentos JavaScript – Aula 01 – SintaxeJS

#### Questão 4

**Qual palavra-chave você usaria para declarar uma variável em JavaScript quando planeja atualizar seu valor mais tarde?**

- A. set
- B. let
- C. declare
- D. Variable

#### Questão 5

**Qual dos seguintes é um nome de variável válido em JavaScript?**

- A. 1stPlace
- B. total-score!
- C. player1Score
- D. Const

#### Questão 6

**Por que é importante usar nomes descritivos para suas variáveis?**

- A. É exigido pelo JavaScript.
- B. Nomes descritivos tornam seu código mais fácil de entender e manter.
- C. Nomes descritivos fazem o código rodar mais rápido.
- D. Nomes descritivos permitem que você evite usar let.

#### Questão 7

**Qual dos seguintes é um tipo de dado string?**

- A. "Hello!"
- B. 42
- C. False
- D. null