

---

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

### Questão 14

**Como a precedência de operadores no JavaScript se compara à matemática?**

- A. A adição acontece antes da multiplicação e divisão.
- B. A divisão e a multiplicação acontecem antes da adição e subtração, assim como na matemática.
- C. Todas as operações são realizadas na ordem em que aparecem.
- D. A subtração tem precedência sobre todas as outras operações.

### Questão 15

**Como você pode sobrescrever a precedência de operadores no JavaScript?**

- A. Usando o operador de adição (+) para mudar a ordem das operações.
- B. Usando parênteses para forçar certas partes da expressão a serem avaliadas primeiro.
- C. Invertendo os operadores na expressão.
- D. Realizando todas as operações da esquerda para a direita, independentemente da precedência.

### Questão 16

**Qual é o principal uso de booleanos no JavaScript?**

- A. Para armazenar números e strings.
- B. Para realizar operações aritméticas.
- C. Para representar valores verdadeiros ou falsos e tomar decisões baseadas em condições.
- D. Para percorrer arrays (listas).

---

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

### Questão 17

**Por que é uma boa ideia usar a igualdade estrita (==) em vez da igualdade comum (==) no JavaScript?**

- A. Porque ela converte os tipos de dados automaticamente.
- B. Porque ela permite comparar tipos diferentes sem problemas.
- C. Porque ela verifica tanto o valor quanto o tipo, fornecendo resultados mais previsíveis.
- D. Porque ela é mais rápida que a igualdade comum.

### Questão 18

**O que acontece quando você usa a igualdade comum (==) no JavaScript?**

- A. Ela apenas compara os valores sem nenhuma conversão de tipo.
- B. Ela realiza a coerção de tipo (*type coercion*), convertendo os valores para o mesmo tipo antes de compará-los.
- C. Ela verifica tanto o valor quanto o tipo, assim como a igualdade estrita (==).
- D. Ela lança um erro se os tipos não coincidirem.

### Questão 19

**O que o operador maior ou igual (>=) faz no JavaScript?**

- A. Ele verifica se o valor à esquerda é estritamente maior que o da direita.
- B. Ele verifica se o valor à esquerda é maior ou igual ao valor à direita.
- C. Ele verifica se o valor à direita é maior que o da esquerda.
- D. Ele verifica se ambos os valores são iguais.