

Resumos das aulas do CURSO EM VÍDEO (JavaScript)

1. Variáveis podem ser declaradas por (**var, let e const**), Todavia o que é pra ser usado “sempre” é **let**.
2. Para concatenação **usa-se o (+)**.
3. Vale ressaltar que o **uso de (+)** pode ocasionar conflitos se feito de forma errada, tendo em vista que **no JS o uso de (+) remete a concatenação**.
4. Então sempre que precisar fazer operações nas entradas, lembrar de converter a variável de por exemplo (**String**) para (**number**) usando o **Number.parseInt(n)** para números inteiros ou **Number.parseFloat(n)** para números com ponto flutuante.
5. E também existe o **Number(n)**, onde basicamente vai caber a ele saber se é inteiro, real, seja como for. **Todavia, um não anula o outro, haverá casos na qual vai ser preciso o uso específico de por exemplo um número inteiro. Segue abaixo os conversores.**
 - **Number.parseInt(n)**
 - **Number.parseFloat(n)**
 - **Number(n)**
6. Do mesmo modo pode-se converter number para string! utilizando:
 - **String(n)**
 - **n.toString()**
7. **Formatação de strings**, de forma resumida tem diversas serventias. Desde definir a quantidade de caracteres que vai haver, ou passar tudo para MAIÚSCULO, ou tudo para minúsculo. Vai depender muito. Abaixo segue alguns exemplos de formatação:
 - **s.lenght: Quantos caracteres a string tem**
 - **s.toUpperCase(): tudo maiúsculo**
 - **s.toLowerCase(): tudo minúsculo**
8. **Formatação de number**, de forma resumida tem diversas serventias.
 - **n.toLocaleString('pt-BR', {style: 'currency', currency: 'BRL'})**
 - **n.toFixed(value)**
 -

- 9.
- 10.
- 11.
- 12.