**JAVASCRIPT – CURSO EM VÍDEO – GUSTAVO GUANABARA**

**OS TRÊS TIPOS PRIMITIVOS PRIMORDIAIS**

**number** – 5 18 -12 0.5 -15.9 3.14 8.0

**Infinity**

**NaN**

**boolean** – true false

**string** – “Palavra” ‘palavra’ `outraPalavra`

Outros: null – undefined – object – Array – function

Formatando strings:

Var **s** = ‘JavaScript’

‘Eu estou aprendendo **s**’ – não faz interpolação

‘Eu estou aprendendo’ + **s** – concatenação

`Eu estou aprendendo ${**s**}` – usa template string

**Algumas funcionalidades de formatação de strings:**

**s**.lenght – quantidade de caracteres da string

**s**.toUpperCase – escrever tudo em maiúsculas

**s**.toLowerCase – escrever tudo em minúsculas

Para uma string em valores aparecer com o símbolo do Real Brasileiro:

**var n1** = 1545.5

**n1**.toLocaleString('pt-BR', {style: 'currency', currency: 'BRL'});

‘R$ 1.545,50’

**Operadores JS**

- Aritméticos

- Atribuição

- Relacionais

- Lógicos

- Ternário

**ARITMÉTICOS**

5 + 2 = 7

5 – 2 = 3

5 \* 2 = 10

5 / 2 = 2.5

5 % 2 = 1

5 \*\* 2 = 25

**Precedência em JS**

**( )**

**\*\***

**\* / %**

**+ -**

**Relacionais em JS**

5 **>** 2 true

7 **<** 4 false

8 **>=** 8 true

9 **<=** 7 false

5 **==** 5 true

4 **!=** 4 false

**Lógicos JS**

**!** (não) negação

**&&** (e) conjunção

**||** (ou) disjunção

Nessa absoluta ordem!

**Ternário JS**

**?**

**:**

**DOM – Document Object Model**