

1. O que é uma linguagem "dinamicamente tipada"?

Significa que em JavaScript não precisamos dizer o tipo da variável. O tipo é definido automaticamente pelo valor atribuído.

2. Três tipos primitivos de dados em JavaScript:

String – Ex: "Olá"

Number – Ex: 10

Boolean – Ex: true

3.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <title>Atividade JavaScript</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <script>
```

```
    // JavaScript é uma linguagem dinamicamente tipada,
```

```
    // ou seja, o tipo da variável é definido pelo valor atribuído a ela.
```

```
  // Tipos primitivos:
```

```
  // String: representa texto.
```

```
  let nome = "Braian Daros";
```

```
  // Number: representa números.
```

```
  let idade = 20;
```

```
  let altura = 1.75;
```

```
// Boolean: representa verdadeiro ou falso.

let estudando = true;


// Array: lista de valores.

let colegas = ["Ana", "João", "Carlos"];


// Objeto: estrutura com várias propriedades.

let informacoes = {
  nome: "Braian",
  curso: "Informática",
  cidade: "Vargem Alta"
};


// Exibindo as variáveis com console.log()

console.log("Nome:", nome, "- Tipo:", typeof nome);
console.log("Idade:", idade, "- Tipo:", typeof idade);
console.log("Altura:", altura, "- Tipo:", typeof altura);
console.log("Está estudando?", estudando, "- Tipo:", typeof estudando);
console.log("Colegas:", colegas, "- Tipo:", typeof colegas);
console.log("Informações:", informacoes, "- Tipo:", typeof informacoes);

</script>

</body>

</html>
```