

**Professor:** Giovanni Ribeiro

**Email:** giovannip.ribeiro@uni9.pro.br

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/giovannirp/>

**Youtube:** <https://www.youtube.com/@pessoadev6982>

**Aula:** Programação Front-End

## Revisão de variável, Array e funções:

Criando uma variável com **LET**

```
// criação de variavel  
let ano = 2010;  
  
console.log(ano);
```

Alterando o valor da variável

```
// criação de variavel  
let ano = 2010;  
  
ano = 2023;  
  
console.log(ano);
```

Criando variável com **CONST**

```
const firstName = "Giovanni";  
  
console.log(firstName);
```

Não é possível alterar valor de uma **constante**

Quando tentar alterar o valor, iremos receber esse erro, por que ela é uma constante e não pode ser alterada.

```
► Uncaught TypeError: Assignment to constant variable.  
  at const.js:3:11
```

## O que são Arrays?

Uma Array é uma variável especial, que pode conter mais de um valor:

```
const names = ["João", "Caio", "Fernando"];

console.log(names);
```

O Array começa sempre com a **posição 0**, com isso conseguimos buscar o valor específico do Array.

```
const names = ["João", "Caio", "Fernando"];
//           0       1       2

console.log(names[1]);
```

Alterando um valor de uma Array

```
names[0] = "Giovanni";

console.log(names);
```