

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Mais sobre Strings...

Prof. Alessandro Rodrigues da Silva

```
// Strings são indexadas, ou seja, cada caractere possui  
um índice  
//           01234567  
let umaString = "Um texto";  
console.log(umaString); // exibe o texto  
//console.log(umaString[4]); // exibe o caractere na  
posição 4  
//console.log(umaString.charAt(4)); // exibe o caractere  
na posição 4  
//console.log(umaString.concat(' em um lindo dia.')); //  
concatena o texto  
//console.log(umaString + ' em um lindo dia.');
```

```
// Strings são indexadas, ou seja, cada caractere possui  
um índice  
//           01234567  
let umaString = "Um texto";  
//console.log(umaString.indexOf('texto')); // exibe a  
posição da palavra texto  
//console.log(umaString.indexOf('o', 3)); // exibe a  
posição da letra o a partir da posição 3  
//console.log(umaString.lastIndexOf('m', 3)); // exibe a  
posição da letra m a partir da posição 3, de trás para  
frente
```

```
// Strings são indexadas, ou seja, cada caractere possui  
um índice  
//           01234567  
let umaString = "Um texto";  
//console.log(umaString.match(/[a-z]/g)); // exibe todas  
as letras minúsculas  
//console.log(umaString.search(/x/)); // exibe a posição  
da letra x  
//console.log(umaString.replace('Um', 'Outro')); //  
substitui a palavra Um por Outro
```

```
//          0123456789
let umaString = "0 rato roeu a roupa do rei de roma.";
console.log(umaString[2]); // r
//console.log(umaString.replace('rato', 'gato')); // 0
gato roeu a roupa do rei de roma.
//console.log(umaString.replace(/r/g, '#')); // 0 #ato
#oeu a #oupa do #ei de #oma.
//console.log(umaString.length); // 35
//console.log(umaString[umaString.length - 1]); // a
//console.log(umaString.slice(2, 6)); // rato
//console.log(umaString.slice(-5)); // roma.
//console.log(umaString.slice(-5, -1)); // roma
```

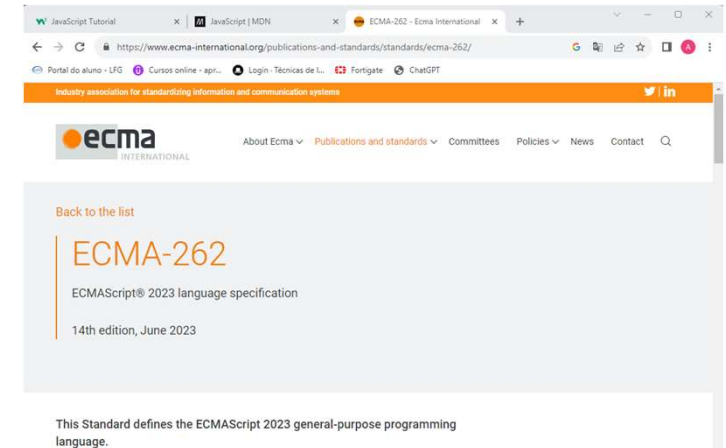
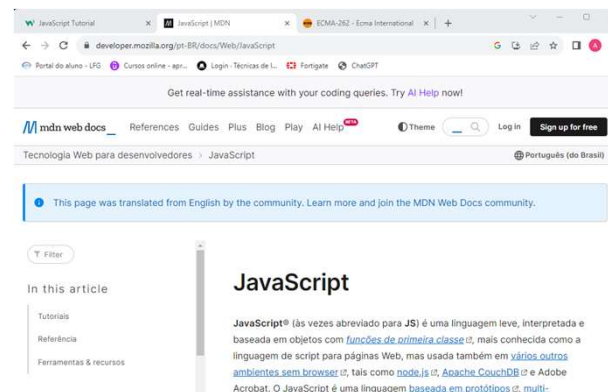
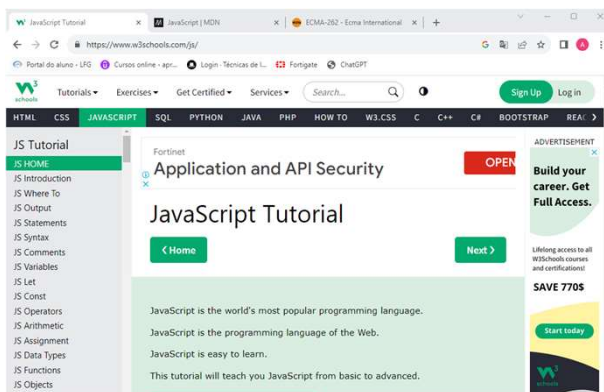
```
//          0123456789
let umaString = "0 rato roeu a roupa do rei de roma.";
//console.log(umaString.split(' ', 3)); // [ '0',
// 'rato', 'roeu' ]
//console.log(umaString.toUpperCase()); // 0 RATO ROEU A
// ROUPA DO REI DE ROMA.
//console.log(umaString.toLowerCase()); // o rato roeu a
// roupa do rei de roma.
```

Documentação JavaScript

<https://www.w3schools.com/js/>

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript>

<https://www.ecma-international.org/publications-and-standards/standards/ecma-262/>



Let...