

JAVASCRIPT PARA INICIANTE

Atribuição e Ternário

Comentários

Servem para explicar o código

```
// Comentário de uma linha
```

```
/*  
Comentário  
com diversas  
linhas  
*/
```

```
// var nome = 'André';
```

*Comentar uma linha de código
desativa a mesma. Não deixe
linhas de código comentadas no
arquivo final.*

Operadores de Atribuição

Podem funcionar como formas abreviadas

```
var x = 5;  
var y = 10;  
x += y; // x = x + y (15)  
x -= y; // x = x - y (-5)  
x *= y; // x = x * y (50)  
x /= y; // x = x / y (0.5)  
x %= y; // x = x % y (0)  
x **= y; // x = x ** y (9765625)
```

Operador Ternário

Abreviação de condicionais com `if` e `else`

```
var idade = 19;  
var podeBeber = (idade >= 18) ? 'Pode beber' : 'Não pode beber';  
console.log(podeBeber) // Pode beber  
  
// condição ? true : false
```

Geralmente utilizado quando precisamos atribuir um valor para uma variável, dependendo de uma condição

If Abreviado

Não é necessário abrir e fechar as chaves `{ }` quando retornamos apenas uma linha de código

```
var possuiFaculdade = true;  
if(possuiFaculdade) console.log('Possui faculdade');  
else console.log('Não possui faculdade');  
  
// ou  
if(possuiFaculdade)  
    console.log('Possui faculdade');  
else  
    console.log('Não possui faculdade');
```

Eu particularmente prefiro a segunda opção aqui.

Exercício

```
// Some 500 ao valor de scroll abaixo,  
// atribuindo o novo valor a scroll  
var scroll = 1000;  
  
// Atribua true para a variável darCredito,  
// caso o cliente possua carro e casa.  
// E false caso o contrário.  
var possuiCarro = true;  
var possuiCasa = true;  
var darCredito;
```