

Além do **console.log()**!

**5 dicas de como
debugar melhor
em Javascript**



Destaque **aviso**s e **erro**s:



```
console.warn('Mensagem');  
console.error('Outra mensagem');
```

Resultado:



Mensagem

VM360:1



Outra mensagem

VM360:2

Visualize seus dados em formato de **tabelas**:



```
console.table([  
  { nome: "Ana", idade: 30 },  
  { nome: "João", idade: 25 }  
]);
```

Resultado:

VM375:1		
(index)	nome	idade
0	'Ana'	30
1	'João'	25
▶ Array(2)		

3

Cronometre o tempo de execução de um trecho de código:



```
console.time('nome');  
// Código que você quer cronometrar  
console.timeEnd('nome');
```

Resultado:

```
nome: 0.69287109375 ms    VM465:2
```

Organize logs em **blocos colapsáveis**:



```
console.group("Usuário");  
console.Log("Nome: Ana");  
console.Log("Idade: 30");  
console.groupEnd();
```

Resultado:

▼ Usuário	<u>VM13959:1</u>
Nome: Ana	<u>VM13959:2</u>
Idade: 30	<u>VM13959:3</u>

5

Rastreie a trilha de funções que levaram até aquele ponto:



```
function a() { b(); }  
function b() { c(); }  
function c() { console.trace("Rastro"); }  
  
a();|
```

Resultado:

▼ Rastro	<u>VM482:3</u>
c	@ <u>VM482:3</u>
b	@ <u>VM482:2</u>
a	@ <u>VM482:1</u>
(anonymous)	@ <u>VM482:5</u>



**Diz aí, já conhecia
todas essas? Ou
você conhece
alguma outra dica
de debug?**

