# JavaScript Window Navigator

[❮ Anterior](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/js_window_history.asp&usg=ALkJrhju3gNqYEdoj0QWwhEJ7--hEJX7kg)[Próximo ❯](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/js_popup.asp&usg=ALkJrhgczz8rLmCYgWSmDw9akrwSbczZoQ)

O objeto window.navigator contém informações sobre o navegador do visitante.

## Navegador de janelas

O objeto **window.navigator** pode ser escrito sem o prefixo da janela.

Alguns exemplos:

* navigator.appName
* navigator.appCodeName
* navigator.platform

## Cookies do navegador

A propriedade **CookieEnabled** retorna true se os cookies estiverem ativados, caso contrário, falso:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML =  
"cookiesEnabled is " + navigator.cookieEnabled;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_cookieenabled&usg=ALkJrhgyQkG9Fpbp-LINwPFM8i6kAl0TPw)

## Nome do aplicativo do navegador

A propriedade **appName** retorna o nome do aplicativo do navegador:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML =  
"navigator.appName is " + navigator.appName;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_appname&usg=ALkJrhgldhH62DmecJHzH6iHE1Rj5qMaCg)

Bastante estranho, "Netscape" é o nome do aplicativo para IE11, Chrome, Firefox e Safari.

## Nome do Código da Aplicação do Navegador

A propriedade **appCodeName** retorna o nome do código do aplicativo do navegador:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML =  
"navigator.appCodeName is " + navigator.appCodeName;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_appcodename&usg=ALkJrhhqqFwtEWXUfPY-1ze8nD3so8zmrg)

"Mozilla" é o nome do código do aplicativo para Chrome, Firefox, IE, Safari e Opera.

## O motor do navegador

A propriedade do produto retorna o nome do produto do mecanismo do navegador:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML =  
"navigator.product is " + navigator.product;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_product&usg=ALkJrhhfRH9KjxK05R-OhHOmBhBJHvrX3A)

Não confie nisso. A maioria dos navegadores retorna "Gecko" como nome do produto !!

## A versão do navegador

A propriedade **appVersion** retorna informações de versão sobre o navegador:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML = navigator.appVersion;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_appversion&usg=ALkJrhgfURbYe6ZEoRA7dBcwN3a96LQosw)

## O Agente do Navegador

A propriedade **userAgent** retorna o nome do agente do usuário enviado pelo navegador para o servidor:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML = navigator.userAgent;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_userAgent&usg=ALkJrhgvFe4arVw18MdbUq0lRgicqgF9FA)

## Atenção !!!

As informações do objeto do navegador geralmente podem ser enganosas e não devem ser usadas para detectar versões do navegador porque:

* Navegadores diferentes podem usar o mesmo nome
* Os dados do navegador podem ser alterados pelo proprietário do navegador
* Alguns navegadores se identificam erroneamente para ignorar os testes do site
* Os navegadores não podem denunciar novos sistemas operacionais, lançados depois do navegador

## A Plataforma do Navegador

A propriedade da **plataforma** retorna a plataforma do navegador (sistema operacional):

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML = navigator.platform;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_platform&usg=ALkJrhhg9Bd0n9pTy7JfIkPuaFLR88rzEw)

## O idioma do navegador

A propriedade do **idioma** retorna o idioma do navegador:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML = navigator.language;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_language&usg=ALkJrhhCi0H1O_mIk55g5PWJVgc5UJresw)

## O navegador está online?

A propriedade **onLine** retorna true se o navegador estiver online:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML = navigator.onLine;  
</script>

[Tente você mesmo "](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=pt-BR&ie=UTF8&prev=_t&rurl=translate.google.com.br&sl=en&sp=nmt4&tl=pt-BR&u=https://www.w3schools.com/js/tryit.asp%3Ffilename%3Dtryjs_nav_online&usg=ALkJrhiOCCm7ByPskiEjfP50NZLFhSVZnw)

## Java é habilitado?

O método **javaEnabled ()** retorna verdadeiro se Java estiver habilitado:

### Exemplo

<p id="demo"></p>  
  
<script>  
document.getElementById("demo").innerHTML = navigator.javaEnabled();  
</script>