# Localização da Janela de JavaScript

[❮ 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_screen.asp&usg=ALkJrhjgOtl3kj733i3MkNe_nvzM_JfNyA)[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_window_history.asp&usg=ALkJrhju3gNqYEdoj0QWwhEJ7--hEJX7kg)

O objeto window.location pode ser usado para obter o endereço da página atual (URL) e para redirecionar o navegador para uma nova página.

## Localização da janela

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

Alguns exemplos:

* window.location.href retorna o href (URL) da página atual
* window.location.hostname retorna o nome de domínio do host da web
* window.location.pathname retorna o caminho e o nome do arquivo da página atual
* window.location.protocol retorna o protocolo web usado (http: ou https :)
* window.location.assign carrega um novo documento

## Localização da janela Href

A propriedade **window.location.href** retorna o URL da página atual.

### Exemplo

Exibir o href (URL) da página atual:

document.getElementById("demo").innerHTML =  
"Page location is " + window.location.href;

O resultado é:

Page location is 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\_location.asp&usg=ALkJrhjq9oS3jWV3fPQjkNDdVbxwGd8Xkg

[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_loc_href&usg=ALkJrhgYBpNdIAqoESuiqF0V4Rmc4HV1zQ)

## Localização da janela Nome do host

A propriedade **window.location.hostname** retorna o nome do host da internet (da página atual).

### Exemplo

Exibir o nome do host:

document.getElementById("demo").innerHTML =  
"Page hostname is " + window.location.hostname;

O resultado é:

Page hostname is translate.googleusercontent.com

[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_loc_host&usg=ALkJrhh9sOfK6OvWDreUWEbNEUifZd_VVg)

## Nome do caminho da localização da janela

A propriedade **window.location.pathname** retorna o nome do caminho da página atual.

### Exemplo

Exibir o nome do caminho do URL atual:

document.getElementById("demo").innerHTML =  
"Page path is " + window.location.pathname;

O resultado é:

/translate\_c

[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_loc_pathname&usg=ALkJrhjoIXnjXURmG1UYyhjxCJhf0QAjqQ)

## Protocolo de localização da janela

A propriedade **window.location.protocol** retorna o protocolo web da página.

### Exemplo

Exibir o protocolo da Web:

document.getElementById("demo").innerHTML =  
"Page protocol is " + window.location.protocol;

O resultado é:

Page protocol is https:

[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_loc_protocol&usg=ALkJrhhp32_IVlV8ZiQkXzVYGU8VgbOtLQ)

## Janela Localização Porto

A propriedade **window.location.port** retorna o número da porta do host da internet (da página atual).

### Exemplo

Exibir o nome do host:

document.getElementById("demo").innerHTML =  
"Port number is " + window.location.port;

O resultado é:

Port name is

[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_loc_port&usg=ALkJrhieRnR5C8gSQJnfAcmEfO6Oz714zA)

A maioria dos navegadores não exibirá números de porta padrão (80 para http e 443 para https)

## Localização da janela Atribuir

O método **window.location.ignign ()** carrega um novo documento.

### Exemplo

Carregue um novo documento:

<html>  
<head>  
<script>  
function newDoc() {  
    window.location.assign("https://www.w3schools.com")  
}  
</script>  
</head>  
<body>  
  
<input type="button" value="Load new document" onclick="newDoc()">  
  
</body>  
</html>