# Versões 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_reserved.asp&usg=ALkJrhiLjQCSkO0tfiN_M6XDm3CJ4KVS1Q)[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_json.asp&usg=ALkJrhj-ET4zg0tKnCaxQLxcRReQRF5Kwg)

O JavaScript foi inventado por Brendan Eich em 1995 e tornou-se um padrão ECMA em 1997.   
ECMA-262 é o nome oficial do padrão. ECMAScript é o nome oficial da língua.

## Edições ECMAScript

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ano** | **Nome** | **Descrição** |
| 1997 | ECMAScript 1 | Primeira edição. |
| 1998 | ECMAScript 2 | Apenas mudanças editoriais. |
| 1999 | ECMAScript 3 | Adicionado expressões regulares.  Adicionado tentativa / captura. |
|  | ECMAScript 4 | Nunca foi lançado. |
| 2009 | ECMAScript 5 | Adicionado "modo estrito".  Adicionado suporte JSON. |
| 2011 | ECMAScript 5.1 | Mudanças na redação. |
| 2015 | ECMAScript 6 | Adicionado classes e módulos. |
| 2016 | ECMAScript 7 | Operador exponencial adicionado (\*\*).  Adicionou Array.prototype.includes. |

O ECMAScript 6 também é chamado ECMAScript 2015.

O ECMAScript 7 também é chamado ECMAScript 2016.

## Suporte do navegador

O ECMAScript 3 é totalmente suportado em todos os navegadores.

O ECMAScript 5 é totalmente suportado em todos os navegadores modernos \*.

O ECMAScript 6 é parcialmente suportado em todos os navegadores modernos.

O ECMAScript 7 é mal suportado em todos os navegadores.

\* Internet Explorer 9 não suporta ECMAScript 5 "use strict".

## Implementações do navegador ECMAScript

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Motor** | **ECMA** | **Navegador** |
| V8 | 6 | Chrome (Suporte Parcial) |
| Macaco aranha | 6 | Firefox (Suporte Parcial) |
| Chakra | 6 | Edge (Suporte Parcial) |
| Nitro | 6 | Safari (Suporte Parcial) |
| V8 | 6 | Ópera (Suporte Parcial) |
| V8 | 5 | Chrome 23 |
| Macaco aranha | 5 | Firefox 21 |
| JavaScript 1.8.5 | 5 | Firefox 4 |
| Nitro | 5 | Safari 6 |
| V8 | 5 | Opera 15 |
| Chakra | 5 | Edge 12 |
| Chakra | 5 | IE 10 |

## JavaScript / ECMAScript / JScript

**O JavaScript** foi desenvolvido para o Netscape. O primeiro navegador para executar JavaScript foi o Netscape 2 em 1996. Após o Netscape, a base de dados Mozilla continuou a desenvolver JavaScript para o navegador Firefox. Os números de versão do JavaScript correm de 1.0 a 1.8.

**O ECMAScript** foi desenvolvido pela Ecma International depois que a organização adotou o JavaScript. A primeira edição do ECMAScript foi lançada em 1997. Os números da versão ECMAScript correm de 1 a 7.

**O JScript** foi desenvolvido pela Microsoft como uma linguagem JavaScript compatível para o Internet Explorer em 1996. Os números da versão JScript corre de 1,0 a 9,0.

Esta lista compara os números de versão dos três produtos diferentes:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano** | **JavaScript** | **ECMA** | **JScript** | **Navegador** |
| 1996 | 1.0 |  |  | Netscape 2 |
| 1996 |  |  | 1.0 | Internet Explorer 3 |
| 1996 | 1.1 |  |  | Netscape 3 |
| 1997 | 1.2 |  |  | Netscape 4 |
| 1997 |  | 1 | 3.0 | Internet Explorer 4 |
| 1998 | 1.3 | 1 |  | Netscape 4.06 |
| 1999 |  | 2 | 5.0 | Internet Explorer 5 |
| 1999 |  | 2 | 5.1 | Internet Explorer 5.1 |
| 2000 |  | 3 | 5.5 | Internet Explorer 5.5 |
| 2000 | 1,5 | 3 |  | Netscape 6 |
| 2000 | 1,5 | 3 |  | Firefox 1 |
| 2001 |  | 3 | 5.6 | Internet Explorer 6 |
| 2006 |  | 3 | 5,7 | Internet Explorer 7 |
| 2005 | 1.6 | 3 |  | Firefox 1.5 |
| 2006 | 1,7 | 3 |  | Firefox 2 |
| 2008 | 1.8 | 3 |  | Firefox 3 |
| 2009 |  | 3 | 5.8 | Internet Explorer 8 |
| 2009 | 1.8.1 | 5 |  | Firefox 3.5 (Suporte Parcial) |
| 2009 | 1.8.2 | 5 |  | Firefox 3.6 (Suporte Parcial) |
| 2011 | 1.8.5 | 5 |  | Firefox 4 |
| 2011 |  | 5 | 9.0 | Internet Explorer 9 (Suporte Parcial) |

O Internet Explorer 4 (JScript 3.0) e o Netscape 4.06 (JavaScript 1.3) foram os primeiros navegadores a suportar o ECMAScript 1.

O Internet Explorer 5 (JScript 5.0) foi o primeiro navegador a suportar o ECMAScript 2.

O Internet Explorer 5.5 (JScript 5.5) eo Netscape 6 (JavaScript 1.5) foram os primeiros navegadores a suportar o ECMAScript 3.

O Internet Explorer 9 (JScript 9.0) eo Firefox 3.5 (JavaScript 1.8.1) foram os primeiros navegadores a suportar o ECMAScript 5.