# /// mdn web docs\_

This page was translated from English by the community. Learn more and join the MDN Web Docs community.

# Códigos de status de respostas HTTP

Os códigos de *status* das respostas HTTP indicam se uma requisição HTTP foi corretamente concluída. As respostas são agrupadas em cinco classes:

- 1. Respostas de informação (100 199),
- 2. Respostas de sucesso ( 200 299 ),
- 3. Redirecionamentos (300 399)
- 4. Erros do cliente (400 499)
- 5. Erros do servidor ( 500 599 ).

Os status abaixo são definidos pela  $\frac{10 \text{ da RFC } 2616}{10 \text{ da RFC } 2616}$ . Você pode encontrar uma versão atualizada da especificação na  $\frac{10 \text{ RFC } 7231}{10 \text{ da RFC } 2616}$ .

Se você receber uma resposta que não está nesta lista, é uma resposta não padrão, provavelmente personalizada pelo software do servidor.

# Respostas informativas

#### 100 Continue

Essa resposta provisória indica que tudo ocorreu bem até agora e que o cliente deve

continuar com a requisição ou ignorar se já concluiu o que gostaria.

#### 101 Switching Protocol

Esse código é enviado em resposta a um cabeçalho de solicitação <u>Upgrade (en-US)</u> pelo cliente, e indica o protocolo a que o servidor está alternando.

### 102 Processing (WebDAV (en-US))

Este código indica que o servidor recebeu e está processando a requisição, mas nenhuma resposta está disponível ainda.

#### 103 Early Hints

Este código tem principalmente o objetivo de ser utilizado com o cabeçalho <u>Link</u>, indicando que o agente deve iniciar a <u>pré-carregar (en-US)</u> recursos enquanto o servidor prepara uma resposta.

# Respostas de sucesso

- GET: O recurso foi buscado e transmitido no corpo da mensagem.
- HEAD: Os cabeçalhos da entidade estão no corpo da mensagem.
- PUT ou POST: O recurso descrevendo o resultado da ação é transmitido no corpo da mensagem.
- TRACE: O corpo da mensagem contém a mensagem de requisição recebida pelo servidor.

#### 200 OK

Estas requisição foi bem sucedida. O significado do sucesso varia de acordo com o método HTTP:

#### 201 Created

A requisição foi bem sucedida e um novo recurso foi criado como resultado. Esta é uma tipica resposta enviada após uma requisição POST.

# 202 Accepted

A requisição foi recebida mas nenhuma ação foi tomada sobre ela. Isto é uma requisição não-comprometedora, o que significa que não há nenhuma maneira no HTTP para enviar uma resposta assíncrona indicando o resultado do processamento da solicitação. Isto é indicado para casos onde outro processo ou servidor lida com a requisição, ou para processamento em lote.

#### 203 Non-Authoritative Information

Esse código de resposta significa que o conjunto de meta-informações retornadas não é o conjunto exato disponível no servidor de origem, mas coletado de uma cópia local ou de terceiros. Exceto essa condição, a resposta de 200 ok deve ser preferida em vez dessa resposta.

#### 204 No Content

Não há conteúdo para enviar para esta solicitação, mas os cabeçalhos podem ser úteis. O user-agent pode atualizar seus cabeçalhos em cache para este recurso com os novos.

#### 205 Reset Content

Esta requisição é enviada após realizanda a solicitação para informar ao *user agent* redefinir a visualização do documento que enviou essa solicitação.

#### 206 Partial Content

Esta resposta é usada por causa do cabeçalho de intervalo enviado pelo cliente para separar o download em vários fluxos.

#### 207 Multi-Status (WebDAV (en-US))

Uma resposta Multi-Status transmite informações sobre vários recursos em situações em que vários códigos de status podem ser apropriados.

#### 208 Multi-Status (WebDAV (en-US))

Usado dentro de um elemento de resposta <dav:propstat> para evitar enumerar os membros internos de várias ligações à mesma coleção repetidamente.

#### 226 IM Used (HTTP Delta encoding )

O servidor cumpriu uma solicitação GET para o recurso e a resposta é uma representação do resultado de uma ou mais manipulações de instância aplicadas à instância atual.

# Mensagens de redirecionamento

#### 300 Multiple Choice

A requisição tem mais de uma resposta possível. User-agent ou o user deve escolher uma delas. Não há maneira padrão para escolher uma das respostas.

# 301 Moved Permanently

Esse código de resposta significa que a URI do recurso requerido mudou. Provavelmente, a nova URI será especificada na resposta.

#### 302 Found

Esse código de resposta significa que a URI do recurso requerido foi mudada temporariamente. Novas mudanças na URI poderão ser feitas no futuro. Portanto, a mesma URI deve ser usada pelo cliente em requisições futuras.

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Status

#### 303 See Other

O servidor manda essa resposta para instruir ao cliente buscar o recurso requisitado em outra URI com uma requisição GET.

#### 304 Not Modified

Essa resposta é usada para questões de cache. Diz ao cliente que a resposta não foi modificada. Portanto, o cliente pode usar a mesma versão em cache da resposta.

# 305 Use Proxy 🛅

Foi definida em uma versão anterior da especificação HTTP para indicar que uma resposta deve ser acessada por um proxy. Foi depreciada por questões de segurança em respeito a configuração em banda de um proxy.

# 306 unused 🛍

Esse código de resposta não é mais utilizado, encontra-se reservado. Foi usado numa versão anterior da especificação HTTP 1.1.

#### 307 Temporary Redirect

O servidor mandou essa resposta direcionando o cliente a buscar o recurso requisitado em outra URI com o mesmo método que foi utilizado na requisição original. Tem a mesma semântica do código 302 Found, com a exceção de que o user-agent *não deve* mudar o método HTTP utilizado: se um POST foi utilizado na primeira requisição, um POST deve ser utilizado na segunda.

#### 308 Permanent Redirect

Esse código significa que o recurso agora está permanentemente localizado em outra URI, especificada pelo cabeçalho de resposta Location. Tem a mesma semântica do código de resposta HTTP 301 Moved Permanently com a exceção de que o user-agent *não deve* mudar o método HTTP utilizado: se um POST foi utilizado na primeira requisição, um POST deve ser utilizado na segunda.

# Respostas de erro do Cliente

#### 400 Bad Request

Essa resposta significa que o servidor não entendeu a requisição pois está com uma sintaxe

inválida.

#### 401 Unauthorized

Embora o padrão HTTP especifique "unauthorized", semanticamente, essa resposta significa "unauthenticated". Ou seja, o cliente deve se autenticar para obter a resposta solicitada.

### 402 Payment Required △

Este código de resposta está reservado para uso futuro. O objetivo inicial da criação deste código era usá-lo para sistemas digitais de pagamento porém ele não está sendo usado atualmente.

#### 403 Forbidden

O cliente não tem direitos de acesso ao conteúdo portanto o servidor está rejeitando dar a resposta. Diferente do código 401, aqui a identidade do cliente é conhecida.

#### 404 Not Found

O servidor não pode encontrar o recurso solicitado. Este código de resposta talvez seja o mais famoso devido à frequência com que acontece na web.

#### 405 Method Not Allowed

O método de solicitação é conhecido pelo servidor, mas foi desativado e não pode ser usado. Os dois métodos obrigatórios, GET e HEAD, nunca devem ser desabilitados e não devem retornar este código de erro.

#### 406 Not Acceptable

Essa resposta é enviada quando o servidor da Web após realizar a negociação de conteúdo orientada pelo servidor, não encontra nenhum conteúdo seguindo os critérios fornecidos pelo agente do usuário.

#### 407 Proxy Authentication Required

Semelhante ao 401 porem é necessário que a autenticação seja feita por um proxy.

#### 408 Request Timeout

Esta resposta é enviada por alguns servidores em uma conexão ociosa, mesmo sem qualquer requisição prévia pelo cliente. Ela significa que o servidor gostaria de derrubar esta conexão em desuso. Esta resposta é muito usada já que alguns navegadores, como Chrome, Firefox 27+, ou IE9, usam mecanismos HTTP de pré-conexão para acelerar a navegação. Note também que alguns servidores meramente derrubam a conexão sem enviar esta mensagem.

#### 409 Conflict

Esta resposta será enviada quando uma requisição conflitar com o estado atual do servidor.

#### 410 Gone

Esta resposta será enviada quando o conteúdo requisitado foi permanentemente deletado do servidor, sem nenhum endereço de redirecionamento. É experado que clientes removam seus caches e links para o recurso. A especificação HTTP espera que este código de status seja usado para "serviços promocionais de tempo limitado". APIs não devem se sentir obrigadas a indicar que recursos foram removidos com este código de status.

#### 411 Length Required

O servidor rejeitou a requisição porque o campo Content-Length do cabeçalho não está definido e o servidor o requer.

#### 412 Precondition Failed

O cliente indicou nos seus cabeçalhos pré-condições que o servidor não atende.

#### 413 Payload Too Large

A entidade requisição é maior do que os limites definidos pelo servidor; o servidor pode fechar a conexão ou retornar um campo de cabeçalho Retry-After.

#### 414 URI Too Long

A URI requisitada pelo cliente é maior do que o servidor aceita para interpretar.

#### 415 Unsupported Media Type

O formato de mídia dos dados requisitados não é suportado pelo servidor, então o servidor rejeita a requisição.

#### 416 Requested Range Not Satisfiable

O trecho especificado pelo campo Range do cabeçalho na requisição não pode ser preenchido; é possível que o trecho esteja fora do tamanho dos dados da URI alvo.

#### 417 Expectation Failed

Este código de resposta significa que a expectativa indicada pelo campo Expect do cabeçalho da requisição não pode ser satisfeita pelo servidor.

#### 418 I'm a teapot

O servidor recusa a tentativa de coar café num bule de chá.

#### 421 Misdirected Request

A requisição foi direcionada a um servidor inapto a produzir a resposta. Pode ser enviado por um servidor que não está configurado para produzir respostas para a combinação de esquema ("scheme") e autoridade inclusas na URI da requisição.

#### 422 Unprocessable Entity (WebDAV (en-US))

A requisição está bem formada mas inabilitada para ser seguida devido a erros semânticos.

#### 423 Locked (WebDAV (en-US))

O recurso sendo acessado está travado.

### 424 Failed Dependency (WebDAV (en-US))

A requisição falhou devido a falha em requisição prévia.

#### 425 Too Early

Indica que o servidor não está disposto a arriscar processar uma requisição que pode ser refeita.

#### 426 Upgrade Required

O servidor se recusa a executar a requisição usando o protocolo corrente mas estará pronto a fazê-lo após o cliente atualizar para um protocolo diferente. O servidor envia um cabeçalho <u>Upgrade (en-US)</u> numa resposta 426 para indicar o(s) protocolo(s) requeridos.

#### 428 Precondition Required

O servidor de origem requer que a resposta seja condicional. Feito para prevenir o problema da 'atualização perdida', onde um cliente pega o estado de um recurso (GET) , modifica-o, e o põe de volta no servidor (PUT), enquanto um terceiro modificou o estado no servidor, levando a um conflito.

#### 429 Too Many Requests

O usuário enviou muitas requisições num dado tempo ("limitação de frequência").

#### 431 Request Header Fields Too Large

O servidor não quer processar a requisição porque os campos de cabeçalho são muito grandes. A requisição PODE ser submetida novemente depois de reduzir o tamanho dos campos de cabeçalho.

### 451 Unavailable For Legal Reasons

O usuário requisitou um recurso ilegal, tal como uma página censurada por um governo.

# Respostas de erro do Servidor

#### 500 Internal Server Error

O servidor encontrou uma situação com a qual não sabe lidar.

#### 501 Not Implemented

O método da requisição não é suportado pelo servidor e não pode ser manipulado. Os únicos métodos exigidos que servidores suportem (e portanto não devem retornar este código) são GET e HEAD.

#### 502 Bad Gateway

Esta resposta de erro significa que o servidor, ao trabalhar como um gateway a fim de obter uma resposta necessária para manipular a requisição, obteve uma resposta inválida.

#### 503 Service Unavailable

O servidor não está pronto para manipular a requisição. Causas comuns são um servidor em manutenção ou sobrecarregado. Note que junto a esta resposta, uma página amigável explicando o problema deveria ser enviada. Estas respostas devem ser usadas para condições temporárias e o cabeçalho HTTP Retry-After: deverá, se possível, conter o tempo estimado para recuperação do serviço. O webmaster deve também tomar cuidado com os cabeçalhos relacionados com o cache que são enviados com esta resposta, já que estas respostas de condições temporárias normalmente não deveriam ser postas em cache.

#### 504 Gateway Timeout

Esta resposta de erro é dada quando o servidor está atuando como um gateway e não obtém uma resposta a tempo.

### 505 HTTP Version Not Supported

A versão HTTP usada na requisição não é suportada pelo servidor.

#### 506 Variant Also Negotiates

O servidor tem um erro de configuração interno: a negociação transparente de conteúdo para a requisição resulta em uma referência circular.

#### 507 Insufficient Storage

O servidor tem um erro interno de configuração: o recurso variante escolhido está configurado para entrar em negociação transparente de conteúdo com ele mesmo, e portanto não é uma ponta válida no processo de negociação.

#### 508 Loop Detected (WebDAV (en-US))

O servidor detectou um looping infinito ao processar a requisição.

### 510 Not Extended

Exigem-se extenções posteriores à requisição para o servidor atendê-la.

## 511 Network Authentication Required

O código de status 511 indica que o cliente precisa se autenticar para ganhar acesso à rede.

# Veja também

- Lista de códigos de status na Wikipedia
- Registro oficial IANA de códigos de status HTTP
- HTTP status codes

Last modified: 16 de ago. de 2021, by MDN contributors