

Response Status

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

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

- 1xx respostas de informação,
- 2xx respostas de sucesso,
- 3xx redirecionamentos,
- 4xx erros do cliente e
- 5xx erros do servidor.

1xx-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 Upgrade pelo cliente, e indica o protocolo a que o servidor está alternando.
- 102 Processing (WebDAV)
Este código indica que o servidor recebeu e está processando a requisição, mas nenhuma resposta está disponível ainda.

2xx-Respostas de sucesso

- 200 OK
Esta requisição foi bem-sucedida. O significado do sucesso varia de acordo com o método HTTP:
GET: O recurso foi buscado e transmitido no corpo da mensagem.
HEAD: Os cabeçalhos da entidade estão no corpo da mensagem.
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
- 201 Created
A requisição foi bem sucedida e um novo recurso foi criado como resultado. Esta é uma típica 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 a realização de uma solicitação para informar ao user agent para 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)**
Uma resposta Multi-Status transmite informações sobre vários recursos em situações em que vários códigos de status podem ser apropriados.
- 208 **Multi-Status (WebDAV)**
Usado dentro de um DAV: elemento de resposta 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.

3xx-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.
- 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.

4xx-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 porém 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 corrente do servidor.
- 410 Gone
Esta resposta será enviada quando o conteúdo requisitado foi deletado do servidor.
- 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 código de erro HTTP para o cliente 418 I'm a teapot indica que o servidor se recusa a preparar café por ser um bule de chá. Este erro é uma referência ao Hyper Text Coffee Pot Control Protocol, que foi uma piada de 1º de abril de 1998.
- 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 incluídas na URI da requisição.
- 422 Unprocessable Entity (WebDAV)
A requisição está bem formada, mas inabilitada para ser seguida devido a erros semânticos.
- 423 Locked (WebDAV)
O recurso sendo acessado está chaveado.
- 424 Failed Dependency (WebDAV)
A requisição falhou devido a falha em requisição prévia.
- 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 Upgrade 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 resubmetida 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.

5xx-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 à 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)
O servidor detectou um looping infinito ao processar a requisição.
- 510 Not Extended
Exigem-se extensões 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.