



# 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 [seção 10 da RFC 2616](#) . Você pode encontrar uma versão atualizada da especificação na [RFC 7231](#) .

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 [Upgrade \(en-US\)](#) 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.

### [103 Early Hints](#)

Este código tem principalmente o objetivo de ser utilizado com o cabeçalho [Link](#) , indicando que o agente deve iniciar a [pré-carregar](#) recursos enquanto o servidor prepara uma resposta.

## Respostas de sucesso

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 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 realizando a solicitação para informar ao *user agent* redefinir a visualização do documento que enviou essa solicitação.

### **208 Multi-Status (WebDAV)**

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.

### **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

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.

### **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 atual do servidor.

#### **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.

---

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 novamente depois de reduzir o



### **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.

