

## **RETORNOS API**

<b>1xx</b>	> Mensagens informativas.
<b>2xx</b>	> Mensagens de sucesso.
<b>3xx</b>	> Mensagens de redirecionamento (precisa de mais informação para concluir a solicitação)
<b>4xx</b>	> Mensagens de erro "cliente"
<b>5xx</b>	> Mensagens de erro "servidor"

Detalhes disponíveis em: <https://httpstatusdogs.com/>

## **RETORNOS API - DETALHES**

### **1 (XX) – Status INFORMATIVO**

<b>100</b>	Continuar (Continue)	Uma resposta provisória. Indica ao cliente que a parte inicial da solicitação foi recebida e ainda não foi rejeitada pelo servidor. O cliente DEVE continuar enviando solicitação ou, se já estiver concluído ignorar retorno. O servidor DEVE enviar uma resposta final após a conclusão da solicitação.
<b>101</b>	Protocolo de Comutação (Switching Protocol)	Enviado em resposta a cabeçalho de solicitação de atualização do cliente e indica o protocolo para o qual o servidor está mudando.
<b>102</b>	Processamento (Web DAV) (Processing WebDAV)	Indica que o servidor recebeu, está processando a solicitação, mas ainda não há resposta.
<b>103</b>	Dicas Iniciais (Hints)	Usado com o Link cabeçalho. Sugere que o agente do usuário comece a pré-carregar os recursos enquanto o servidor prepara uma resposta final.

### **2 (XX) – Status SUCESSO**

<b>200</b>	OK	Indica que a solicitação bem-sucedida.
<b>201</b>	Criado (Created)	Indica que a solicitação bem-sucedida, novo recurso criado como resultado.
<b>202</b>	Aceito (Accepted)	Indica solicitação recebida, mas não concluída. Usado em solicitações de execução de log e processamento em lote.
<b>203</b>	Informações Não Autoritárias (Non – Authoritative)	Indica que as meta informações retornadas no cabeçalho da entidade não são o conjunto definitivo conforme disponível no servidor de origem, mas são coletadas de uma cópia local ou de terceiros.
<b>204</b>	Sem Conteúdo (No content)	O servidor atendeu à solicitação, mas não precisa retornar um corpo de resposta.
<b>205</b>	Redefinir Conteúdo (Reset contente)	Indica o cliente para redefinir o documento que enviou esta solicitação.
<b>206</b>	Conteúdo Parcial (Partial contente)	É usado quando o Range cabeçalho é enviado do cliente para solicitar apenas parte de um recurso.
<b>207</b>	Multi-Status (WebDAV)	Um indicador para um cliente de que várias operações ocorreram e que o status de cada operação pode ser encontrado no corpo da resposta.

<b>208</b>	já relatados (WebDAV) ( <u>Already reported</u> )	Permite que um cliente informe ao servidor que o mesmo recurso (com a mesma ligação) foi mencionado anteriormente. Ele nunca aparece como um código de resposta HTTP verdadeiro na linha de status e só aparece nos corpos.
<b>226</b>	IM Usado	O servidor atendeu a 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.

### **3 (XX) – Status de REDIRECIONAMENTO**

<b>300</b>	Múltiplas Escolhas ( <u>Multiple Choices</u> )	A solicitação tem mais de uma resposta possível. O usuário-agente ou usuário deve escolher um deles.
<b>301</b>	Mudou-se permanentemente ( <u>Moved Permanently</u> )	A URL do recurso solicitado foi alterada permanentemente. A nova URL é fornecida pelo campo Location de cabeçalho na resposta. Essa resposta pode ser armazenada em cache, a menos que indicado de outra forma.
<b>302</b>	Encontrado ( <u>Found</u> )	A URL do recurso solicitado foi alterada temporariamente. A nova URL é fornecida pelo campo Location na resposta. Essa resposta só pode ser armazenada em cache se indicada por um campo de cabeçalho Cache-Control or Expires
<b>303</b>	Ver Outros ( <u>See other</u> )	A resposta pode ser encontrada em um URI diferente e DEVE ser recuperada usando um método GET nesse recurso.
<b>304</b>	Não Modificado ( <u>Not modified</u> )	Indica ao cliente que a resposta não foi modificada, para que o cliente possa continuar usando a mesma versão em cache da resposta.
<b>305</b>	Usar proxy (obsoleto) ( <u>Use proxy</u> )	Indica que uma resposta solicitada deve ser acessada por um proxy.
<b>306</b>	(Não utilizado) ( <u>Unused</u> )	É um código de status reservado e não é mais usado.
<b>307</b>	Redirecionamento Temporário ( <u>Temporary Redirect</u> )	Indica o cliente para obter o recurso solicitado em outro URI com o mesmo método que foi utilizado na solicitação anterior. É semelhante, 302-Found uma exceção, que será usado o mesmo método HTTP que foi usado na solicitação anterior.
<b>308</b>	Redirecionamento Permanente (experimental) ( <u>Permanent redirect experimental</u> )	Indica que o recurso agora está permanentemente localizado em outro URI, especificado pelo Location. É semelhante, 301-Moved Permanently com uma exceção, que será usado o mesmo método HTTP que foi usado na solicitação anterior.

### **4 (XX) – Status de erro do “CLIENTE”**

<b>400</b>	Solicitação inválida ( <u>Bad Request</u> )	A solicitação não pôde ser compreendida pelo servidor devido à sintaxe incorreta. O cliente NÃO DEVE repetir o pedido sem modificações.
<b>401</b>	Não autorizado ( <u>Unauthorized</u> )	Indica que a solicitação requer informações de autenticação do usuário. O cliente PODE repetir a solicitação com um campo de cabeçalho de autorização adequado

<b>402</b>	Pagamento obrigatório <u>Payment Required</u> <u>(Experimental)</u>	Reservado para uso futuro. Destina-se ao uso nos sistemas de pagamento digital.
<b>403</b>	Proibido <u>Forbidden</u>	Solicitação não autorizada. O cliente não tem direitos de acesso ao conteúdo. Ao contrário do 401, a identidade do cliente é conhecida pelo servidor.
<b>404</b>	Não encontrado <u>Not Found</u>	O servidor não consegue encontrar o recurso solicitado.
<b>405</b>	Método não permitido <u>Method Not Allowed</u>	O método HTTP de solicitação é conhecido pelo servidor, mas foi desabilitado e não pode ser usado para esse recurso.
<b>406</b>	Não aceitável <u>Not Acceptable</u>	O servidor não encontra nenhum conteúdo que esteja de acordo com os critérios fornecidos pelo agente do usuário no Accept cabeçalho enviado na solicitação.
<b>407</b>	Necessário autenticação Proxy <u>Proxy Authentication</u> <u>Required</u>	Indica que o cliente deve primeiro autenticar-se com o proxy.
<b>408</b>	Tempo limite <u>Request Timeout</u>	Indica que o servidor não recebeu uma solicitação completa do cliente dentro do período de tempo limite alocado do servidor.
<b>409</b>	Conflito <u>Conflict</u>	A solicitação não pôde ser concluída devido a um conflito com o estado atual do recurso.
<b>410</b>	Desaparecido <u>Gone</u>	O recurso solicitado não está mais disponível no servidor.
<b>411</b>	Comprimento Necessário <u>Length Required</u>	O servidor se recusa a aceitar a solicitação sem um comprimento de conteúdo definido. O cliente PODE repetir o pedido se adicionar um Content-Length campo de cabeçalho válido.
<b>412</b>	Falha pré-condição <u>Precondition Failed</u>	O cliente indicou pré-condições em seus cabeçalhos que o servidor não atende.
<b>413</b>	Entidade muito grande <u>Request Entity Too Large</u>	A entidade de solicitação é maior que os limites definidos pelo servidor.
<b>414</b>	URI muito longa <u>Request-URI Too Long</u>	O URI solicitado pelo cliente é maior do que o servidor pode interpretar.
<b>415</b>	Mídia não suportada <u>Unsupported Media Type</u>	O tipo de mídia Content-type da solicitação não é suportado pelo servidor.
<b>416</b>	Faixa solicitada não satisfatória <u>Requested Range Not Satisfiable</u>	O intervalo especificado pelo Range campo de cabeçalho na solicitação não pode ser atendido.
<b>417</b>	Expectativa falhou <u>Expectation Failed</u>	A expectativa indicada pelo Expect campo de cabeçalho da solicitação não pode ser atendida pelo servidor.

<b>418</b>	Eu sou um BULE <u>I'm a teapot (RFC 2324)</u>	Foi definido como a piada de abril e não se espera que seja implementado por servidores HTTP reais. ( RFC 2324 )
<b>420</b>	Aumente sua calma <u>Enhance Your Calm (Twitter)</u>	Retornado pela API de pesquisa e tendências do Twitter quando o cliente está sendo limitado por taxa.
<b>422</b>	Entidade não processável <u>Unprocessable Entity (WebDAV)</u>	O servidor entende o tipo de conteúdo e a sintaxe da entidade de solicitação, mas ainda assim o servidor não consegue processar a solicitação por algum motivo.
<b>423</b>	Bloqueado <u>Locked (WebDAV)</u>	O recurso que está sendo acessado está bloqueado.
<b>424</b>	Dependência com falha <u>Failed Dependency (WebDAV)</u>	A solicitação falhou devido à falha de uma solicitação anterior.
<b>425</b>	Cedo demais <u>Too Early (WebDAV)</u>	Indica que o servidor não está disposto a correr o risco de processar uma solicitação que pode ser repetida.
<b>426</b>	Atualização necessária <u>Upgrade Required</u>	O servidor se recusa a realizar a solicitação. O servidor processará a solicitação depois que o cliente atualizar para um protocolo diferente.
<b>428</b>	Pré condição necessária <u>Precondition Required</u>	O servidor de origem exige que a solicitação seja condicional.
<b>429</b>	Muitos pedidos <u>Too Many Requests</u>	O usuário enviou muitas solicitações em um determinado período de tempo ("limitação de taxa").
<b>431</b>	Cabeçalho muito grande <u>Request Header Fields Too Large</u>	O servidor não está disposto a processar a solicitação porque seus campos de cabeçalho são muito grandes.
<b>444</b>	Sem resposta <u>No Response (Nginx)</u>	O servidor Nginx não retorna nenhuma informação ao cliente e fecha a conexão.
<b>449</b>	Tente novamente <u>Retry With (Microsoft)</u>	A solicitação deve ser repetida após a execução da ação apropriada.
<b>450</b>	Bloqueio controle pais <u>Blocked by Windows Parental Controls (Microsoft)</u>	O Controle dos Pais do Windows está ativado e bloqueando o acesso à página da Web fornecida
<b>451</b>	Indisponível motivo legal <u>Unavailable For Legal Reasons</u>	O agente do usuário solicitou um recurso que não pode ser fornecido legalmente.
<b>499</b>	Solicitação cliente fechado <u>Client Closed Request (Nginx)</u>	A conexão é fechada pelo cliente enquanto o servidor HTTP está processando sua solicitação, tornando o servidor incapaz de enviar o cabeçalho HTTP de volta.

## **5 (XX) – Status de erro do “SERVIDOR”**

<b>500</b>	Erro interno do servidor <u>Internal server error</u>	O servidor encontrou uma condição inesperada que o impediu de atender à solicitação.
<b>501</b>	Não Implementado <u>Not implemented</u>	O método HTTP não é suportado pelo servidor e não pode ser manipulado.
<b>502</b>	Bad Gateway	O servidor obteve uma resposta inválida enquanto trabalhava como gateway para obter a resposta necessária para lidar com a solicitação.
<b>503</b>	serviço indisponível <u>service unavailable</u>	O servidor não está pronto para lidar com a solicitação.
<b>504</b>	Tempo limite do gateway <u>Gateway time out</u>	O servidor está agindo como um gateway e não pode obter uma resposta a tempo de uma solicitação.
<b>505</b>	Versão HTTP não suportada (experimental) <u>HTTP version not supported</u>	A versão HTTP usada na solicitação não é suportada pelo servidor.
<b>506</b>	Variante Também Negocia (Experimental) <u>Variant also negotiates</u>	Indica que o servidor tem um erro de configuração interno: o recurso de variante escolhido está configurado para se envolver na negociação de conteúdo transparente e, portanto, não é um ponto de extremidade adequado no processo de negociação.
<b>507</b>	Armazenamento insuficiente (WebDAV) <u>Insufficient storage</u>	O método não pôde ser executado no recurso porque o servidor não conseguiu armazenar a representação necessária para concluir a solicitação com êxito.
<b>508</b>	Loop Detectado (WebDAV) <u>Loop detected</u>	O servidor detectou um loop infinito durante o processamento da solicitação.
<b>510</b>	Não Estendido <u>Not extended</u>	Extensões adicionais da solicitação são necessárias para que o servidor a atenda.
<b>511</b>	Autenticação de Rede Necessária <u>Network Authentication required</u>	Indica que o cliente precisa se autenticar para obter acesso à rede.