O protocolo HTTP define um conjunto de **métodos de requisição** responsáveis por indicar a ação a ser executada para um dado recurso. Embora esses métodos possam ser descritos como substantivos, eles também são comumente referenciados como ***HTTP Verbs (Verbos HTTP)***.

[**GET**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/GET)

O método GET solicita a representação de um recurso específico. Requisições utilizando o método GET devem retornar apenas dados.

Ex.: GET /index.html

[**HEAD**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/HEAD)

O método HEAD solicita uma resposta de forma idêntica ao método GET, porém sem conter o corpo da resposta.

Ex.: HEAD /index.html

[**POST**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/POST)

O método POST é utilizado para submeter uma entidade a um recurso específico, frequentemente causando uma mudança no estado do recurso ou efeitos colaterais no servidor.

Ex.: POST / HTTP/1.1

[**PUT**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/PUT)

O método PUT substitui todas as atuais representações do recurso de destino pela carga de dados da requisição.

Ex.: PUT /new.html HTTP/1.1

[**DELETE**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/DELETE)

O método DELETE remove um recurso específico.

Ex.: DELETE /arquivo.html HTTP/1.1

[**CONNECT**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/CONNECT)

O método CONNECT estabelece um túnel para o servidor identificado pelo recurso de destino.

Ex.: CONNECT www.exemplo.com:443 HTTP/1.1

[**OPTIONS**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/OPTIONS)

O método OPTIONS é usado para descrever as opções de comunicação com o recurso de destino.

Ex.: OPTIONS /index.html HTTP/1.1

[**TRACE**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/TRACE)

O método TRACE executa um teste de chamada *loop-back* junto com o caminho para o recurso de destino.

Ex.: TRACE /index.html

[**PATCH**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTTP/Methods/PATCH)

O método PATCH é utilizado para aplicar modificações parciais em um recurso.

Ex.: PATCH /file.txt HTTP/1.1

**WSDL**

A Web Services Description Language (WSDL) é uma linguagem baseada em XML utilizada para descrever Web Services funcionando como um contrato do serviço. Trata-se de um documento escrito em XML que além de descrever o serviço, especifica como acessá-lo e quais as operações ou métodos disponíveis.

WSDL é utilizada para definir serviços como uma coleção de endpoints (endereços de rede), ou portas.