1. GET:

* Solicitação: Uma solicitação GET é feita para obter dados de um servidor.
* Resposta: O servidor responde enviando os dados solicitados no corpo da resposta.
* Exemplo solicitação: GET /exemplo HTTP/1.1
* Exemplo resposta: HTTP/1.1 200 OK\n\n[Resposta estará aqui]

1. POST:

* Solicitação: Uma solicitação POST é usada para enviar dados para o servidor, como dados de formulários.
* Resposta: O servidor responde geralmente com um código de status indicando se deu tudo certo com a operação.
* Exemplo solicitação: POST /exemplo HTTP/1.1\n\n[Dados a serem enviados estarão aquio
* Exemplo resposta: HTTP/1.1 201 Created\n\n[Resposta estará aqu]

1. PUT:

* Solicitação: Uma solicitação PUT é usada para atualizar ou substituir um recurso existente no servidor.
* Resposta: O servidor responde geralmente com um código de status indicando se deu tudo certo com a operação.
* Exemplo solicitação: PUT /exemplo HTTP/1.1\n\n[Novas informações a serem alteradas]
* Exemplo resposta: HTTP/1.1 200 OK\n\n[Resposta estará aqu]

1. DELETE:

* Solicitação: Uma solicitação DELETE é usada para remover um recurso do servidor.
* Resposta: O servidor responde geralmente com um código de status indicando se deu tudo certo com a operação.
* Exemplo solicitação: DELETE /exemplo HTTP/1.1
* Exemplo resposta: HTTP/1.1 204 No Content

1. HEAD:

* Solicitação: Uma solicitação HEAD é semelhante ao GET, mas solicita apenas os cabeçalhos da resposta, não o corpo.
* Resposta: O servidor responde com os cabeçalhos da resposta, mas sem o corpo.
* Exemplo solicitação: HEAD /exemplo HTTP/1.1
* Exemplo resposta: HTTP/1.1 200 OK\n\n[cabeçalhos da resposta]

1. TRACE:

* Solicitação: Uma solicitação TRACE é usada para diagnosticar problemas de roteamento e conexão.
* Resposta: O servidor responde espelhando a solicitação de volta ao cliente.
* Exemplo solicitação: TRACE /exemplo HTTP/1.1
* Exemplo resposta: HTTP/1.1 200 OK\n\n[solicitação espelhada]

1. OPTIONS:

* Solicitação: Uma solicitação OPTIONS é usada para obter os métodos HTTP permitidos em um determinado recurso.
* Resposta: O servidor responde com uma lista dos métodos permitidos.
* Exemplo solicitação: OPTIONS /exemplo HTTP/1.1
* Exemplo resposta: HTTP/1.1 200 OK\nAllow: GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS

1. CONNECT:

* Solicitação: Uma solicitação CONNECT é usada para estabelecer uma conexão direta com um servidor proxy.
* Resposta: O servidor responde com uma confirmação da conexão.
* Exemplo de solicitação: CONNECT exemplo.com:443 HTTP/1.1
* Exemplo de resposta: HTTP/1.1 200 Connection Established

Comparação entre os métodos:

* GET é usado para recuperar dados.
* POST é usado para enviar dados para serem processados.
* PUT é usado para atualizar dados existentes.
* DELETE é usado para remover dados.
* HEAD é semelhante ao GET, mas não retorna o corpo da resposta.
* TRACE é usado para diagnosticar problemas de roteamento.
* OPTIONS é usado para obter informações sobre os métodos permitidos.
* CONNECT é usado para estabelecer uma conexão com um servidor proxy.