# Uso seguro de verbos HTTP

Uma solicitação GET padrão é descriptografada. Para evitar essa vulnerabilidade inerente, a API aguarda e responde ao cabeçalho X-HTTP-Method-Override. Você pode enviar uma solicitação com o verbo POST HTTP e o cabeçalho de sobreposição definido como GET.

Nesta página

* [Exemplo de cabeçalho de substituição de método X-HTTP](#X2e06b81c1ff81313a0ba3aa81e836c71842fcc1)
* [Mapeamento de verbo HTTP](#MapeamentodeverboHTTP)
* [Verbos e ações de solicitação](#X0f775dc6cfc79a54b77de191dd383c747daba23)

## Exemplo de cabeçalho de substituição de método X-HTTP

Exemplo do formato correto desse cabeçalho:

X-Http-Method-Override: GET

Essa solicitação pode conter dados adicionais no corpo, em vez de em uma string de consulta. Um manipulador no início do pipeline de processamento aguarda esse cabeçalho e o desempacota. Se o verbo de sobreposição for aceito, ele será alterado e a solicitação será transmitida ao longo do pipeline de processamento.

Um uso padrão da solicitação GET fornece as informações adicionais necessárias para atender à solicitação na string de consulta. Esses dados são claramente legíveis nos registros da web e por qualquer pessoa que monitore a comunicação HTTP.

Pode-se colocar dados adicionais no corpo da solicitação, mas trata-se de um uso fora do padrão de uma solicitação GET que não é compatível.

## Mapeamento de verbo HTTP

A tabela a seguir lista mapeamentos de verbo HTTP.

| Mapeamento | Verbo HTTP | Solicitação HTTP | Tipo de resposta HTTP |
| --- | --- | --- | --- |
| Recuperar/Obter | GET | Registro | Conjunto de registros |
| Criar | POST | Coleta | Conjunto de registros |
| Atualizar | PUT | Coleta | Conjunto de registros |
| Excluir | DELETE | Registro | Conjunto de registros |

## Verbos e ações de solicitação

A tabela a seguir lista verbos e ações de solicitação.

| Verbo de solicitação | Ação | Exemplo |
| --- | --- | --- |
| GET | Selecionar o fornecedor 123 | GET /platformapi/core/application/123 |
| GET | Selecionar todos os fornecedores | GET /platformapi/core/application/ |
| POST | Inserir um novo fornecedor | POST /platformapi/core/application/ |
| PUT | Atualizar fornecedor 123 | PUT /platformapi/core/application/123 |
| DELETE | Excluir fornecedor 123 | DELETE /platformapi/core/application/123 |
| PATCH | Envie uma modificação parcial a uma origem (por exemplo, se você precisar atualizar apenas um campo do recurso, use o método PATCH) | PATCH/platformapi/core/application/123 |