

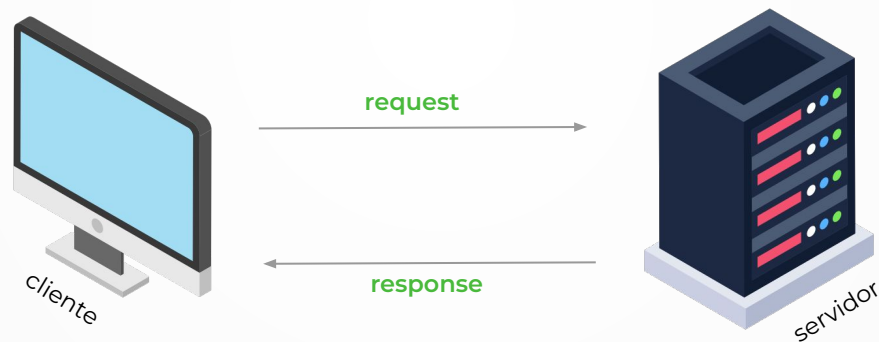


Métodos HTTP

Express

Protocolo HTTP

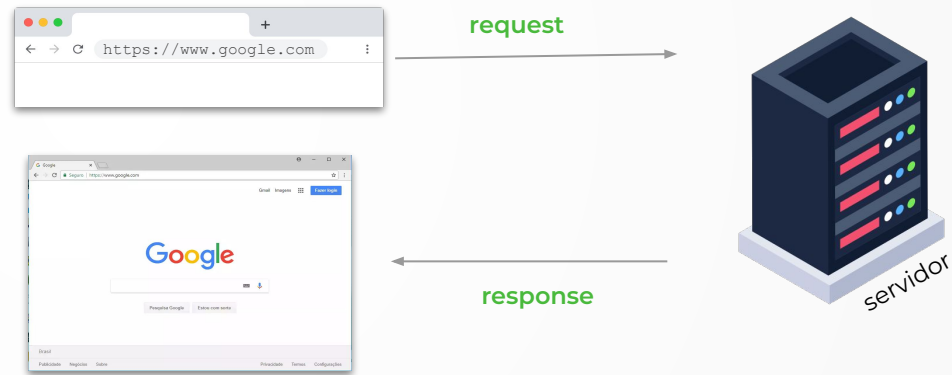
O protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) foi criado para gerar um padrão de comunicação entre os diferentes participantes da rede, que define um conjunto de métodos de requisição para indicar a ação que se deseja realizar com um determinado recurso.



Request & Response

Quando você acessa "google.com" no navegador, está fazendo uma requisição ao servidor.

E se estiver tudo certo, você receberá como resposta a página inicial do Google.



Request

Quando é feita a requisição ao servidor, são enviados alguns dados padrões do lado do cliente para o servidor:

01. Path

A URL digitada pelo usuário.

02. Método HTTP

Indica o tipo de solicitação.

03. Parâmetros

Informações extras que podem ser enviadas pela URL.

04. Body

Informações maiores, utilizado com métodos POST e PUT.

Métodos HTTP



GET

O mais utilizado para **solicitar dados**.



PUT

Método utilizado para **atualizar algum dado** pré existente.



POST

Método utilizado para **enviar novos dados**.



DELETE

Método utilizado para **deletar dados**.

Response

O servidor retorna uma resposta para o cliente, sempre incluindo os dados:

01. Status da resposta

Código padrão que indica se a requisição deu certo, em caso de erro, o código deve indicar o tipo de erro.

02. Body

Informação solicitada, que pode vir em formato de HTML, JSON, Imagens ou texto.

