

## Artigo 1: Protocolo HTTP

O artigo "**Protocolo HTTP**" explica conceitos fundamentais da web, focando na arquitetura cliente-servidor. Baseando-se em Tanenbaum, o autor descreve a internet como uma rede de arquivos compartilhados globalmente. Em seguida, ele detalha o funcionamento da arquitetura cliente/servidor, onde o **cliente** solicita informações e o **servidor** responde com arquivos (como HTML, imagens ou vídeos).

O texto também define o **protocolo HTTP**, que regula essa comunicação por meio de métodos como **GET**, **POST** e **HEAD** (introduzidos no HTTP 1.0), além de outros como **PUT**, **DELETE**, **OPTIONS** e **TRACE**. Uma requisição HTTP inclui uma linha inicial, cabeçalhos e, às vezes, um corpo com dados. A resposta do servidor contém um status, cabeçalhos e o conteúdo solicitado. O artigo destaca que esses métodos são essenciais para todas as interações na web, desde a navegação até operações mais complexas.

---

## Artigo 2: Qual é a diferença entre RPC e REST?

O Artigo da AWS compara dois modelos de comunicação entre cliente e servidor: **RPC (Remote Procedure Call)** e **REST (Representational State Transfer)**.

**RPC** permite que um cliente chame funções ou procedimentos em um servidor remoto como se fossem locais. É ideal quando se deseja executar **ações complexas** ou **processos específicos** no servidor. Ele pode funcionar com ou sem estado, e a estrutura dos dados transmitidos é definida pelo servidor, exigindo que o cliente siga esse formato rigidamente.

Já o **REST** é um conjunto de regras que organiza a troca de dados entre cliente e servidor usando os métodos HTTP (como GET, POST, PUT e DELETE). Ele é mais apropriado quando se precisa **expor dados e estruturas de forma padronizada**, principalmente em operações CRUD. REST é **sem estado**, ou seja, cada requisição é independente, e permite o uso de **diferentes formatos de dados** (como JSON e XML), tornando-se mais flexível e interoperável entre diferentes sistemas.

Em resumo, o artigo "*Qual é a diferença entre RPC e REST?*" busca explicar qual é a diferença entre esses dois tipos de api e qual a finalidade de cada um delas: **RPC** é mais voltado para ações e lógica de negócio, enquanto **REST** é mais adequado para manipulação de dados e recursos na web.