# As seis regras de uma API REST são as seguintes:

Cliente-servidor

A arquitetura deve ser dividida em dois componentes distintos, o cliente e o servidor, para permitir a evolução independente desses componentes.

Stateless

As operações realizadas pelo cliente não devem depender de um estado anterior, ou seja, cada requisição deve conter toda a informação necessária para ser entendida pelo servidor.

## Cacheable

As respostas devem conter informações suficientes para permitir que elas sejam armazenadas em cache pelo cliente.

## Layered system

A arquitetura deve permitir a comunicação com diferentes camadas, como aplicações, bancos de dados, etc.

## Code on demand (opcional)

O servidor pode fornecer código adicional a ser executado pelo cliente, como scripts ou aplicativos.

## Uniform Interface

A API deve ser projetada com uma interface uniforme, permitindo que o cliente acesse recursos de maneira consistente e previsível.