Explique quais são as seis regras de uma API REST.

Stateless (sem estado): O servidor recebe todas as solicitações feitas pelo cliente, e após o processamento o servidor retorna uma resposta por meio do corpo, cabeçalho ou status.

Cliente-servidor: Separa os clientes dos servidores para melhor portabilidade entre diferentes plataformas.

Interface uniforme: Acontece o processamento igual entre plataformas e clientes.

Armazenamento em cache: Para melhorar o desempenho caso necessário.

Sistema em camadas: Permite maior estabilidade pois limita os componentes em camadas.

Código sob demanda: Permite a utilização dos código do cliente dentro do aplicativo.