

# Exercícios sobre RESTFull

## 1. Qual a ligação que existe entre uma API e a arquitetura REST?

APIs também servem para que organizações compartilhem recursos e informações e, ao mesmo tempo, mantenham a segurança e o controle, pois permitem determinar quem tem acesso e o que pode ser acessado. A arquitetura REST é focada justamente em transferências e comunicação.

## 2. Descreva o que os métodos abaixo descritos fazem:

**GET:** Busca um recurso.

**POST:** Cria um recurso.

**PUT:** Atualiza um recurso.

**PATCH:** Atualiza parcialmente um recurso.

**DELETE:** Remove um recurso.

## 3. Cite pelo menos dois grandes serviços que se utilizam do REST para seu funcionamento.

Amazon.com

Ebay

Yahoo!