# Desenvolvimento de Componentes Distribuidos RESTFull

### Leandro Duarte Pulgatti

#### 2021

## 1 Descrição

Em relação ao REST descreva e entenda os seguintes conceitos :

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

Rest permite a Comunicação da api com um sistema muito maior ou ate mesmo com outros sistemas.

2. Descreva o que os métodos abaixo descritos fazem :

GET: envia dados para o servidor via url.

POST: coloca

os dados

numa

relação

chave valor

"protegendo

" melhor os

dados.

PUT: envia

dados da

mesma

maneira que

o post porem

visa apenas

atualizar e

não inserir.

PATCH: assim como o put realiza modificações parciais no documento

DELETE: exclui um recurso solicitado.

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

Google cloud e apple cloud

# 2 Sobre os exercícios

### Individual

Lembre-se, a ideia é orientar você a pesquisar e entender sobre o assunto, assim procure referências e escreva sempre um pequeno texto sobre o que está estudando, isto auxilia na compreensão e também serve como lembrete no dia da prova.