

# Prática em Redes, Internet e a Web

Lucas Vinicio Maldonado

Novembro 2021

## 1 Endereço do repositório Github:

[https://github.com/lucasviniciom/Atividades\\_infra\\_D\\_SDB](https://github.com/lucasviniciom/Atividades_infra_D_SDB)

## 2 Quais as diferenças na estrutura da rede IPÊ de 2016 (slide 8) para 2020/2021?

Além de existirem muitas novas conexões entre cidades, a capacidade aumentou significativamente. Existem diversas conexões com capacidade de 100Gbps no Nordeste agora, uma conexão de 200Gbps entre São Paulo e Fortaleza, além de mais uma conexão internacional que não existia.

## 3 Qual a diferença entre Web e Internet?

A web é um subdomínio dentro de toda a infraestrutura da Internet. Consiste no compartilhamento de arquivos pelo protocolo HTTP, no qual a parte mais conhecida são as páginas web, hospedadas em servidores espalhados em inúmeras regiões. A internet é uma estrutura muito maior, na qual podem ser usados inúmeros outros protocolos com outras finalidades e níveis de segurança.

## 4 Quais órgãos administram o ponto br (.br) para além do slide 17?

Outros órgãos que administram o .br: CEWEB.br; CETIC.br; CEPTRON.br; W3C.br; NTP.br;

## 5 Quais características do protocolo HTTP descritas na RFC você já conhecia?

Já havia visto algo sobre as versões do HTTP, alguns dos erros mais comuns como 404 e os métodos como GET, POST e PUT.

## **6 Qual o motivo de haver 2 chaves diferentes na figura do slide 32?**

Ilustra a criptografia de ponta a ponta. A chave pública sera usada para criptografar o arquivo e somente o detentor da privada, a outra ponta que é o destinatário, vai poder descriptografar. Um exemplo é o SSH.