Leitura.md 2025-04-10

# Leitura

## Arquitetura da Internet:

• Recomendo ler a seção: Como é a arquitetura?

Tráfego da internet brasileira na pandemia: quais foram os impactos?

#### **ISP**

- ISP (internet service provider): provedor de serviço de internet. PRovedor de Internet.
- O link abaixo permite descobrir qual ISP você está usando em sua conexão com a Internet.

### Backbone

- O link abaixo trás algumas informações básicas sobre o funcionamento do Backbone
- O vídeo abaixo explica de forma clara e rápida queo é o backbone de Internet

TecMundo Explica: o que é um backbone de internet?

• O link abaixo explica como os dados trafegam entre continentes.

Como a internet passa de um continente para o outro?

 O link abaixo permite que você veja as ligações submarinas entre os continentes utilizando cabos de fibra ótica

Submarine Cable Map

#### Modelo OSI

• No link abaixo há exemplos do modelo OSI e suas camadas

Modelos - Introdução

• Excelente link explicando cada uma das camadas do modelo OSi

Modelo OSI e suas 7 camadas - Protocolos de rede | Alura

#### Protocolo IP

• Endereçamento IP

Capítulo 3: Entendendo o endereçamento IP - Hardware.com.br

#### DNS

• O que é o DNS?

O que é o DNS?- Introdução ao DNS - AWS

Leitura.md 2025-04-10

### Servidor Web

O que é um Servidor Web?