**14/07**

**Exercicios**

**Qual foi o primeiro dominio criado?**

symbolics.com

O primeiro domínio registrado foi o symbolics.com, em 1985, por uma fabricante de computadores em Massachusetts, nos Estados Unidos. Nessa época, qualquer um poderia registrar um domínio gratuitamente.

**E o primeiro blog?**

Coincidência ou não, o primeiro blog da internet foi criado por um brasileiro. Em 1994, o cientista do MIT Media Lab, Claudio Pinhanez, criou um site chamado “Open Diary” — e isso explica muita coisa sobre a nossa percepção atual desse canal — com o objetivo de contar um pouco sobre a sua vida.

**Qual foi a primeira compra feita pela Internet?**

Mas afinal o que é que foi vendido pela primeira vez na internet? Um CD de Sting (Ten Summoner's Tales). A transação ocorreu a 11 de agosto de 1994 e foi feita através de uma tecnologia que permitiu encriptar os dados do cartão de crédito. O CD custou 12,48 dólares, mais os custos de envio.

**Qual o site mais antigo em atividade?**

Em 1º de janeiro de 1985, a NORDUnet, uma espécie de agência internacional que conecta as redes nacionais de pesquisa e de educação dos países nórdicos, criou o nordu.net. A entidade, sediada na Dinamarca, segue na ativa —e o site também. O primeiro "pontocom", por sua vez, foi o symbolics.com, de 15 de março de 1985.

**Notação**

**Backbone**

No contexto de redes de computadores, o backbone designa o esquema de ligações centrais de um sistema de redes mais amplo, tipicamente de elevado desempenho e com dimensões continentais.





* **TCP/IP, portas, roteadores, switches e modems**

4 Camadas

1. Fisica (ex.: placa de rede)

2. Rede (ex.: IP)

3. Transporte (ex.: TOCP, UDP)

4. Aplicação (ex.: FTP, SMTP, HTTP)

**UDP**

Rápido

Não confiável

Carro do ovo

Livestream

**TCP**

Voltado à conexão

Handshake

Integridade, ordem dos dados

Aplicativo de mensagens de texto

**Modem**

Modulator-demodulator

* **Celular, internet e outros dispositivos**
* **Browser, sites, aplicativos e webserver**