

# **Linha do Tempo da Internet**

## **Fase 1: ARPANET (1969-1982)**

Internet de laboratório, militar e universitária.

- Só texto, sem navegador
- Usada por cientistas e militares
- Só conectava algumas máquinas

## **Fase 2: TCP/IP e Internet real (1983-1989)**

A base técnica da internet foi criada.

- Nasce o protocolo TCP/IP (o 'idioma' da internet)
- Começam a surgir redes interligadas
- Ainda era só texto

## **Fase 3: World Wide Web (1990-1999)**

A internet começa a ter sites, links e imagens.

- Tim Berners-Lee cria o HTML, HTTP e URL
- Surgem os primeiros navegadores
- A internet chega nas casas

## **Fase 4: Web 2.0 (2000-2010)**

Interação total: redes sociais, blogs, vídeos.

- Nascem Facebook, YouTube, Twitter
- O usuário agora produz conteúdo
- Design responsivo, apps interativos

## **Fase 5: Web 3.0 (2010-hoje)**

Internet mais inteligente, descentralizada e personalizada.

- Blockchain, criptomoedas, NFT
- Inteligência Artificial, algoritmos, metaverso
- Dados estruturados e RA

## **Curiosidades**

- O primeiro e-mail foi enviado em 1971
- O primeiro site da história ainda existe: <http://info.cern.ch>