

Sumário

História da Internet	2
Os primórdios da ARPANET (1960s):.....	2
O desenvolvimento do TCP/IP (1970s):	2
A expansão da ARPANET (1970s):	2
A World Wide Web (1990):.....	2
A proliferação comercial (1990s):	2
A bolha das pontocom (fim dos anos 1990):	2
Redes sociais e mídias sociais (início dos anos 2000):	3
A internet móvel (2000s):	3
A Internet das Coisas (IoT):	3
A internet atual (década de 2010 em diante):	3

História da Internet

A história da internet é uma narrativa fascinante de inovação, colaboração e avanço tecnológico que se estende por várias décadas. Embora seja difícil atribuir sua criação a uma única pessoa ou evento, podemos traçar o desenvolvimento da internet a partir de várias contribuições significativas ao longo do tempo.

Os primórdios da ARPANET (1960s):

A internet tem suas raízes no projeto ARPANET (Advanced Research Projects Agency Network) do Departamento de Defesa dos EUA. Em 1969, a primeira conexão foi estabelecida entre computadores da Universidade da Califórnia, Los Angeles (UCLA) e do Stanford Research Institute (SRI). Esse foi o início de uma rede que tinha como objetivo permitir a comunicação entre instituições de pesquisa e universidades.

O desenvolvimento do TCP/IP (1970s):

No início dos anos 1970, Vinton Cerf e Bob Kahn desenvolveram o Transmission Control Protocol (TCP) e o Internet Protocol (IP), formando o conjunto de protocolos TCP/IP que ainda é a base da internet moderna.

A expansão da ARPANET (1970s):

A ARPANET cresceu rapidamente, conectando várias instituições acadêmicas e militares nos EUA. Outras redes começaram a surgir, como a Usenet, uma rede de discussão em grupo, e a Ethernet.

A World Wide Web (1990):

Um marco importante na história da internet foi a criação da World Wide Web (WWW) por Tim Berners-Lee em 1990. A WWW introduziu o conceito de hiperlinks e páginas da web, tornando a internet mais acessível e amigável para os usuários.

A proliferação comercial (1990s):

Durante a década de 1990, a internet se tornou acessível ao público em geral. O surgimento de provedores de serviços de internet (ISPs) e navegadores da web, como o Netscape Navigator, ajudou a popularizar a internet.

A bolha das pontocom (fim dos anos 1990):

A popularização da internet levou a um frenesi de investimentos em empresas de tecnologia, conhecido como a "bolha das pontocom". Embora muitas empresas tenham falido, a internet continuou a crescer e se desenvolver.

Redes sociais e mídias sociais (início dos anos 2000):

Plataformas de redes sociais como o Facebook e o Twitter se tornaram parte integrante da vida on-line, permitindo que as pessoas se conectassem e compartilhassem informações em escala global.

A internet móvel (2000s):

O desenvolvimento de smartphones e a expansão das redes móveis permitiram que as pessoas acessassem a internet a partir de dispositivos móveis em qualquer lugar.

A Internet das Coisas (IoT):

O conceito de Internet das Coisas envolve a conexão de dispositivos do dia a dia à internet, permitindo a comunicação e o controle remoto. Isso expandiu ainda mais o alcance da internet.

A internet atual (década de 2010 em diante):

A internet continua a evoluir com novas tecnologias, como 5G, inteligência artificial, realidade virtual e aumentada, bem como desafios relacionados à segurança e privacidade.

A história da internet é uma narrativa complexa e em constante evolução, e sua influência é profunda em todos os aspectos da sociedade moderna, desde comunicações e comércio até educação e entretenimento. A internet desempenha um papel fundamental na forma como interagimos e acessamos informações no mundo de hoje.