

Nome: Aten Fernandes da Silva

Matrícula: 065440INFQ

Origem da internet

A internet teve seu início em 1969, nos EUA, com o nome de Arpanet. Ela foi inventada como contra medida aos bombardeios, que poderiam vir a ocorrer caso a guerra fria estourasse, para garantir o funcionamento das comunicações entre militares e cientistas, já que a mesma trabalhava com pontos de comunicação independentes uns dos outros.

A partir de 1982, a Arpanet tornou-se oficialmente Internet ao ter seu uso no âmbito acadêmico expandido dos EUA para, também, outros países. Entretanto, apenas em 1987 que a internet começou a ser liberada para uso comercial.

E foi só em 1992, com a criação de empresas provedoras e do World Wide Web (WWW) que a internet teve seu grande avanço para se tornar o que é hoje. Hoje em dia existem mais de 250 milhões de usuários da Internet no mundo, com quase 90% sendo dos países industrializados e 57% sendo dos EUA e Canadá.

Internet no Brasil

A Internet chegou ao Brasil em 1988, através da FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), da UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e do LNCC (Laboratório Nacional de Computação Científica) e em 1989 foi criada a Rede Nacional de Pesquisas (RNP) para gerenciar a disponibilização da Internet no Brasil. Para isso, primeiramente, foi criado o backbone RNP que interligava inicialmente instituições educacionais de 11 estados à Internet. A interligação era feita através de Pontos de Presença nas capitais dos estados ligados e para conectar as demais cidades do

estado foram criados backbones regionais que eram ligados ao backbone RNP.

A partir de 1994, a internet veio de maneira comercial ao Brasil, através da Embratel, com as linhas discadas; Em 1995, a internet comercial passou a ter acessos dedicados através das linhas E1 e foi aumentada a velocidade e número de Pontos de Presença do backbone RNP, que passou a se chamar Internet/BR, para suportar os futuro tráfego; E 1996 a IBM, a UNISYS e o Banco Rural anunciaram a inauguração dos seus próprios backbones.

Referências

<https://www1.folha.uol.com.br/folha/cotidiano/ult95u34809.shtml#:~:text=A%20internet%20foi%20criada%20em,primeiro%20e%2Dmail%20da%20hist%C3%B3ria.&text=Desde%20ent%C3%A3o%2C%20come%C3%A7ou%20a%20ser%20utilizado%20o%20nome%20internet.>

[https://brasilecola.uol.com.br/informatica/internet-no-brasil.htm#:~:text=A%20Internet%20chegou%20no%20Brasil,Laborat%C3%B3rio%20Nacional%20de%20Computa%C3%A7%C3%A3o%20Cient%C3%ADfica\).](https://brasilecola.uol.com.br/informatica/internet-no-brasil.htm#:~:text=A%20Internet%20chegou%20no%20Brasil,Laborat%C3%B3rio%20Nacional%20de%20Computa%C3%A7%C3%A3o%20Cient%C3%ADfica).)