

MÓDULO II

História da Internet



Durante a Guerra Fria (décadas de 60/70 e meados da década de 80) um dos maiores medos dos norte americanos era o de perder as informações hospedadas em servidores localizados dentro de “quartéis-generais” estratégicos.

Se um ponto fosse bombardeado as informações importantes e essenciais não seriam perdidas. Dessa forma, o Departamento de Defesa pensou em um sistema que interliga vários pontos, de modo que não se centralizasse o comando.

Com uma rede onde não há um computador central, caso a Casa Branca fosse atingida, as informações “iriam” para o Pentágono. E se o mesmo acontecesse no Pentágono, às informações já estariam a salvo em outro lugar qualquer.

Essa Rede era considerada à prova de bombardeio, pois o “sistema não caía” caso um dos pontos desaparecesse. Denominou-se tal Rede, que surgiu em 1969, de ARPAnet (Advanced Research Projects Agency).

Na verdade essa rede interligava originalmente vários centros de pesquisas.



POBRES SERVOS
REDE CALÁBRIA

A Educação é o primeiro passo para um futuro melhor...



POBRES SERVOS DA ÚNICA PROVIDÊNCIA

MÓDULO II



Anos 80's

No início da década de 80 com o visível enfraquecimento da URSS, uma nova utilidade para a ARPAnet foi desenvolvida: Interligar laboratórios e universidades nos EUA e mais tarde, em outros países. Foi exatamente nessa época que surgiu o nome Internet.

Apesar disso, apenas no final dos anos 80 a Internet passou a ser vista como um eficiente veículo de comunicação mundial. Cientistas e acadêmicos passaram a utilizá-la de forma muito mais intensa.

Só que a Net só existia no formato de texto, como nos antigos arquivos *Gopher*.

Foi então que no final da década de 80, *Tim Berners-Lee* teve a idéia de desenvolver com sua equipe do CERN (*European Organization for Nuclear Research, de Genebra*), um sistema de hipertexto que deveria funcionar em redes de computadores.

Nesse momento, ele pensava apenas nos cientistas que precisavam compartilhar suas pesquisas uns com os outros.



POBRES SERVOS
REDE CALÁBRIA

A Educação é o primeiro passo para um futuro melhor...



POBRES SERVOS DA ÚNICA PROVIDÊNCIA

MÓDULO II

Anos 90's



Em 1991, esses pesquisadores tiveram a idéia de criar a *World Wide Web*. No início a maior parte das informações ainda era no formato de texto, com poucos desenhos. Em 1992, Marc Andreessen, do NCSA (National Center for Supercomputer Activity), criou o primeiro navegador para Internet: o Mosaic, para sistema X Windows. Em seguida apareceram versões do Mosaic para Macintosh e Microsoft Windows.

O Mosaic era capaz de interpretar gráficos e realizar navegações através de links, como podemos ver atualmente na Web. Também em 92, *Al Gore*, que era senador na época, impulsionado pelas eleições presidenciais, passou a falar sobre a Information Highway, ou Superestrada da Informação. Nesse momento todo mundo começou a prestar mais atenção na Internet e na Web. Logo surgiu um grande interesse comercial pela Rede e foi aí então que aconteceu sua grande expansão.



POBRES SERVOS
REDE CALÁBRIA

A Educação é o primeiro passo para um futuro melhor...



POBRES SERVOS DA DIVINA PROVIDÊNCIA

MÓDULO II

Dias atuais



Em nossos dias a Internet passou a ter tamanha importância, que recentemente a China anunciou que está desenvolvendo uma Internet particular, alegando que os atuais padrões da *Rede Mundial de Computadores* não atendem às expectativas das indústrias chinesas.

Ainda não se sabe se a Internet chinesa será aberta para estrangeiros, mas já se sabe que os sistemas de segurança serão tão rigorosos quanto à segurança de qualquer unidade militar americana ou russa no auge da *Guerra Fria*.

Os padrões de HTML (*Hyper Text Markup Language*) que é a linguagem com a qual se programa as páginas atuais da Internet são definidos pelo W3C (*World Wide Web Consortium*), um consórcio liderado por *Tim Berners-Lee*, do qual fazem parte empresas como a Microsoft, a Apple, a Sun e a Netscape.

Atualmente a Internet é um conjunto de mais de 40 mil redes e respeitando a concepção original não existe um ponto central, isto é, um centro de comando da Internet.

Hoje a Internet é considerada por muitos teóricos da comunicação, um fenômeno tão ou mais importante para a humanidade quanto a Revolução Industrial. A Internet tornou o mundo menor.



POBRES SERVOS
REDE CALÁBRIA

A Educação é o primeiro passo para um futuro melhor...



MÓDULO II



Tempo que as novas tecnologias levaram para atingir 50 milhões de usuários no mundo.

- Rádio - 38 anos
- Computador - 16 anos
- Televisão - 13 anos
- TV a cabo - 10 anos
- Internet - 4 anos

Acesso à internet cresce no Brasil e chega a 84% da população em 2023.



POBRES SERVOS
REDE CALÁBRIA

A Educação é o primeiro passo para um futuro melhor...



POBRES SERVOS DA ÚLTIMA PROVIDÊNCIA

MÓDULO II



Gerenciando pastas e arquivos

É importante que mantenhamos os aplicativos e pastas de trabalho organizado. Em qualquer ambiente de trabalho, organização é fundamental para uma boa produtividade. Também é assim em um sistema operacional. O Windows já vem organizado de forma a facilitar essas rotinas. Contudo, nada impede que organizemos esse ambiente de acordo com nossas necessidades. Não se deve mexer, porém, nas pastas do sistema operacional, sob o risco de danificá-lo. A organização das pastas e arquivos pode ser observada através do Windows Explorer .

- Em uma área vazia do desktop clique no botão direito do mouse.
- Escolha a opção Novo e clique em Pasta.
- Nomeie a pasta.
- Para abri-la, dê um clique duplo no botão esquerdo do mouse.
- Podemos criar uma subpasta dentro da pasta principal utilizando o mesmo processo.

MÓDULO II



Criar uma conexão com internet



POBRES SERVOS
REDE CALÁBRIA

A Educação é o primeiro passo para um futuro melhor...



POBRES SERVOS DA ÚNICA PROVIDÊNCIA

MÓDULO II



Copiando pastas

1. Clique no item a ser copiado.
2. Copiar (Ctrl + C).
3. Clique na pasta que irá receber a cópia.
4. Colar (Ctrl + V).

Movendo pastas

1. Clique na pasta que será movida.
2. Clique em Recortar (Ctrl + X).
3. Clique no local de destino.
4. Clique em Colar (Ctrl + V).

Renomeando pastas

Clique na pasta, Clique com o botão ESQUERDO, Clique em Renomear e digite o novo nome.

Apagando Pastas

Basta selecioná-la, pressionar a tecla "Del" e confirmar pressionando o botão "Sim".

Excluindo Arquivos

Clique no arquivo a ser excluído, teclar o "Del" e confirmar pressionando o botão "Sim".



POBRES SERVOS
REDE CALÁBRIA

A Educação é o primeiro passo para um futuro melhor...



POBRES SERVOS DA ÚLTIMA PROVIDÊNCIA

MÓDULO II



FIM...



POBRES SERVOS
REDE CALÁBRIA

A Educação é o primeiro passo para um futuro melhor...



POBRES SERVOS DA ÚNICA PROVIDÊNCIA