

OFICINAS DE INFORMÁTICA QUARTO DIA



a) DEFINIÇÃO DO TERMO INTERNET

A Internet hoje é um campo muito amplo abrangendo todos os ramos da tecnologia e da ciência. Hoje já é possível integrar cidades, países e até mesmo continentes através da Internet. Dessa forma, é fundamental entendermos que o termo INTERNET liga-se a idéia de **rede mundial de computadores**.

Essa ligação dá-se de diferentes formas: a mais conhecida é pela linha telefônica que permite ao computador que estiver conectado a ela seguir a SITES (**páginas com dados e informações sobre produtos e serviços que podem ser gratuitos ou cobrados**) que se encontram em outros computadores em diferentes regiões de sua cidade ou mesmo de seu país; outra maneira é por meio de satélite onde os sinais são inicialmente transmitidos por uma antena, logo em seguida são captados pelos satélites e redimensionados a outras antenas localizadas em diferentes pontos do planeta; por último existe a internet via rádio. Esta última os sinais do computador são modificados em sinais de rádio e transmitidos a outras cidades e países através de antenas de longo alcance.

Para nós o importante à saber que a Internet permite ao usuário buscar diversificados tipos de informações, realizar pesquisas, jogar jogos com outros participantes a longa distância e visitar outros locais sem sair de casa.

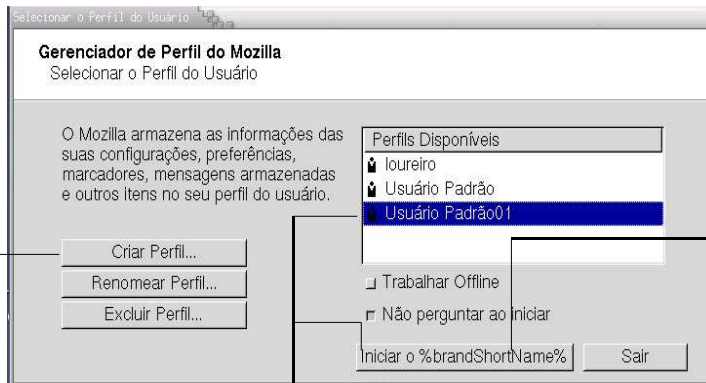
b) COMO ACESSAR A INTERNET



Para acessar a Internet é preciso de um programa chamado **navegador**. Ele permitirá a você se conectar a rede mundial de computadores e acessar os sites que deseja visitar na INTERNET. Para abrir o navegador clique duas vezes com o botão esquerdo do mouse sobre o ícone de uma estrelinha vermelha ou no símbolo em sinal de planeta.

c) UM CASO MUITO FREQUENTE

Veja a ilustração a baixo:



Quando você clicar no ícone do MOZILA e aparecer a tela que está ao lado tente uma das seguintes opções:

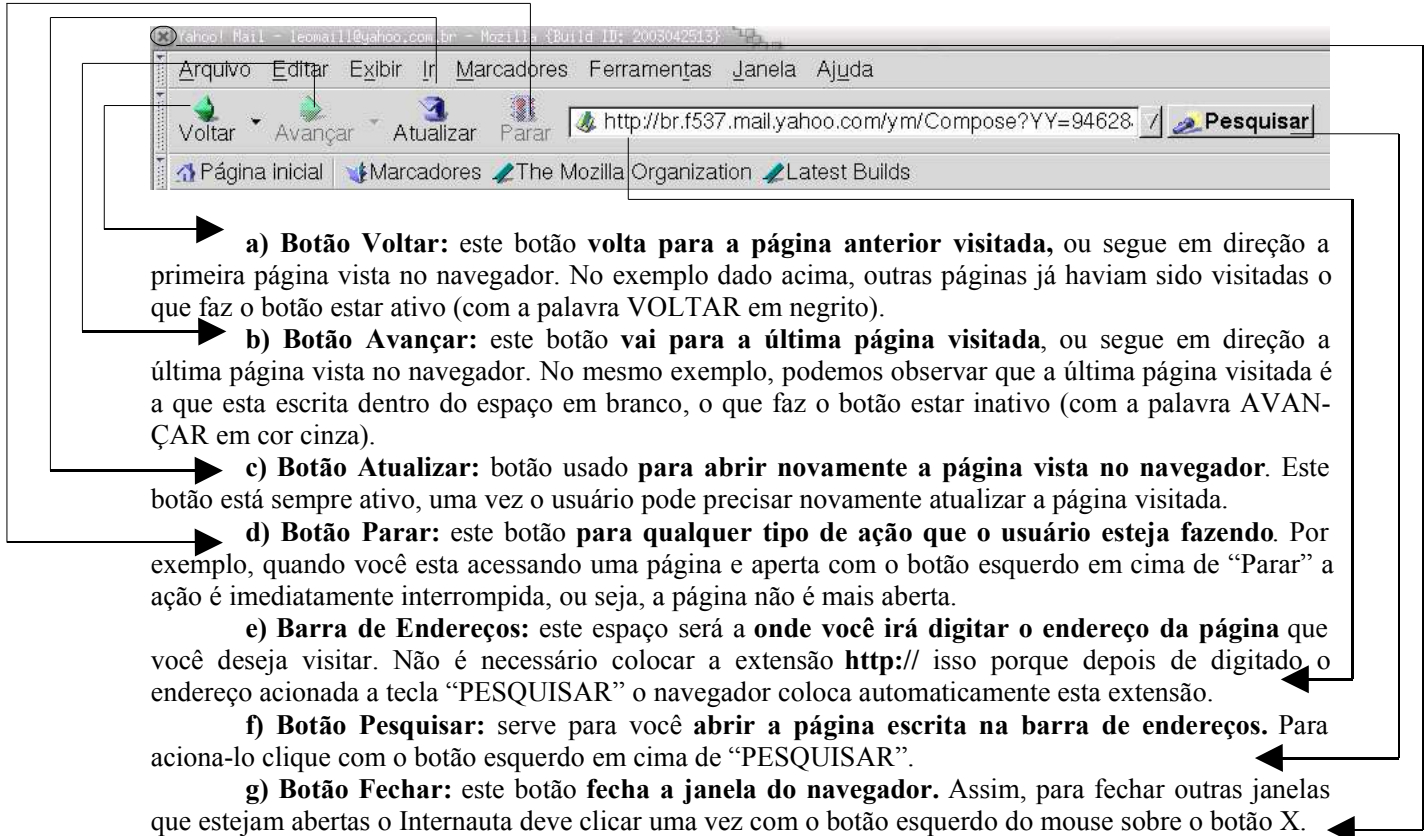
1) Primeiramente tente clicar com o botão esquerdo do mouse sobre o botão “**Iniciar o %BrandShortName%**”. Verifique se o navegador foi inicializado!

2) Caso não funcione tente **trocar o perfil de usuário** mencionado nos PERFIS DISPONÍVEIS. No exemplo acima poderíamos trocar o perfil USUÁRIO PADRÃO 01 por USUÁRIO PADRÃO usando, para isso, o botão esquerdo do mouse para clicar em cima do nome mencionado acima e, em seguida, usando o mesmo botão, clicar sobre o “Iniciar o %BrandShortName%”.

3) Se ainda não tiver sido inicializado o navegador clique com o botão esquerdo do mouse sobre CRIAR PERFIL... Logo depois troque o nome de usuário escrito no espaço em branco da janela que foi aberta por outro, por exemplo USUÁRIO PADRÃO 4, e clique em FINALIZAR. Por último, clique em “Iniciar o %brandShortName%”.

d) COMO MEXER NO NAVEGADOR

Vejam os a ilustração na próxima folha:



a) **Botão Voltar:** este botão volta para a página anterior visitada, ou segue em direção a primeira página vista no navegador. No exemplo dado acima, outras páginas já haviam sido visitadas o que faz o botão estar ativo (com a palavra VOLTAR em negrito).

b) **Botão Avançar:** este botão vai para a última página visitada, ou segue em direção a última página vista no navegador. No mesmo exemplo, podemos observar que a última página visitada é a que esta escrita dentro do espaço em branco, o que faz o botão estar inativo (com a palavra AVANÇAR em cor cinza).

c) **Botão Atualizar:** botão usado para abrir novamente a página vista no navegador. Este botão está sempre ativo, uma vez o usuário pode precisar novamente atualizar a página visitada.

d) **Botão Parar:** este botão para qualquer tipo de ação que o usuário esteja fazendo. Por exemplo, quando você esta acessando uma página e aperta com o botão esquerdo em cima de “Parar” a ação é imediatamente interrompida, ou seja, a página não é mais aberta.

e) **Barra de Endereços:** este espaço será a onde você irá digitar o endereço da página que você deseja visitar. Não é necessário colocar a extensão **http://** isso porque depois de digitado o endereço acionada a tecla “PESQUISAR” o navegador coloca automaticamente esta extensão.

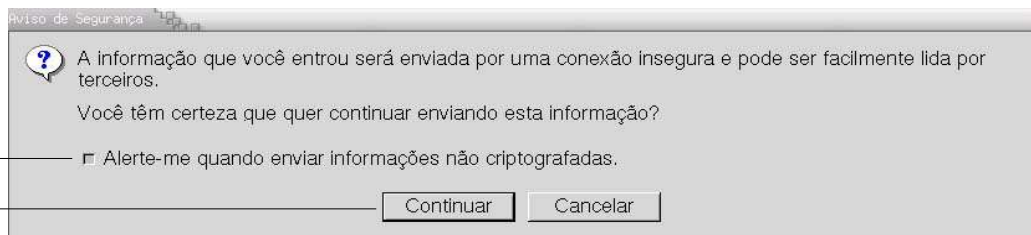
f) **Botão Pesquisar:** serve para você abrir a página escrita na barra de endereços. Para aciona-lo clique com o botão esquerdo em cima de “PESQUISAR”.

g) **Botão Fechar:** este botão fecha a janela do navegador. Assim, para fechar outras janelas que estejam abertas o Internauta deve clicar uma vez com o botão esquerdo do mouse sobre o botão X.

d) ERROS COMUNS

Quando você for digitar na barra de endereços do navegador MOZILA (ver item “b” acima) nunca deixe espaço entre as letras digitadas, acentue as palavras ou digite cedilha “ç”.

e) OUTRO CASO MUITO COMUM



Observe a caixa de mensagem abaixo:

No caso acima, você esta sendo informado que a página que irá acessar pode ser lida por terceiros e você poderá ter informações pessoais vistas por outra pessoa. Neste caso sugere-se seguir em frente com a inicialização da página e apertar com o botão esquerdo do mouse em cima de CONTINUAR.

Este tipo de mensagem será novamente mostrada caso você não desmarque a opção “Alerte-me quando enviar informações não criptografadas”. Caso você não queira mais ver esta mensagem clique com o botão esquerdo sobre a caixa ao lado da mensagem “Alerte-me...” e desmarque a opção.

Para você compreender melhor o que significa a mensagem vista acima você deve entender que uma mensagem ao ser enviada a outra pessoa precisa se ter uma chave privada (endereço destino, e-mail do destinatário, por exemplo) e ao ser enviada deve antes receber um certificado digital (chave pública, local onde é dado um número a mensagem) que permite ao usuário final (destinatário) a exclusividade de apenas ele poder ler a mensagem enviada pelo remetente. Caso não ocorra essa certificação o navegador irá mostrar esta caixa de diálogo novamente

Elaborado por Leonardo da Rosa Martins

f) MENSAGEM DE ERRO

Observemos na próxima folha uma mensagem típica de erro de digitação na barra de endereços:



No exemplo dado acima, o usuário **digitou o seguinte endereço na barra de endereços do navegador**: http://my.core.com/~oldgrendel/cannot_find_p0rn.htm; assim, aparece uma mensagem como a vista a cima com as palavras em inglês (**The porn cannot be displayed**) que significa em português que **a página não pode ser exibida**.

Para tentar corrigir o erro você deve primeiramente conferir o endereço escrito na barra de endereços. Caso você verifique que o mesmo não tem nenhum dos erros apontados no item “d” deste material, significa que página não está disponível no momento na Internet ou o servidor está fora do ar (não está conectado a rede mundial de computadores).

g) BUSCADORES MAIS CONHECIDOS DA WEB

Os BUSCADORES mais conhecidos da WEB são: www.google.com.br, www.yahoo.com.br, www.altavista.com.br e www.cade.com.br. Os três primeiros sites mencionados são estrangeiros, mas foram adaptados para a língua portuguesa. Apenas o último é brasileiro, mas atualmente ele foi comprado pela empresa Yahoo e faz parte de seu pacote de programas voltados para a Internet.

h) COMO MEXER NO BUSCADOR

Vejamos a ilustração a seguir:

→ a) Espaço em Branco: local onde o usuário digita o assunto que deseja pesquisar. Quando você acessar a página do Google o cursor, sinal semelhante a uma barra “|”, já estará piscando em cima deste espaço, dessa forma, apenas digite o assunto que deseja pesquisar.

→ b) Botão Pesquisar: este botão inicia o processo de busca na WEB por páginas que contenham o assunto mencionado no espaço em branco. Para usá-lo basta clicar com o botão esquerdo do mouse em cima de PESQUISAR.

→ c) Páginas em Português: este item quando acionado faz com que o buscador localize apenas páginas em Língua Portuguesa. Para utilizá-lo clique com o botão esquerdo do mouse em cima do espaço em branco ao lado da frase “páginas em português”.

d) Link: esta palavra significa página da WEB que pode ser acessada por meio de uma palavra ou frase. Ele na maioria das vezes é de cor azul e pode ser acessado dando-se um clique com o botão esquerdo do mouse em cima da frase ou palavra. Quando o usuário posicionar o cursor (seta do mouse) sobre o link ele mudará de forma ficando em desenho de mão. Você verá que ao clicar em cima do link ele abrirá uma página nova e mudará sua cor o que identifica que ele foi aberto.

e) Letras a Baixo do Link: são frases copiadas das páginas da WEB que contém a palavra ou frase pesquisada pelo Internauta. No caso acima você verá que a palavra aparece em negrito na frase.

f) **Imagens**: caso o usuário **busque imagens na Internet** deve se apertar o botão esquerdo do mouse sobre o item em azul escrito **IMAGENS**. Ao clicar em cima do botão você irá perceber que a tela mudará a forma. **Experimente clicar em cima do botão IMAGENS !!!**

i) PRINCIPAIS SITES DE E-MAIL

Os principais sites de e-mail são: www.yahoo.com.br, www.hotmail.com.br, www.bol.com.br e www.ig.com.br. Os dois primeiros são sites estrangeiros que foram adaptados para a língua portuguesa e os dois últimos são sites criados no Brasil.

Elaborado por Leonardo da Rosa Martins