



LÉO MATOS

INFORMÁTICA - SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS

1. CONCEITO

É um sistema operacional proprietário do tipo Payware (Comercial) da Empresa Microsoft Corporation.

1.1 CARACTERÍSTICAS

- a) Multitarefa e Multiusuários
- b) Software Proprietário
- c) Sistema de arquivos FAT e NTFS

d) Suporte a monitor Touch Screen



e) Suporte a tablet



Iniciar

Fabio 



#REPENSE O SEU MODO DE ESTUDAR

WWW.ESTUDIOAULAS.COM.BR



#REPENSE O SEU MODO DE ESTUDAR

WWW.ESTUDIOAULAS.COM.BR

f) Suporte a Autenticação Biométrica



1.2 CONTAS DE USUÁRIOS

é uma coleção de dados que define as características do usuário para o Sistema identificar quais são suas limitações e preferências sobre plano de fundo, pasta Meus documentos, Desktop e outros.

1.2.1 TIPOS

a) Conta de Convidado

b) Usuário Padrão

c) Administrador



Usuário Convidado

Entrar



hbijora



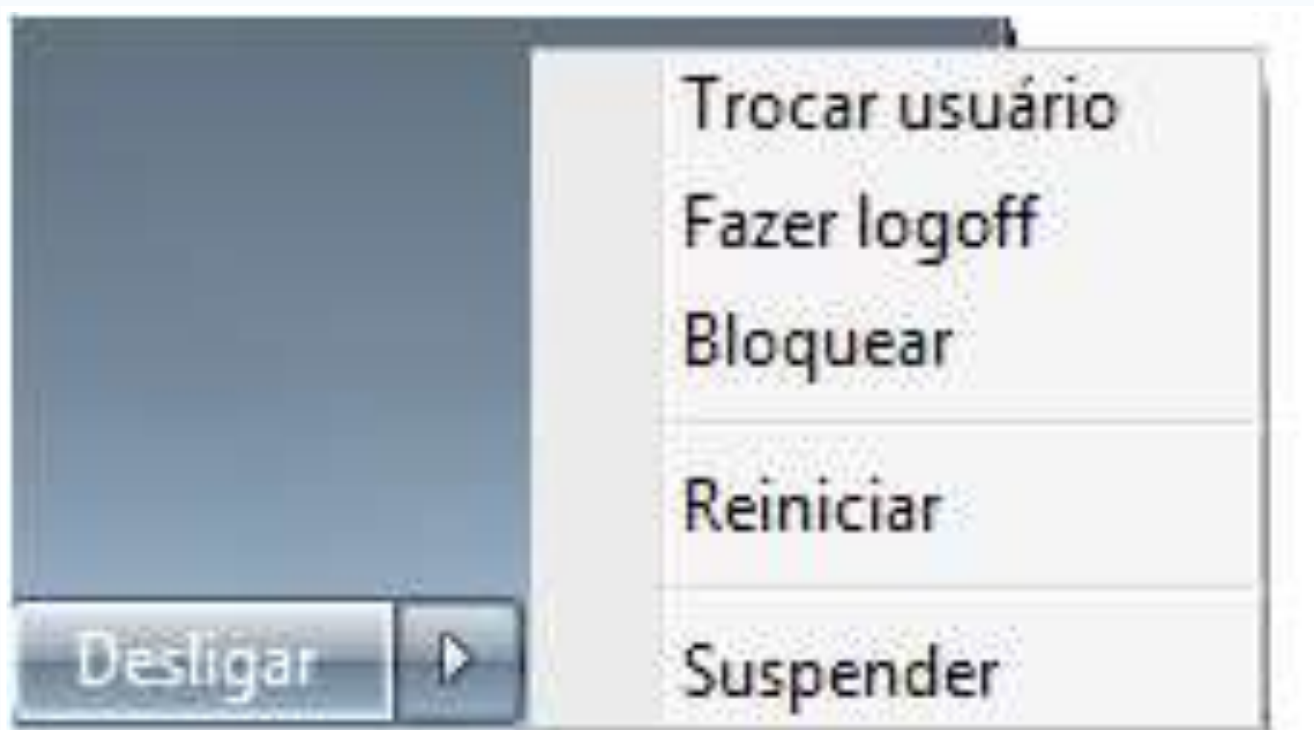
Usuário Convidado



1.2.2 SAIR DA CONTA

a) Trocar Usuário

b) Fazer Logoff



1.3 SUSPENDER X HIBERNAR

- a) **Suspend**: Ativa o modo de economia de energia, mas não desliga o computador.

- b) **Hibernar**: Salva o estado atual de trabalho no Disco Rígido e desliga o computador.

1.4 LIXEIRA DO WINDOWS

1.4.1 Conceito: Armazena temporariamente objetos excluídos de nosso computador para que possam ser recuperados posteriormente.

1.4.2 Características

a) A lixeira tem capacidade de armazenamento que pode ser definida pelo usuário através das propriedades da Lixeira que pode ser acessada clicando com o botão direito sobre o ícone da lixeira “Propriedades”.

b) A lixeira pode ser desabilitada também em propriedades, para que as exclusões que serão efetuadas ocorram permanentemente.

c) Quando a lixeira está cheia, ela apaga arquivos antigos para acomodar os mais novos.

d) O tamanho da lixeira de seu computador depende da capacidade de seu disco rígido. Neste caso, acompanhe a explicação abaixo para o cálculo do tamanho da lixeira do seu computador.

Cálculo do tamanho da lixeira para o Sistema Operacional **Windows 7**:

Regra: Discos de até 40GB – 10%. Acima de 40GB – 5% da diferença;

Pegar 10% dos primeiros 40 GB do HD;

Pegar 5% do restante acima dos 40GB do HD;

A soma dos valores acima corresponde à capacidade da lixeira no Windows 7.

Vamos supor que o HD de um usuário possua 800GB de capacidade.

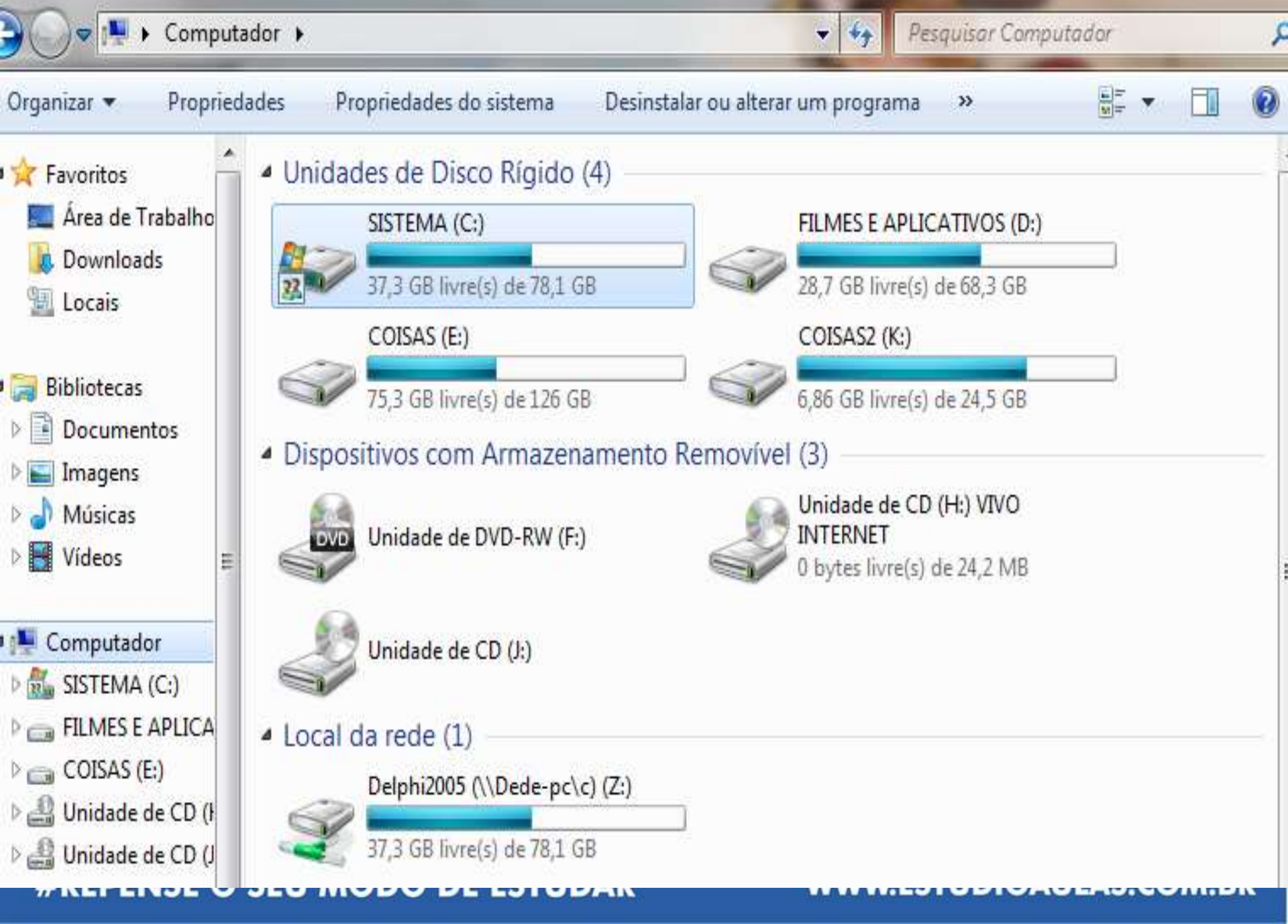
Primeiro, 10% de 40GB = 4GB;

O restante é $800 - 40 = 760$ GB. Logo, 5% de 760 é 38GB;

Resultado: $4\text{GB} + 38\text{GB} = 42\text{GB}$ (tamanho da lixeira para o disco rígido de 800GB);

1.4.3 Quais arquivos excluídos **NÃO** vão para a lixeira?

- a) Arquivos de discos removíveis (pendrive, disquetes e outros) com exceção do Hd Externo que é identificado pelo sistema como disco local.
- b) Arquivos excluídos de unidades de redes.



c) Arquivos maiores do que a capacidade total da lixeira.

d) Mensagens de email.

Nota: SHIFT + DEL exclui os arquivos de forma permanente, ou seja, não passam pela lixeira.

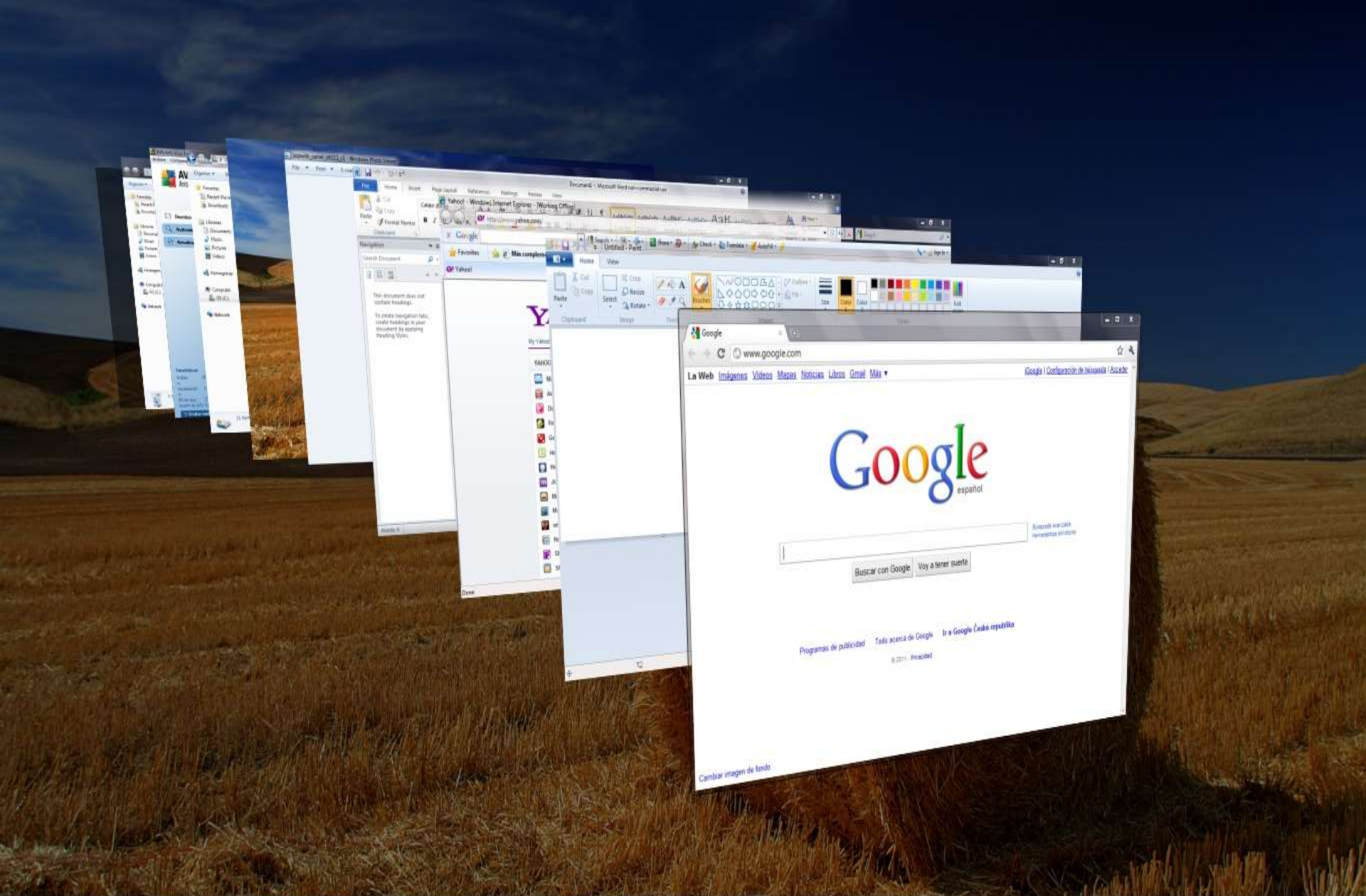
1.5 ALTERNAR ENTRE JANELAS USANDO O TECLADO

a) ALT + TAB





b) ALT + ESC

c)  + TAB





TECLAS IMPORTANTES DO WINDOWS 10

-  + **TAB**: Abrir o Gerenciador de Desktop.
-  + **Ctrl + D**: Comando para criar um Desktop.
-  + **Ctrl + F4**: Comando para fechar um Desktop
-  + **Ctrl + → ou ←** : Comando para navegar pelos diferentes desktops virtuais;

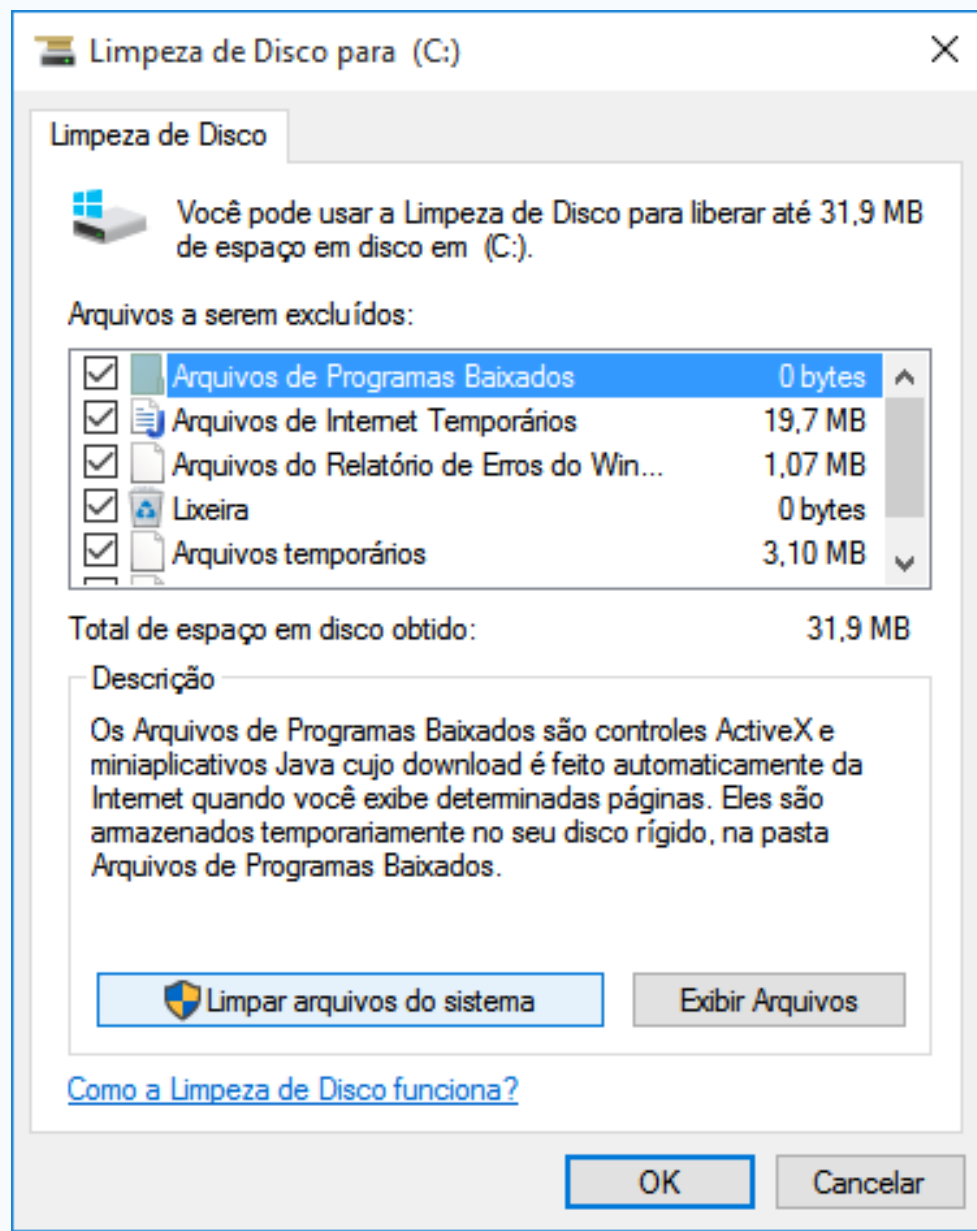
1.6 GERENCIADOR DE TAREFAS DO WINDOWS

- a) Visualizar os processos e programas em execução, podendo até finalizá-los quando necessário.
- b) Visualizar o desempenho do computador e da rede.
- c) Visualizar as contas de usuários conectadas.
- d) Fazer Análise Forense de programas maliciosos

1.7 FERRAMENTAS DE SISTEMA

a) Otimizador de discos: organiza os arquivos no disco rígido consolidando-os, ou seja, deixando-os de forma seqüencial para melhorar o desempenho do computador na abertura dos programas e leitura dos arquivos.

b) Limpeza de discos: ajuda o usuário a identificar arquivos desnecessários que podem ser excluídos para desocupar o disco rígido.



c) Windows Update: Faz a atualização do sistema e seus componentes baixando pacotes de atualização do servidor da Microsoft.



Página Inicial do Painel de Controle

Procurar atualizações

Alterar configurações

Exibir histórico de atualização

Restaurar atualizações ocultas

Atualizações: perguntas frequentes

Windows Update



Instalar atualizações para o computador

6 atualizações importantes estão disponíveis

3 atualizações opcionais estão disponíveis

2 atualizações importantes selecionada(s), 16,7 MB

Instalar atualizações

Verificação mais recente de atualizações: Ontem às 23:41

As atualizações foram instaladas: 30/12/2011 às 19:12. [Exibir histórico de atualização](#)

Você receberá atualizações: Para Windows e outros produtos da Microsoft Update

Saiba mais sobre software gratuito em Microsoft Update. [Clique aqui para obter detalhes.](#)

Consulte também

Atualizações Instaladas



Windows Anytime Upgrade

d) Restauração do Sistema: Restaura os arquivos do Sistema para um ponto anterior no tempo (este ponto é criado automaticamente ou manualmente depois de alguma alteração significativa no conteúdo do Sistema) sem afetar os arquivos pessoais.

e) Central de Ações: A central de Ações ajuda a identificar possíveis problemas nas ferramentas básicas de segurança. Monitora as ferramentas básicas (antivírus, firewall, atualizações automáticas e Windows Defender) para saber se estão funcionando corretamente.



Verificar a segurança do computador

Existem vários problemas de segurança com o computador.

Clique nesta notificação para resolver estes problemas.

Resolver problemas do PC: 1 mensagem importante
Total de mensagens: 9



PT



17:34



1.8 PROMPT DE COMANDOS

É um ambiente textual de comandos, ou seja, uma tela preta para trabalhar no Windows com comandos do antigo MS-DOS.

C:\> Administrador: C:\Windows\system32\cmd.exe



Microsoft Windows [versão 6.1.7600]

Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\leo matos>

1.10 GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E PASTAS

- a) Criação de Pastas
- b) Diferença entre Pasta e Biblioteca
- c) Cópias e Transferências
- d) Renomear e Selecionar Arquivos

1.11 READY BOOST

1.12 BIT LOCKER

1.13 MODO TABLET (CONTINUUM)



