Windows 8

Novo Sistema Operacional Microsoft

Jhonny Lopes

Windows 8

Sumário

INTRODUÇÃO: 12

REQUISITOS DE HARDWARE - PRÉ-REQUISITOS DE INSTALAÇÃO 13

RESOLUÇÃO DE TELA 13

A TELA INICIAL 14

VERSÕES ANTERIORES DO WINDOWS 15

QUAL A DIFERENÇA ENTRE EDIÇÕES E VERSÕES? 16

INSTALAÇÃO EM 7 PASSOS 19

HISTÓRIA DOS COMPUTADORES 28

RESUMO EVOLUTIVO DOS COMPUTADORES 32

SISTEMAS DE PROTEÇÃO 34

FILTRO DE LINHA 34
ESTABILIZADOR 35
NO-BREAK 38

CHARM BAR 41

ÁREA DE TRABALHO OU DESKTOP 47

BARRA DE TAREFAS 47
EXERCÍCIOS PRÁTICOS: 48

JANELAS 61

JANELAS NO WINDOWS 7 61
JANELAS NO WINDOWS 8 62

ARQUIVOS 63

O QUE É UM ARQUIVO? 63

PLANO DE FUNDO (WALLPAPER), PAPEL DE PAREDE 63

PROTEÇÃO DE TELA (SCREENSAVER) 65

PASTAS 68

SUBPASTAS 69
EXERCÍCIOS PRÁTICOS – CRIANDO PASTAS. 71
SELEÇÃO NÃO CONSECUTIVA DE ARQUIVOS OU PASTAS 76
USANDO JANELAS PARA PESQUISAR 77
EXERCÍCIOS 01 80

DESLIGANDO O COMPUTADOR COM WINDOWS 8 81

ATRAVÉS DA CHARM BAR 81
OUTRA MANEIRA MAIS FÁCIL É: 83

A LIXEIRA 84

ESTADOS DA LIXEIRA 85
EXCLUINDO ARQUIVOS E PASTAS 86
RECUPERANDO ARQUIVOS APAGADOS 86
ESVAZIANDO A LIXEIRA 87
EXIBINDO OU OCULTANDO A LIXEIRA NA ÁREA DE TRABALHO 89

ACESSÓRIOS DO WINDOWS 91

A CALCULADORA 91
CALCULADORA PADRÃO 91
CALCULADORA CIENTÍFICA 92
CALCULADORA PROGRAMADOR 93
CALCULADORA ESTATÍSTICA 95

PAINEL DE CONTROLE 96

O PAINEL DE CONTROLE ESTÁ DIVIDIDO EM 8 CATEGORIAS 99

SISTEMA E SEGURANÇA 99
REDE E INTERNET 101

HARDWARE E SONS 102
PROGRAMAS 102
CONTAS DE USUÁRIO 104
APARÊNCIA E PERSONALIZAÇÃO 105
RELÓGIO, IDIOMA E REGIÃO. 106
FACILIDADE DE ACESSO 106

DICAS E TRUQUES ESSENCIAIS 108

ABRA O PAINEL DE CONTROLE 111

MANUTENÇÃO PREVENTIVA 113

LIMPEZA DE DISCO 114
SCANDISK 116
DESFRAGMENTADOR DE DISCO 117

VÍRUS 119

ANTIVÍRUS 120

INTERNET 120

O QUE É INTERNET? 120
A INTERNET NO BRASIL 121
O QUE É PROTOCOLO TCP/IP? 121
ENDEREÇO IP 122
WWW O QUE É WORLD WIDE WEB? 123

NAVEGADORES 124
SITE O QUE É UM SITE? 124
DOWNLOAD E UPLOAD 126
NAVEGABILIDADE 127
FACEBOOK 127
POR QUE O FACEBOOK? 129
CRIANDO UMA CONTA 129
ENTENDENDO O FACEBOOK 131
CENTRAL DE AVISOS 133
USANDO O FACEBOOK 136
INTERAGINDO 138
BATE-PAPO EM TEMPO REAL 142
CRIAR ÁLBUNS DE FOTOS 144
CRIAR GRUPOS 148
REMOVER AMIGOS 150
BLOQUEAR AMIGOS, ENVIO DE APLICATIVOS E EVENTOS 150
PRIVACIDADE 151
CRIAR COMUNIDADES (PÁGINA DE FÃ OU FANPAGE) 152
MARCAR AMIGOS EM MENSAGEM 157
EDITAR OU DESATIVAR SUA CONTA 157

REFERÊNCIAS 161

Windows 8

Dedicatória

Ao meu Deus, que sempre me capacita e me da força para continuar;

A minha esposa Géssica pela paciência, amor e carinho;

A meus familiares que sempre tem me apoiado em tudo;

E a todos que contribuíram direta ou indiretamente para sua realização.

Meus filhos terão computadores, sim, mas antes terão livros. Sem livros, sem leitura, os nossos filhos serão incapazes de escrever - inclusive a sua própria história.

Bill Gates

Windows 8

Introdução:

Windows 8 é um **sistema operacional** da **Microsoft** para computadores pessoais, **portáteis**, **netbooks** e **tablets**. É o sucessor do **Windows 7.** Foi anunciado oficialmente **por Steve Ballmer**, diretor executivo da Microsoft, durante a conferência de pré-lançamento do sistema operacional. Segundo a empresa, este sistema operacional será um sistema para qualquer dispositivo, com uma interface totalmente nova, adaptada para dispositivos sensíveis ao toque.

Além da maior parte do livro ser dedicada ao novo sistema operacional **Windows 8**, abordaremos também a evolução histórica dos computadores, a **Internet**, e uma matéria completa sobre **Facebook**.

O livro foi escrito por **Jhonny Lopes** professor de informática com mais de 10 anos de Experiência, blogueiro, musico, compositor e técnico em Hardware.

Requisitos de hardware - **Pré-requisitos de instalação**

Processador de 1Ghz (32 ou 64 bits);

1 GB (32 bits) ou 2 GB (64 bits) de memória;

16 GB (32 bits) ou 20 GB (64 bits) de espaço em disco;

Placa de vídeo compatível com DirectX9

Resolução de Tela

Resolução mínima para os aplicativos é de 1024x768.

Resolução máxima 2560x1440.

Windows 8

A tela inicial

Tudo o que é mais importante para você na nova tela inicial. Os blocos na tela inicial estão integrados aos seus contatos, aplicativos, pastas, fotos ou sites e são atualizados com as informações mais recentes. Dessa forma, você fica por dentro de tudo apenas com um olhar.



Mouse, teclado e tela sensível ao toque.

O Windows 8 é perfeito para computadores que usam apenas mouse e teclado, para os que têm telas sensíveis ao toque ou para aqueles que funcionam de ambas as maneiras. Seja qual for o tipo de computador que tenha, você descobrirá maneiras rápidas e

fluidas de alternar entre aplicativos, mover itens e passar de um lugar para outro.

Novos computadores

Você encontrará novos computadores incríveis e de vários tipos, incluindo tablets, conversíveis e notebooks.

Aplicativos da Windows Store

O Windows 8 vem com uma nova loja de aplicativos, a Windows Store. Abra a Windows Store diretamente da tela inicial para procurar e baixar aplicativos de culinária, fotos, esportes, notícias e vários outros. Muitos deles são grátis.

Seu Windows, em qualquer lugar

Entre com sua conta da Microsoft em qualquer computador com o Windows 8 e você verá imediatamente sua própria tela de fundo, além das preferências de exibição e configurações.

VERSÕES ANTERIORES DO WINDOWS

Windows 1.0

Windows 8

Windows 2.0

Windows 3.0

Windows 3.1.x

Windows 95

Windows 98

Windows ME

Windows XP

Windows Vista

Windows 7

Qual a diferença **entre Edições e versões?**

A primeira versão do sistema operacional Windows foi à versão 1.0. O **Windows 1.0** era uma interface gráfica bidimensional para o MS-DOS e foi lançado em 20 de Novembro de 1985. Era necessário o MS-DOS 2.0, 256 KB RAM e um disco rígido. Naquela altura, o MS-DOS só conseguia suportar 1 MB de aplicações. Era uma primeira tentativa de criar um sistema multitarefa. Nessa época, instalado em computadores XTs que