

LAÉRCIO VASCONCELOS

**DICAS
PARA USAR
MELHOR O SEU
MICRO**

Rio de Janeiro

2007



**LAÉRCIO
VASCONCELOS
COMPUTAÇÃO**

DICAS PARA USAR MELHOR O SEU MICRO

Copyright © 2007, Laércio Vasconcelos Computação LTDA

DIREITOS AUTORAIS

Este livro possui registro na Biblioteca Nacional e está cadastrado no sistema ISBN. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida ou transmitida por qualquer forma, eletrônica ou mecânica, incluindo fotocópia ou qualquer outro meio de armazenamento sem a permissão do autor.

Lei 9.610/1998

Rio de Janeiro, dezembro de 2007

Título

DICAS PARA USAR MELHOR O SEU MICRO

Autor

Eng. Laércio Vasconcelos

Supervisora de Marketing

Catia Marinho da Motta

Editoração e revisão técnica

Márcio Bergami de Carvalho

Capa

Rafael Conde

Auxiliar técnico

Márcio Bergami de Carvalho

Vendas

Bia C. Rodrigues e Sirléia Damázio

Laércio Vasconcelos Computação Ltda.

Av. Rio Branco, 156/1229

CEP.: 20.040-003 – Centro – Rio de Janeiro, RJ – Brasil

Telefax: +55 (21) 2210-2888

E-mail: atendimento@laercio.com.br

www.laercio.com.br

ÍNDICE

Capítulo 1: Uso do Windows XP

Removendo a lista dos programas mais recentemente usado.....	1
Senha para protetor de tela.....	2
Contas de usuário.....	3
Limpendo a tela.....	4
Disco cheio? Desinstale programas.....	5
Aumentando o tamanho do texto.....	5
Control-Z funciona no Windows.....	6
Selecionando com o mouse e Shift.....	7
Usando as teclas Control, Alt, Shift e Windows.....	7
Painel de controle: modos de exibição.....	8
Ativando o ícone Meu Computador.....	9
A tecla Windows estragou!!!.....	10
Acessando rapidamente as propriedades do sistema.....	11
Configurando o teclado no Windows XP.....	12
Teclado maluco.....	13
Mapa de caracteres.....	14
Teclado virtual.....	14
O nome do computador.....	15
Chame programas com o teclado.....	16
Imprimindo fotos.....	17
Personalizando pastas – tarefas comuns.....	18
Personalizando as miniaturas de pastas.....	18
Personalizando o ícone da pasta.....	19
Arrastando um documento sobre um programa.....	19
Testando a impressora.....	20
Programas mais usados.....	20
Alterando o tamanho dos ícones.....	21
Consertando ícones corrompidos.....	22
Aparência avançada.....	22
Fixando comandos no menu Iniciar.....	23
Finalizando corretamente um programa travado.....	23
Criando seus próprios ícones.....	24
Arquivos com atributo “Somente leitura”.....	24
Personalizando as colunas.....	25
Tour do Windows XP.....	26
Control-rodinha.....	26
Truques com a tecla Windows.....	26
Ajuda e suporte.....	27
Criando novos menus para programas.....	28
Comando EXECUTAR.....	28
Hardware compatível com Windows XP e Windows Vista.....	29
Exibindo arquivos ocultos.....	29
Desmascarando vírus disfarçados.....	30
Controle de volume em versão compacta.....	31
O menu Inicializar.....	31
Caracteres arredondados na tela.....	31
Dobrando o tamanho dos ícones.....	33
Clear Type - Melhorando caracteres em telas de LCD.....	33
Escolhendo o programa padrão para cada tipo de arquivo.....	33
Escolhendo o programa padrão para cada tipo de arquivo - II.....	34
Painel de controle inofensivo.....	35
Executando rapidamente um protetor de tela.....	36
Visualizando arquivos de fontes.....	36
Removendo a confirmação de exclusão de arquivos.....	36

Escolha outro ícone.....	37
Hibernação.....	38
Desativando as teclas de energia.....	39
Configurando as teclas de energia.....	40
Alterando a prioridade de programas pesados.....	41
Pastas compactadas.....	42
Fixando o tamanho e a posição de uma janela.....	44
Instalando uma fonte de caracteres.....	45
Use a barra de status.....	46
Coloque tudo em ordem.....	47
Desligando ou reiniciando com um clique.....	48
Dezenas de teclas de atalho.....	48

Capítulo 2: Jogos

Resolvendo problemas em jogos.....	49
Atualize o DirectX.....	50
Teste o micro com o DirectX.....	51
Instale o OpenGL.....	52
Atualize os drivers de vídeo e som.....	53
Atualize o driver do chipset.....	53
Ativando aceleração 3D.....	53
Performance x qualidade.....	55
Música alta ou baixa demais.....	55
Transportando um jogo para outro computador.....	56
Encontrando soluções na Internet.....	56
Trapaceando em jogos.....	57
Crackeando jogos – método fácil.....	57
Crackeando jogos – método avançado.....	59
Emuladores de CD.....	61

Capítulo 3: Dicas sobre vídeo

Propriedades da placa gráfica - NVIDIA.....	63
Propriedades da placa gráfica - ATI.....	64
Propriedades da placa gráfica – Intel (onboard).....	65
CODEC não instalado.....	66
Identificando um CODEC de vídeo.....	67
Imagem esticada.....	68
Acessando rapidamente as configurações de vídeo.....	69
Monitor desliga sozinho.....	70
Vídeo com 16, 24 e 32 bits de cor.....	70
Capturando telas com Print Screen e Alt + Print Screen.....	71
Checando a quantidade de memória de vídeo.....	71
Assistindo TV no micro.....	72
Melhorando a exibição de textos em LCD.....	73
True color de 32 bits x 24 bits.....	74
Perda de nitidez.....	74
Ajuste fino nos efeitos visuais.....	75
Filmando a tela.....	75
TV ligada no micro.....	76
Economizando memória com o papel de parede.....	77
Reiniciar ao mudar o modo gráfico.....	77
Imagens escuras em filmes ou fotos.....	78
Melhorando imagens em filmes de DVD.....	79

Capítulo 4: Dicas sobre multimídia

Sons no Painel de controle.....	81
Controle de volume.....	82
Chiado nos alto-falantes.....	82
Programa da placa de som.....	82

Sons digitalizados.....	83
Sons MIDI.....	83
MP3 e WMA.....	84
Atributos de um arquivo sonoro.....	85
Configurando o AutoPlay.....	86
Pulando a execução automática.....	87
Alterando os sons do Windows.....	87
Extraindo áudio de CD com o Windows Media Player.....	88
Extraindo áudio de CD com o MusicMatch Jukebox.....	89
Ouvindo rádio pela Internet.....	90
Gravador de som do Windows.....	91
Computador falando.....	92
Eliminando lista de arquivos no Windows Media Player.....	94
CODECs de áudio instalados.....	94
Criando listas de reprodução.....	95
Criando CDs de áudio com o Windows Media Player.....	96
Capturando sons de programas e da Internet.....	97
Convertendo o formato de áudio.....	98
Testando som com o DXDIAG.....	100
Convertendo entre WAV, WMA e MP3.....	101

Capítulo 5: Internet

Uso de aspas em buscas.....	103
Uso de + , - e ? em buscas.....	103
Salvando página inteira.....	104
Salvando itens inacessíveis (sons, fotos...).....	105
Vasculhando nos Arquivos temporários da Internet.....	106
Visualizando animações em Flash.....	107
Pasta de mensagens do Outlook Express.....	107
Alterando a pasta de armazenamento de mensagens.....	108
Importando mensagens no Outlook Express.....	108
Ligando e desligando o Autocompletar.....	109
Alterando a página inicial.....	110
Onde estão os favoritos?.....	110
Clicando com Shift e Control.....	110
Navegando com guias.....	111
Guias de Home page.....	112
Desativando ou configurando a navegação com guias.....	112
Páginas com frames.....	113
Servidores de FTP.....	114
Desativando o histórico.....	115
Acessando arquivos escondidos.....	115
Impressão com segundo plano.....	116
Barra de status.....	116
Abrindo ou salvando?.....	117
Control + e Control -.....	117
Páginas seguras https.....	117
Ícone da conexão.....	117
Outlook Express: Desativando painel de visualização.....	118
Bloqueando remetentes indesejáveis.....	119
Outlook Express: Regras para mensagens.....	120
Página Web na área de trabalho.....	120
Baixando para onde?.....	121
Gerenciador de download.....	122
Imprimindo seleção.....	123
Apague o lixo com o webmail.....	124
Caixa de pesquisa instantânea.....	124
Bloqueador de pop-ups.....	125
Tradução na Internet.....	126
Estou com sorte.....	127

Encontrando áreas “clicáveis”.....	127
Navegando rapidamente entre as páginas visitadas.....	127
Cartas bonitas.....	128
Melhorando o desempenho da navegação.....	128
Algumas configurações avançadas do Internet Explorer.....	129

Capítulo 6: Impressoras

Definindo a impressora padrão.....	131
A fila de impressão.....	132
Testando uma impressora.....	132
Cancelando corretamente uma listagem.....	133
Imprimindo em arquivo.....	134
Como listar um arquivo de impressão.....	135
Instalação de impressora por método manual.....	136
Imprimindo em tecido.....	137
Cabo IEEE-1284.....	137
Visualização de impressão.....	138
Impressão de transparências.....	138
Não deixe a tinta secar.....	139
Limpeza das cabeças.....	139
Impressora fantasma em modo Draft para economizar tinta.....	140
Impressora matricial.....	142
Impressão borrada ou pálida.....	143
Impressora puxa duas ou mais páginas de uma só vez.....	143
Papel escorrega ao ser puxado.....	144

Capítulo 7: Dicas sobre o disco rígido

Aumentando a durabilidade do HD.....	145
Setores defeituosos.....	146
Durabilidade do HD - fragilidade.....	146
Durabilidade do HD - checando a temperatura.....	148
Durabilidade do HD - reduzindo a temperatura.....	149
Durabilidade do HD - cooler para disco rígido.....	151
Durabilidade do HD - choques mecânicos.....	151
Durabilidade do HD - vibração mecânica.....	152
Durabilidade do HD - rede elétrica.....	152
Durabilidade do HD - liga, desliga e RESET.....	152
Durabilidade do HD - cache de disco.....	153
Durabilidade do HD - testando um HD novo na formatação.....	154
Durabilidade do HD - Usando a Verificação de erros.....	154
Durabilidade do HD - Programas para testar o disco.....	156
Clusters perdidos.....	158
Velocidade máxima corretamente configurada.....	158
Medindo a velocidade do disco rígido.....	160
SATA-I ou SATA-II.....	162
Desfragmentador de disco.....	163
HD desliga sozinho.....	164
FAT32 x NTFS.....	165
Convertendo de FAT32 para NTFS.....	167
Gaveta para HD.....	167
Limpeza de disco.....	168
Cabos corretos.....	169
Seu micro suporta HDs acima de 128 GB?.....	170
Tecnologia S.M.A.R.T. prevê falhas no disco rígido.....	171

Capítulo 8: CD e DVD

Arranhões.....	175
Arranhões e as duas faces da mídia.....	176
O que causa arranhões.....	176

Cuidado com as etiquetas.....	177
Alterando as letras das unidades de CD/DVD.....	177
Unidade de CD/DVD na posição vertical.....	178
Disco ficou preso na unidade.....	178
Filmes apresentam saltos.....	179
Criando um CD com AUTORUN.....	179
Medindo o tempo de acesso e a taxa de transferência.....	180
Sem som em CDs de áudio.....	182
Mídias suportadas.....	182
Quando o CD explode.....	183
Capas de CDs e DVDs.....	184
Checando a integridade de um CD/DVD.....	185
DVD Decrypter.....	186
DVD Shrink.....	186
FlaskMPEG.....	187
Usando múltiplos gravadores com o Nero.....	188
Limitações de desempenho e espaço.....	189
Criando um DVD com filmes da câmera digital.....	190
VCD e SVCD.....	192
Limpeza rápida nas lentes.....	194
Imprimindo diretamente no CD.....	194
Reduzindo a velocidade de gravação.....	195
Overburn – gravando acima da capacidade.....	196
Criando um CD de boot.....	198
Criando um DVD com filmes do YouTube.....	199

Capítulo 9: Vírus e segurança

Processos de contaminação.....	201
Tipos de arquivos que podem conter vírus.....	202
Vírus que apagam o BIOS.....	202
Virus protection no CMOS Setup.....	203
Boot só pelo disco rígido.....	204
Acesso ao drive A.....	205
Desativando o compartilhamento de arquivos.....	205
Desativando o compartilhamento simples.....	207
O que fazer com um pen drive com vírus.....	209
Enciclopédia de vírus.....	211
Mostrar extensões de arquivos.....	212
Cuidados nos e-mails.....	212
Atualização do antivírus.....	214
Atualização de falhas de segurança no Windows.....	215
A conta de administrador.....	216
Esconderijos.....	216
Firewall no micro e no roteador.....	217

Capítulo 10: Discos removíveis

Eliminação de setores defeituosos em disquetes.....	219
Vida útil dos disquetes.....	219
Floppy drive seek at boot.....	220
Drive de disquetes lê mas não grava.....	220
Removendo um pen drive com segurança.....	220
Auto Run no pen drive.....	221
Ícone para o pen drive.....	221
Checando a integridade de um pen drive.....	221
Cuidados para não estragar nem perder.....	222
Unidade de CD externa USB.....	222
USB 1.1 x USB 2.0.....	223
Blu-Ray e HD DVD.....	224
É preciso desligar o micro?.....	224

Capítulo 11: Teclado e mouse

Keyboard error durante o boot.....	225
Estragando a interface de teclado.....	225
Mouse pad preto.....	226
Excesso de luz.....	226
Configurações do mouse no Windows.....	226
Ponteiros do mouse.....	227
Roda do mouse.....	228
Configurações do teclado.....	229
Acentuação parou de funcionar.....	230
Simulando mouse com o teclado.....	230
Tablet.....	230
Leitor de código de barras.....	231
Teclado e mouse USB.....	232
Trackball.....	232

Capítulo 12: Digitalização de imagem e vídeo

Arquivos gerados pelo scanner são muito grandes.....	234
Granulação nas imagens escaneadas.....	235
Resolução óptica e resolução interpolada.....	237
“Aumento de definição”.....	238
OCR – Reconhecimento de textos com um scanner.....	238
Programa de OCR não reconhece caracteres acentuados.....	239
Armazenamento de foto sem perda de qualidade.....	240
Imagem que vai ser trabalhada.....	240
Número de bits de um scanner.....	240
Megapixels e resolução.....	241
Formatos JPG, GIF, TIF e PNG.....	242
Cabo USB com digitalizador de vídeo.....	243
Placas de captura de vídeo.....	243
Digitalizador de vídeo USB / Firewire externo.....	245
NTSC x PAL-M.....	246

Capítulo 13: Desempenho

O desempenho da placa de vídeo.....	247
O desempenho da sua placa de vídeo.....	249
Medindo o desempenho do processador.....	250
Medindo o desempenho do seu processador.....	252
Escolhendo um disco rígido de alto desempenho.....	252
Aumentando o desempenho das unidades de CD/DVD.....	253
Aumentando o desempenho do disco rígido.....	253
Partida do Windows demorada.....	253
Desempenho e memória.....	254
O processador é lento?.....	256
Desempenho de processador dual.....	257

Capítulo 14: REGEDIT

Para que serve o registro.....	259
O programa REGEDIT.....	259
Os arquivos que formam o registro.....	261
Backup e restauração do Registro no Windows XP – método 1.....	261
Backup e restauração do Registro no Windows XP – método 2.....	263
Quando alterar o Registro.....	264
Exemplo: Alterando o tamanho das miniaturas.....	264
Exemplo: Habilitando e desabilitando a tecla WINDOWS.....	267
Exemplo: Controlando a tecla Num Lock.....	268
Exemplo: o cachorro do comando Pesquisar.....	269
Exemplo: Tornando os menus mais rápidos.....	270

Exemplo: Alterando o nome do usuário e da empresa.....	271
Exemplo: Mostrar versão do Windows na área de trabalho.....	271
Exemplo: Aumentando o número de downloads permitidos.....	272
Exemplo: Habilitando e ou desabilitando a gravação de CDs.....	272
Examinando arquivos REG.....	273
Outras dicas sobre registro.....	273

Capítulo 15: Dicas sobre hardware

Computador trava depois de alguns minutos.....	275
Porque um micro trava aleatoriamente?.....	276
Gabinetes horizontais e verticais.....	276
Micro parou de funcionar depois de ser transportado.....	276
Caixas de som mancharam o monitor de vídeo.....	277
Identificando a data de fabricação de uma placa.....	277
Obtendo manuais de placas e unidades de disco.....	278
Micro aberto esquenta menos?.....	279
Micro dá interferência na TV.....	279
Gabinete dando choque.....	280
Troca de processador.....	280
Usando uma memória mais rápida.....	282
Dual channel melhora o desempenho.....	282
Descobrimo informações sobre o seu processador.....	283
Medindo a temperatura do processador.....	283
Temperatura máxima suportada por um processador.....	284
Outras temperaturas importantes.....	284
CD não abre.....	285
Precisa trocar a bateria?.....	285
USB frontal funciona?.....	285
Etiqueta lateral do disco rígido.....	286
Organize os cabos.....	286
Parafusos para prender cooler no gabinete.....	287
Boot mais rápido.....	288
Desative o RAID controller.....	288
FDISK com discos acima de 60 GB.....	288
Voltando atrás em uma instalação.....	289
Refrigerando o processador em gabinetes compactos.....	290
Refrigerando o HD em gabinetes compactos.....	290
Sua fonte de alimentação agüenta o tranco?.....	291
KVM Switch.....	292

Capítulo 16: Utilitários e aplicativos

Maiúsculas e minúsculas no Word.....	293
Localizar uma expressão.....	293
Mostrando menus completos.....	293
WordArt.....	294
Marca d'água impressa.....	294
Controlando a autocorreção.....	295
Corrigindo palavras.....	296
Contando as palavras de um texto.....	296
Dividir janela.....	297
Fundo azul e letras brancas.....	297
Copiando imagens de um arquivo DOC.....	297
Inserindo um clip de som ou vídeo em um arquivo DOC.....	298
Incorporando as fontes em um arquivo DOC.....	298
Personalizando a barra de ferramentas.....	298
Escrevendo com letras gregas.....	299
Imprimindo em escala reduzida.....	299
Marcando texto com ALT.....	300
Conversões entre texto e tabela.....	300

Cálculos em tabelas.....	301
Ordenando tabelas.....	302
Open Office e arquivos PDF.....	303
Adobe Acrobat Reader.....	304

Capítulo 17: Miscelânea de DICAS

Control-Rodinha funciona em outros programas.....	307
Experts-Exchange: Especialistas que respondem sua dúvida.....	307
Finalizando e executando o Windows Explorer.....	308
Perdeu o serial? Seriall.com – coisa feia!.....	309
Mapas na Internet.....	310
Google Earth.....	312
Bandeiras em movimento.....	312
Sites com imagens.....	313
Primeiras páginas de quase todos os jornais do mundo.....	314
Paper models - Construindo objetos de papel.....	315
Diversão é o que não falta.....	316
Imprima e coma.....	317
Jogos antigos.....	318
Emuladores de consoles.....	319
Criando uma loja virtual.....	320
Imagem não carregou no navegador.....	321
Girando uma foto.....	321
Micros realmente "micros".....	322
Mais truques com o mouse.....	322
Telefone para provedor gratuito da Oi.....	323
Cache agressiva no Internet Explorer.....	323
Localizando mensagens no Outlook Express.....	324
Revertendo um driver.....	325
Movendo a pasta de Favoritos, Meus documentos e e-mails.....	325
Convertendo formatos de áudio com o NERO.....	326
Atualização automática de CODECs no Windows Media Player.....	327
Aumentando a sensibilidade do microfone.....	327
Impressora não está pronta.....	328
Hoax – alarme falso na Internet.....	328
Gravando arquivos em uma câmera digital.....	329
Mais portas paralelas e seriais.....	330
Fotografando pequenos objetos com um scanner.....	331
Automatizando alterações no registro com arquivos REG.....	331
VMWare e Microsoft Virtual PC.....	332
Convertendo formatos de vídeo.....	333
Outlook Express: Remover mensagens excluídas.....	334
Controlando um computador a partir de outro.....	335
Quería conseguir aquela música assim: tra, la, la.....	336
Micros para rodar o Windows Vista.....	338
Alterando imagens de jogos.....	339
Teste sua placa de vídeo.....	340
Página não encontrada – corrigindo endereço.....	341
Arrastando ícones de URLs.....	341
Espaços em branco nos endereços.....	342