

# Pulando entre plataformas

## Aprenda a trocar arquivos entre Macs e PCs pela Internet

**U**ltimamente, muitos usuários novos de Mac aderem à plataforma da Apple depois de uma certa experiência com PCs. Geralmente compram seus Performas em promoções da Apple, que, apesar de muito boas, têm um sério problema: o sistema operacional (às vezes em português) e os programas de comunicação nunca são as últimas versões. Quando o usuário tenta se cadastrar em um provedor de Internet, a coisa é pior ainda. Muitos deles ainda instalam o velho programa MacTCP nas máquinas dos seus clientes que usam Mac. Inconformados com os problemas causados por softwares velhos no seu Mac, tentam a Internet no antigo PC, em busca de novos softwares de Mac para instalar ou melhorar o acesso no Mac. Só que, na hora de baixar o programa, ao invés de conseguirem algo, aparecem somente caracteres estranhos ou janelas do Windows de advertência. Vamos tentar agora mostrar alguns problemas e soluções para quem quer baixar pela Internet programas de Mac pelo PC e vice-versa.

### CODIFICANDO E COMPRIMINDO

As duas plataformas têm um formato de compressão dominante. No caso do PC, a maioria dos arquivos está comprimida em formato .ZIP. Já no Mac usa-se o Stuffit. Você vai encontrar também muitos arquivos em .HQX, extensão do formato binhex, que converte arquivos binários em texto para que eles possam ser transmitidos por programas de email.

O problema é que os descompressores mais usados no PC, como o Unzip e o PKZIP, não decodificam arquivos HQX, nem BIN, que são os formatos de codificação usados para Mac, quanto mais .SIT, .SEA ou CPT, formatos utilizados para comprimir arquivos antes de codificá-los. Já o descompressor Stuffit Expander, que vem junto com o Netscape Navigator, descomprime os arquivos de PC como o .ZIP, ARJ e TAR brincando...

### O QUE FAZER ENTÃO?

#### 1 PEGUE O STUFFIT DE PC

Existe o Stuffit Expander para Windows 1.0, que descomprime os arquivos de Macintosh e os de Windows. O software se encontra no formato .EXE e pode ser baixado em [tucows.sysnet way.com.br/mac/files/tucows\\_crossplat.hqx](http://tucows.sysnet.way.com.br/mac/files/tucows_crossplat.hqx)

#### 2 BAIXE O ARQUIVO SEM TENTAR ABRIR

Existe um jeito de baixar o arquivo como ele é, para depois abri-lo na plataforma certa:

- a) PC: ao clicar no link do arquivo, clique no botão direito do mouse e escolha salvar como. Ele vai criar um documento no seu disco rígido. Depois é só pôr em um disquete, levar pro Mac e decodificá-lo no Stuffit.
- b) Mac: ao clicar no link do arquivo, clique e segure; aparecendo o menu, escolha Save as... e no menu pop-up escolha source.

#### 3 SALVE COM NOME DE PC

Ao salvar um arquivo no Mac para levar o PC, coloque o nome usando no máximo 8 dígitos, usando a terminação com 3 letras, tudo com letras maiúsculas ou minúsculas sem acentos, usando um travessão (underscore) nos espaços. Exemplo:

Impressionável Cidade.jpeg, salve assim:

IMP\_CIDA.JPG

#### 4 USE UM CONVERSOR DE IMAGENS

Existe um bug no Photoshop 4.0 que acontece quando se salva um arquivo em formato .GIF no Mac que impede que ele seja reconhecido no PC, apesar do GIF (assim como o JPEG) ser um formato multiplataforma. Para resolver isso, basta fazer o upgrade para o Photoshop 4.0.1 (disponível no site da adobe: [www.adobe.com](http://www.adobe.com)) ou então salvar o arquivo usando o shareware Graphic Converter, um verdadeiro conversor e leitor de mais de 30 formatos de imagem, atualmente na versão 3.0.2. Ela está disponível para download no Tucows ou então na home page do fabricante em:

[www.lenkesoft.de](http://www.lenkesoft.de)

#### 5 ARQUIVOS TEXTO

Não estranhe quando os arquivos ficam com ícones de arquivos de texto no PC ou no Mac (cara de SimpleText). Como já foi dito antes, esses arquivos são codificados em texto para ser enviados pela Internet. O importante é você ter o software que decodifica esse texto e o transforma em um programa. No Mac, basta arrastar este arquivo para cima do Stuffit Expander que ele o decodifica e descompacta. No PC, siga estas instruções: se o arquivo de Mac em forma de texto for menor que um disquete, simplesmente copie para um disquete de PC e insira o disquete no Mac. Dai é só arrastá-lo para cima do Suffit Expander para descomprimir. E se for um arquivo maior?

Descomprima com o Stuffit para Windows e tente

## Cada formato no seu galho

Estes são os formatos mais usados pelas duas plataformas (no Mac você não vê as extensões). Quando você for levar um arquivo para o PC, basta renomear de acordo com a terminação do arquivo correspondente:

### Software

Extensão	Mac	PC
MS Word	WDBN	.DOC
Excel 3	XLS3	.XLS
Excel 4	XLS4	.XLS
Excel 5	XLS5	.XLS
Photoshop	8BPS	.PSD
Photoshop	GIFf	.GIF
Photoshop	JPEG	.JPG
Photoshop	TIFF	.TIF
Illustrator	EPSF	.EPS
Pagemaker 4	ALB4	.PM4
Pagemaker 5	ALB5	.PM5
Pagemaker 6	ALB6	.PM6
QuarkXPress	XDOC	.QXP
Premiere	PROJ	.PPJ
Persuasion 3	PRS3	.PR3
FreeHand 4.0	AGD1	.FH4
FreeHand 5.0	AGD2	.FH5
FreeHand 6.0	AGD3	.FH6
FreeHand 7.0	AGD4	.FH7
FileMaker Pro	FMPR	.FM
FoxPro	F+DB	.DBF
SimpleText	TEXT	.TXT

### Genéricos:

Documento	Mac	PC
Página de Web	HTML	.HTM
Áudio	MIDI	.MID
Áudio	AIFF	.AIF
Áudio	WAVE	.WAV
Imagem	PICT	.PIC
Filme QuickTime	MooV	.MOV

arrastar os diversos arquivos dividindo-os em disquetes diferentes. **M**

**ALEXANDRE MORAES**

Não vê a hora de ver a MACMANIA com esta matéria nas bancas.

## Softwares que podem ajudar

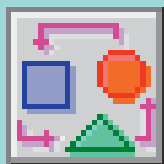
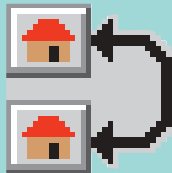
Existem softwares para o Mac que podem ser uma mão na roda quando o assunto é multi-plataforma:

**1- Graphic Converter 3.0.2** - Conversor de imagens multiplataforma.

[www.lenkesoft.de](http://www.lenkesoft.de)

**2- PowerReplace 6.2.5** - PowerReplace é um poderoso utilitário de conversão de textos que faz suas conversões usando uma ferramenta chamada "Filter", que define o formato com o qual traduz aqueles caracteres esquisitos quando você abre um texto de PC. [tucows.sysnetway.com.br/mac/files/](http://tucows.sysnetway.com.br/mac/files/)

**3- Cross Plataform 1.0** - Este software recém lançado pela Kagi Software (Aaron, Kaleidoskope etc.) é uma espécie de help que analisa o seu HD e tira conclusões sobre um arquivo que você acabou de criar, indicando qual aplicativo de Windows poderá abri-lo etc. O programa é informativo, não converte nada, mas é shareware e a



Kagi promete que vai periodicamente atualizar seus bancos de dados em sua home page:

[www.kagi.com](http://www.kagi.com)

**4- MacLink Plus 9.02 ou 9.7** - Excelente software da DATAVIZ, muito premiado. É a melhor ferramenta de conversão de textos que existe para o Mac (ver MACMANIA 41). Sua versão 9.0.2 vem no CD do Mac OS 8, mas existe uma comercial mais completa ainda (9.7) que pode salvar ou abrir até documentos do Microsoft Office 97 com figuras inclusas.

[www.dataviz.com](http://www.dataviz.com)

**5- Stuffit 1.0 for Windows** - descompressor comentado anteriormente.

[www.alemoraes.com.br/files.htm](http://www.alemoraes.com.br/files.htm)

**6- Zip It 3.8** - Quando você precisar mandar um arquivo zipado para alguém de PC, use este software que pode até fazer segmentos em formato de disquetes ou Zip.

[www.awa.com/softlock/zipit/](http://www.awa.com/softlock/zipit/)

