



1

Tutorial para uso de Compactadores

EQUIPE DE TI DEAD/UNEMAT 2016

Sumário

Iniciando o WinZip	3
niciando um novo arquivo	3
Abrindo e restaurando os arquivos	5
niciando o WinRAR	8
Criando um arquivo compactado	9
Abrindo e restaurando um arquivo WinRAR	11

Iniciando o WinZip

Janela do Winzip.



A janela do Winzip é composta por 5 elementos principais:

- 1. Barra de Título: que fornece o nome do programa que está sendo manipulado;
- 2. Barra Menus: oferece todas as opções disponíveis para se trabalhar com os arquivos;
- 3. Barra de Ferramentas: composta por botões que possibilitam ao usuário efetuar a maior parte das operações sem utilizar os menus;
- 4. Área principal da Janela: exibe informações sobre todos os arquivos que estão contidos no programa;
- 5. Barra de Status: exibe o número e tamanho dos arquivos que estão selecionados, bem como outras informações a respeito do programa.

Iniciando um novo arquivo

Antes de iniciar um novo arquivo, vamos entender para que serve o Winzip. Além de compactar arquivos ele também serve para se fazer Backup.

É muito comum empresas falarem em Backup ou em transferências de arquivos via Internet; um Backup é uma cópia de segurança de arquivos importantes (arquivos que não podem ser perdidos). Geralmente, as cópias de segurança são feitas em CDs, DVD ou em Zip Drive (um periférico semelhante a um CD normal, com maior capacidade e segurança). Muitas vezes também pode ser necessário enviarmos arquivos para outras pessoas via e-mail, ou disponibilizarmos cópias de programas para teste na Internet, para estes tipos de operações e muitas outras utilizamos este compactador de arquivos.

Com o programa do WinZip aberto, basta clicar no botão New na Barra de Ferramentas em seguida surgirá a caixa de diálogo New Archive.

No botão drop-down, em frente à opção Salvar em, será definido o lugar onde seu arquivo irá ser criado.

No campo Nome do arquivo será definido o nome da pasta, feita essa alteração use o botão OK para abrir a nova pasta criada.



Ao clicar no botão OK, será aberta a caixa de diálogo Add.

Nesta caixa você deverá informar no campo Look in: o local onde estão os arquivos que serão compactados.

No campo Nome do arquivo poderá manter a opção *.* caso todos os arquivos forem compactados ou você poderá selecionar apenas alguns dos arquivos usando a tecla <Ctrl> para auxiliar na seleção.

Para copiar os arquivos na pasta criada e assim compactada clique no botão Add with wildcards.

Add				
Loo	k in: 🔁 ArquivosZip		🔄 🗿 🏚 📂 🖽 -	
TA S	Nome 🔻	Tan	manho Tipo	Data de
	🖻 menina05.jpg	1	130 KB Imagem no formato	5/6/2007
Desktop	Floresta.doc	1	100 KB Documento do Micr	13/9/200
	Biografia.doc	2	202 KB Documento do Micr	16/10/20
Meus documento	s			
Meus locais rede	de <u>Nome do arquivo:</u>			Add
				Aiuda
Action:	Add (and replace) files	∨	Add with w	ildcards
с IC II	[a		- Compression	
span/Split:	[new files only]	×	Current: Legacy (Zip 2.0 Comp	atible)
	Othe <u>r</u> size;	KB 👻		pression
— Options —		- Folders	- Archive Attributes	
Encrypt	added files system and hidden files	Save <u>f</u> ull path info	Include only if archive attrib Reset archive attribute	oute is set

Após a cópia dos arquivos, os mesmos são visualizados com detalhes da compactação, verifique as colunas Size e a Packed, veja o quanto os arquivos foram diminuídos.

🖳 WinZip P	ro - zi	p1.zip							[
File Actions	⊻iew	Jobs Options	Help							
	A		R	Re		+	🥪 I	M	S	
New	Open	Favorites	Add	Extract	Encrypt		View C	heckOut	Wizard	View Style
Name		Туре	Modified		Size	Ratio	Packed	Path		
圈 Biografia.do 國 Floresta.do menina05.jp	c c og	Documento Documento Imagem no f	16/10/200 13/9/2007 5/6/2007	7 17:05 09:53 16:54	206.336 101.888 132.374	37% 17% 0%	130.290 84.096 132.110			
<				1	10) >
Selected 0 files,	0 byte:	5		Tota	l 3 files, 43:	ιкв				00 .::

Para fechar o programa você pode usar o botão Fechar do canto superior da direita ou as teclas de atalho <Alt>+<F4>.

Abrindo e restaurando os arquivos

Para abrir um documento no programa WinZip basta clicar no botão Open, na janela Open Archive e você deverá indicar no campo Examinar o locar onde seu arquivo compactado está, selecioná-lo e clicar no botão Abrir.

Open Archive								\mathbf{X}
E <u>x</u> aminar:	🔁 Sua pasta		•	•	3 0	D		
Documentos recentes Desktop	Daip1.ap							
Meus documentos								
Meu computador	Nome do arquivo:	zip1.zip					*	Abrir
	Arquivos do <u>t</u> ipo:	Zip files					~	Cancelar
Meus locais de rede								Ajuda
								<u>F</u> avorites

Para extrair os arquivos já compactados basta clicar no botão Extract localizado na Barra de ferramentas.

ł	Help					
	R	R		-	<u></u>	R
	Add	Extract	Encrypt	1	/iew (Thec
	Modified		Extract files	from th	e archive	Pa
ò.	16/10/2007	17:05	206.336	37%	130.290	
1	13/9/2007.0	9:53	101.888	17%	84.096	
	5/6/2007 16	:54	132.374	0%	132.110	

Após clicar sobre o botão Extract, o Winzip apresenta a caixa de diálogo Extract e no campo Extract to mostrará o caminho da pasta, caso não aparecer, use o drop-down e localize o caminho desejado.

Após escolher o destino, podemos também criar uma pasta no lugar para colocar os arquivos dentro.

Extract - D:Wnida	de Aluno\Sua pasta\zip1.zip	$\mathbf{\overline{X}}$
Extract to:	D:\Unidade Aluno\Sua pasta	No. 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100
Desktop	Constant Server (Server) (I:)	

Surgirá a caixa de diálogo New Folder, no campo Name: digite o nome desejado e confirme clicando no botão OK.

New Folder	×
Current folder: D:\Unidade Aluno\Sua pasta	ОК
Name:	Cancel
ArquivosZip	
Note: You can create a folder automatically typing the name in the "Extract To" field of Extract dialog box	the

Na janela Extract marque as opções desejadas e clique no botão Extract.

E <u>x</u> tract to:	D:\Unidade Aluno\Sua pasta\ArquivosZip	N
Desktop Desktop Meus documentos	Proteção de Tela Proteção de Tela Dunidade Aluno D Sua pasta D ArquivosZip Windows XP Word XP	
Meus locais de rede	Files ^O pen Explorer window ^O gverwrite existing files ^O All files/folders in gurent folder ^O All files/folders in archive ^O Files ^O file ^O files ^O files ^O file	Extract Cancel Help

Para ver o resultado, clique com o botão direito do mouse sobre o botão Inicar e ative a opção Explorar, localize a pasta e visualize o resultado.

Iniciando o WinRAR

O WinRAR é um ótimo compactador/descompactador de arquivos. Tem suporte tanto ao formato RAR quanto ao Zip e quando se tratando do formato RAR suporta também arquivos multi-volume.

Para iniciar o programa do WinRAR, ative o botão Iniciar, escolha as opções Todos os Programas, WinRAR, depois clique sobre a opção WinRAR.

Em alguns instantes será aberta a janela principal do programa do WinRAR.

Meus documentos	- WinRAR				
§rquivo ⊆omandos Feri	ramenta <u>s</u> Fav	v <u>o</u> ritos Opçõ <u>e</u> s A <u>ju</u> da	3		
Adicionar Extrair Para	Testar Vi	sualizar Excluir	alizar Assistente	Informações	
C:\Documer	nts and Setting	s\Meus documentos			~
Nome 🟠	Tamanho	Tipo	Modificado		^
b		Pasta de arquivos			
🚞 AdobeStockPhotos		Pasta de arquivos	9/5/2007 11:28		
🚞 Apostilas WinXP		Pasta de arquivos	13/9/2007 10:22		
ArchiCAD		Pasta de arquivos	30/8/2007 14:13		
🚞 Camtasia Studio		Pasta de arquivos	12/7/2007 16:40		
🚞 Corel User Files		Pasta de arquivos	8/6/2007 11:12		
🚞 digimaster		Pasta de arquivos	12/9/2007 11:53		_
🚞 Meus arquivos re		Pasta de arquivos	11/6/2007 09:21		
Meus Sites		Pasta de arquivos	5/3/2007 15:14		
🖳 Minhas imagens		Pasta de arquivos	16/10/2007 17:59		
🖄 Minhas músicas		Pasta de arquivos	26/2/2007 16:58		
🚞 My eBooks		Pasta de arquivos	27/2/2007 11:52		
🚞 My Skype Content		Pasta de arquivos	11/9/2007 10:23		
🚞 My Skype Pictures		Pasta de arquivos	11/9/2007 10:50		
🚞 My Skype Receiv		Pasta de arquivos	6/3/2007 15:17		
🚞 Updater		Pasta de arquivos	26/2/2007 18:01		
🔊 ~\$sumo Artigos	162	Documento do Micr	15/10/2007 16:38		
~\$Win XP.doc	162	Documento do Micr	11/9/2007 14:38		~
3-6			Total 15 pastas	e 30.842.829 bytes em 30	arquivos

O WinRAR quando utilizado com o formato RAR tem algumas vantagens particulares sobre os ZIPs:

Testar - Verifica se os arquivos não contêm algum tipo de erro.

• Localizar - Busca arquivos através de alguns parâmetros, como nome do arquivo; disco em que os arquivos se encontram e tipo de arquivo.

• Assistente - Semelhante ao WinZip Wizard, este assistente ajuda você a fazer as tarefas básicas do WinRAR.

· Informações - Exibe informações gerais sobre o arquivo.

• Recuperar - Esta opção recupera arquivos danificados baseada numa função exclusiva do WinRAR, antes de usar esta opção é aconselhado usar a opção Testar que indicará se o arquivo contém erros.

• Antivírus - Permite acessar diretamente o antivírus instalado em sua máquina, o qual verificará o arquivo atual.

 SFX - Este módulo especial tem a função de criar arquivos auto-extraíveis contendo desde funções simples, como definir o local da extração, até definir nome para a janela de extração, ícone, atalho e execução de arquivos.

Criando um arquivo compactado

O arquivo pode ser selecionado de três formas. Através do menu Arquivo > Alterar drive (Ctrl+D), pela Barra de Endereço e pelo botão Alterar Drive localizado no canto inferior esquerdo da janela do aplicativo.

Para começar, vamos ativar o drop-down na Barra de Endereço.

Ative a unidade onde se encontra o arquivo que deseja compactar.



Selecione o arquivo desejado e clique no botão Adicionar localizado na Barra de ferramentas.

Em alguns instantes será aberta a janela Nome e parâmetros do arquivo.

Arquivo	Procurar
Animais.ran	¥
	Método de atualização
Per <u>f</u> is	Adicionar e substituir arquivos 🗸 🗸
-Formato do arquivo	Opções de Compressão Excluir arquivos após compressão Criar arquivo SFX Criar arquivo sólido Incluir verificação de autenticidade
Normal Famanho do <u>v</u> olume, by	Adjicionar registro de recuperação Testar arquivos comprimidos Bloquear arquivo

Clicando no botão Procurar você irá definir onde o arquivo compactado deverá ser colocado.

Após definir o local, voltará na janela Nome e parâmetros do arquivo, se você fosse apenas compactar, bastaria clicar no botão OK. Mas, o objetivo é dividir um arquivo para eventualmente ser enviado por e-mail.

Para essa configuração marque as opções:

- No campo Formato do arquivo: ative a opção RAR;
- No campo Método de compressão: ative a opção Normal;
- No campo Tamanho do volume, bytes: ative a opção 3.5". 1457664;

- No campo Opções de Compressão: ative a opção Criar arquivo sólido.

Mantenha as outras opções e clique no botão OK.

Configurações ativas.

Nome do <u>a</u> rquivo	Procu	ırar
	Método de atualização	
Per <u>f</u> is	Adicionar e substituir arquivos	~
● HAH ○ ZIP Método de compressão Normal ▼ Tamanho do volume, bytes 3.5'': 1457664	Eyclur arquivos após compressão Criar arquivo SFX Criar arquivo sólido Incluir verificação de autenticidade Adicionar registro de recuperação Testar arquivos comprimidos Bloquear arquivo	

Ao clicar no botão OK, dará início ao andamento do processo de compactação da janela Criando arquivo.

Arquivo D:\Unidade Aluno\S adicionando Animais.doc	iua pasta\Animais.rar 44%
(
Tempo decorrido Tempo estimado	00:00:05 00:00:06
Proporção da compressão Processado	80% 44%
(
Segundo Plano	Pausar
Cancelar	Método Aiuda

Abrindo e restaurando um arquivo WinRAR

Para abrir um arquivo no programa do WinRAR, basta utilizar o botão drop-down da Barra de Endereço ativar a unidade onde se encontra o arquivo e selecionar o arquivo desejado.



Para restaurar um arquivo já compactado, será necessário selecioná-lo em seguida clicar no botão Extrair Para, a partir deste momento surgirá a janela Caminho e opções da extração onde você deverá manter ou modificar a configuração e/ou escolher outro lugar para restaurar o arquivo; e para confirmar é necessário clicar no botão OK.



Após confirmar, a janela Extraindo será ativada e assim seus arquivos serão restaurados.

Arquivo D:\Unidade Aluno extraindo	\Sua pasta\Animais.part2.rar
Animais.doc	
Tempo decorrido	00:00:00
	7

Após a restauração do arquivo, note que voltará para a janela WinRAR e dentro dela terá uma pasta com o arquivo dentro.

Caso deseje excluir o arquivo compactado basta selecioná-lo e clicar no botão Excluir.

