

RNP
REDE NACIONAL DE PESQUISA

Interna do NA-CP/RNP: WinZip

Marcel Faria

Resumo	1
1. Conceitos.....	Erro! Indicador não definido.
1.1 O que são <i>archives</i> ?	2
.....	2
2. Elementos da janela do WinZip.....	2
3. Extraindo arquivos.....	3
4. Compactando arquivos.....	Erro! Indicador não definido.
5. Visualizando arquivos.....	4
6. Decodificando arquivos <i>UUencoded</i>	5
7. Operações com diretórios.....	6
7.1. Compactando diretórios	6
7.2. Descompactando diretórios	6

Resumo

Este documento foi elaborado para curso de capacitação interna do pessoal do NA-CP/RNP. Com essa seqüência de cursos pretende-se uma maior autonomia dos funcionários da RNP no que diz respeito aos softwares mais utilizados, já que são instrumentos de trabalho de nossos usuários.

1. Conceitos

1.1 O que são *archives*?

Archives é o termo em inglês utilizado para designar arquivos que contêm outros arquivos. Na maioria das vezes os arquivos contidos em um *archive* estão na forma comprimida.

Os arquivos com extensão .zip são o tipo mais comum *archives* utilizado para comprimir e agrupar arquivos em microcomputadores.

1.2 Porque são utilizados?

Os *archives* oferecem dois grandes benefícios para transferência de arquivos:

- Apenas uma única operação de transferência, "download", é necessário para se obter todos os arquivos necessários, como por exemplo, para instalação de um aplicativo;
- Os arquivos estão na forma comprimida, o que torna a transferência mais

2. Elementos da janela do WinZip

A janela do Winzip é composta por 5 elementos principais:

- Barra de Título, que fornece o nome do *archive* que esta sendo manipulado
- Barra Menus, na qual oferece todas as opções disponíveis para se trabalhar com os arquivos
- Barra de Tarefas, composta por ícones que possibilitam ao usuário efetuar a maior parte das operações sem utilizar os menus
- Área principal da Janela, exibe informações sobre todos os arquivos que estão contidos no *archive*
- Barra de Status, exibe o número e tamanho dos arquivos que estão selecionados, bem como outras informações a respeito do *archive*.

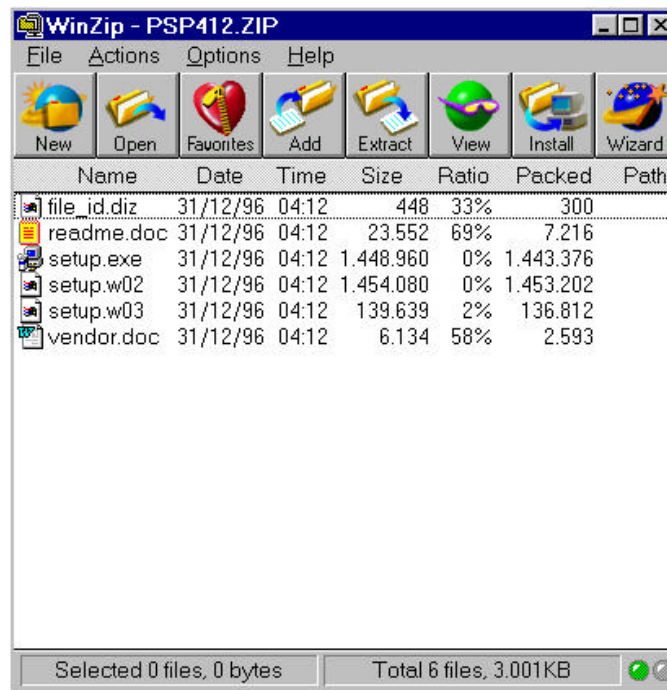


Figura 1

3. Extraindo arquivos

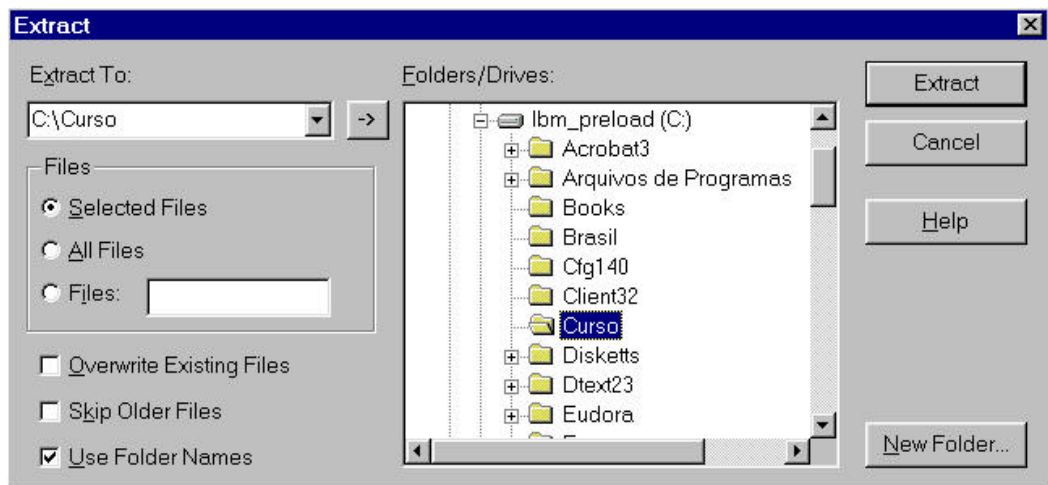


Figura 2

- Por conveniência vamos utilizar apenas arquivos com extensão .zip como archives.
- Abra o arquivo .zip. Isso pode ser feito clicando-se 2 vezes sobre o arquivo pelo Explorer, ou clicando na ícone "Open" da Barra de Tarefas.
 - Selecione os arquivos que você deseja extrair. Clique na ícone "
 - Uma janela se abrirá pedindo a localização dos arquivos. Especifique o diretório para onde os arquivos serão extraídos e clique no botão Extract.
 - O processo de extração dos arquivos termina quando a ícone vermelha da Barra de Status se apaga e a ícone verde se acende. Esse processo é normalmente rápido, de forma que na maioria das vezes os usuários mal vêem a ícone vermelha se acender e apagar.
 - Feche o Winzip.

4. Compactando arquivos

- Clique na ícone “New” da Barra de Tarefas. Navegue até o diretório em que se deseja criar o arquivo .zip. Digite o nome do arquivo .zip que se deseja criar (Ex: doc.zip) e clique no botão “OK”.
- Uma nova janela irá aparecer na tela, conforme a figura baixo:

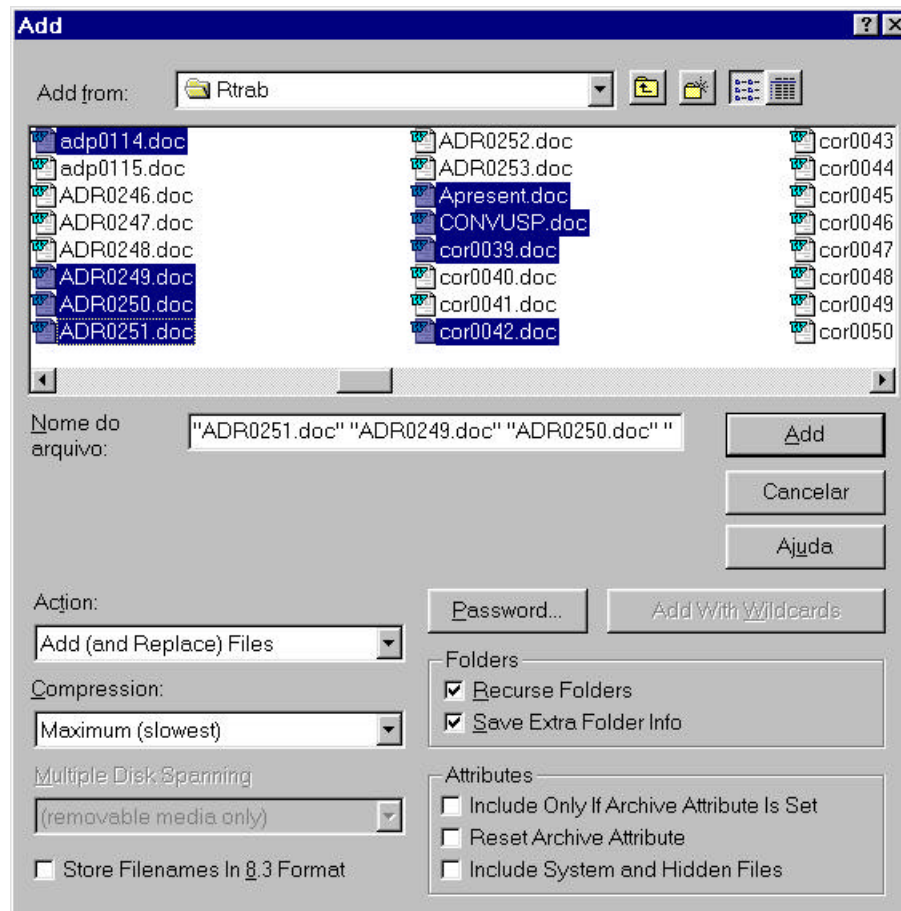


Figura 3

- Marque os arquivos que serão inseridos e tecle em “
- A compactação dos arquivos termina quando a ícone vermelha da Barra de Status se apaga e a ícone verde se acende.
- Feche o winzip.

5. Visualizando arquivos

É possível visualizar arquivos dentro do arquivo .zip. Basta selecionar o arquivo e teclar na ícone “View”. Aparecerá uma janela para escolha do visualizador:

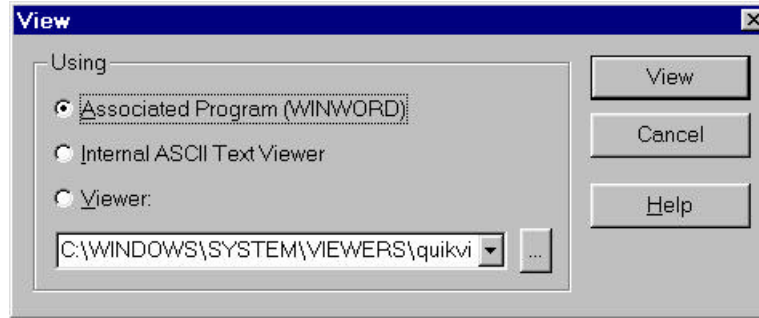


Figura 4

No caso acima, foi escolhido como visualizador o Word.

6. Decodificando arquivos UUencoded

A Internet não foi projetada para transportar arquivos binários (programas e outros arquivos não-texto). Para resolver essa limitação, UUencoding e outros métodos de codificação foram criados.

O UUencoding converte arquivos binários em caracteres texto que o sistema de *e-mail* é capaz de transportar. A pessoa que recebe a mensagem deve então decodificá-la para recriar o arquivo original.

Abaixo podemos ver um exemplo de um arquivo Uuencoded:

```
begin 666 encoded.txt
M5&5S="$-"@T*1V5N=&QE(%)E861E<CH-
"@T*5&AI<R!I<R!N;W1H:6YG(&UO
M<F4@=&AA;B!A('1E<W0@9FEL92!C<F5A=&5D('1O('!R;W9I9&4@9F]D9&
5R
M(&9O<B!T:&4@=F%R:6JU<R!E;F-
O9&EN9R!S8VAE;65S+B!)9B!Y;W4@87)E
M('5S:6YG(&ET('1O('1E<W0L(&-O;F=R871U;&%T:6]N<R!O;B!Y;W5R(&%G
M:6QI='D@:6X@8W5T=&EN9RP@<&%S=&EN9RP@<V%V:6YG+"!A;F0@9
&5C;V1I
::F<@=7-I;F<@5VEN6FEP+@T*#0I%;FIO>2$`
```

end

Para decodificar o arquivo:

- Salve o conteúdo da mensagem em um arquivo texto com extensão .uue.
- Abra o arquivo que acabou de ser criado pelo Winzip como se fosse abrir um arquivo .zip. Na área de trabalho principal aparecerá o nome do arquivo codificado.
- Extraia este arquivo para o diretório de sua preferência.
- Feche o Winzip.

Folder Names” da janela “Extract” esteja selecionado.