

04

## Para saber mais: bzip2

Vimos que o comando `tar` não compacta, apenas empacota os arquivos. E que podemos utilizá-lo em conjunto com outros compactadores. Vimos como compactar no formato `.gz`, que é o formato gerado pelo compactador `gzip`.

Um outro formato de compactação que podemos utilizar junto com o `tar` é o formato `.bzip2`. Esse formato é mais eficiente na compactação, conseguindo criar arquivos menores. Porém o tempo que o `.bzip2` leva para criar o arquivo compactado é maior do que o tempo do `gzip`.

Para criar um arquivo `.tar` compactado com o `bzip2`, substituímos o `-z` (de `gzip`) por um `-j`. O formato que utilizamos é o `.tar.bz2`.

Aproveite e faça um teste, compactando seu diretório `workspace`:

```
$ tar -cjf work.tar.bz2 workspace/
```

Você pode obter mais informações sobre o `bzip2` na página do projeto: <http://www.bzip.org/> (<http://www.bzip.org/>). Existe também um artigo na Wikipédia sobre o `bzip2`: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Bzip2> (<https://pt.wikipedia.org/wiki/Bzip2>).