

 05

touch, data da última modificação e data do sistema

Transcrição

Se entrarmos dentro do diretório `workspace` e observarmos os detalhes do arquivo `bemvindo.txt` com a ajuda do comando `ls -la` veremos a algo como seguinte saída para este arquivo:

```
[...]  
-rw-rw-r-- 1 user user 10 Jun 11 15:42 bemvindo.txt  
[...]
```

Repare que a data da última atualização dele é de 11 de Junho às 15:42. Se quisermos apenas que essa data modifique-se para a data e hora atual, isto é, apenas encostar nesse arquivo sem modificá-lo, usamos o comando `touch`:

```
touch bemvindo.txt
```

Após isso, se verificarmos seus detalhes novamente com o comando `ls -la`, veremos que a data e hora de modificação foram alterados para as mais atuais:

```
[...]  
-rw-rw-r-- 1 user user 10 Jun 11 22:15 bemvindo.txt  
[...]
```

O arquivo em si não altera-se, mas sua data de modificação sim. Para provar que realmente houve essa mudança, podemos ver o horário do sistema com o comando `date` e comparar com as informações do arquivo. A saída do comando `date` é semelhante a encontrada abaixo:

```
Tue Jun 11 22:15:33 BRT 2013
```

De fato, acabamos de "modificar" o arquivo, **não seu conteúdo, mas sua data de última modificação**.