

1.1.1 Qual o comando você usou para mudar o diretório de trabalho?

Para verificar o diretório de trabalho, utilizei o comando:

```
gtwd()
```

Para mudá-lo, utilizei o comando:

```
setwd().
```

No meu caso, o comando ficou assim:

```
setwd("C:/Users/acer/Documents/temp1")
```

1.1.2 Este comando bastou para restituir o workspace? Se não, que outro comando é necessário?

Este comando não foi suficiente para restituir o workspace. Para restituí-lo, é necessário o seguinte comando:

```
load("nome_do_arquivo")
```

Para o meu caso, é necessário preencher este comando da seguinte forma:

```
load("letras.rdata")
```

Em seguida, é bom conferir o workspace pelo comando:

```
ls()
```

1.2.1 Há um comando simples com a função rm que apaga todos os objetos de sua área de trabalho. Qual é?

Os seguintes comandos apagam objetos da área de trabalho:

```
rm(list=ls())  
rm(nome_do_objeto)
```

1.2.2 Suponha que você tenha digitado este comando. De que maneira pode recuperar todos os objetos apagados, rapidamente?

O R não grava automaticamente o workspace, por isso, para evitar esse problema, é importante salvar periodicamente o workspace, o que pode ser realizado com a função:

```
save.image(file="nome_escolhido")
```

Caso os objetos tenham sido apagados após salvar o workspace, é possível recuperá-los restituindo o workspace, carregando-o pelo comando:

```
load("nome_escolhido")
```

Uma possibilidade é criar os objetos novamente, o que pode ser realizado quando os comandos de criação desses objetos estão no script. Neste caso, basta executar o script novamente.

1.3.1 A distribuição básica do R vem com os objetos `letters` e `LETTERS`. Descubra o que cada um contém.

O objeto `letters` contém as letras do alfabeto minúsculas. O objeto `LETTERS` contém as letras do alfabeto maiúsculas.

1.3.2 Descubra a classe de cada um

Comandos utilizados:

```
class(letters)
class(LETTERS)
```

Pertencem à classe `character`

1.3.3 Como você os transformaria em objetos da classe `factor`? Pelos comandos:

```
class(letters)←factor(letters)
class(LETTERS)←factor(LETTERS)
```

From:
<http://ecor.ib.usp.br/> - **ecoR**

Permanent link:
http://ecor.ib.usp.br/doku.php?id=05_curso_antigo:r2019:alunos:trabalho_final:carolinafsch:exercicios_preparatorios_1_a_3 

Last update: **2020/08/12 06:04**