

#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://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**

Permanent link:

http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05_curso_antigo:r2019:alunos:trabalho_final:carolinafsch:exec 

Last update: **2020/07/27 18:47**