

- [Exercícios](#)
- [Tutorial](#)
- [Apostila](#)

# Exercícios 1 - Introdução ao R

- Os exercícios devem ser construídos em um arquivo de texto simples com extensão `.r`.
- Os exercícios podem ser submetidos diretamente no **notaR** ou na página janela da disciplina onde o exercício do notar está embutido. O wiki da disciplina é apenas um intermediário do **notaR**. Para garantir que sua nota será arquivada no **notaR**, confira se o nome do seu usuário aparece dentro da janela onde o exercício do **notaR** está embutido. Os sistemas de cadastros e login são idenpendentes.
- O R reconhece um comentário quando encontra o símbolo `#`.
- O símbolo `#` faz com que o R não leia o que se segue, até o final da linha.
- Novas linhas de comentários devem iniciar com `#` ou `##`, sempre que houver quebra de linhas.

- **SEMPRE COMENTE O SEU CÓDIGO:**

- isso ajuda a lembrar o que foi feito sem muito esforço



- **NOMEIO O ARQUIVO COM NOMES CURTOS ASSOCIADOS À TAREFA EXECUTADA PELO CÓDIGO:**

- facilita encontrar o arquivo
- para realizar tarefas similares parte do código antigo renomeando-o

## 1.1 Basta Mudar o Diretório?

Faça o tutorial [O Código é tudo!](#). Em seguida saia do R e abra-o novamente, usando a barra de menu ("Iniciar/Programas/R"). Verifique o diretório de trabalho e corrija-o.

1. Qual o comando você usou para mudar o diretório de trabalho?
2. Este comando bastou para restituir o *workspace*? Se não, que outro comando é necessário?

## 1.2 Um Comando Perigoso

1. Há um comando simples com a função `rm` que apaga todos os objetos de sua área de trabalho. Qual é?
2. Suponha que você tenha digitado este comando. De que maneira pode recuperar todos os

objetos apagados, rapidamente?

## 1.3 Classes de Objetos

A distribuição básica do R vem com os objetos `letters` e `LETTERS`.

1. Descubra o que cada um contém.
2. Descubra a classe de cada um.
3. Como você os transformaria em objetos da classe fator?

## 1.4 Bem-vindo ao notaR

Resolva [este exercício](#) no sistema notaR.

OBS: os exercícios que estão no notaR não precisam ser postados na tabela da wiki.

Outra OBS: Não se esqueça de fazer login para que a sua nota seja gravada! Seu nome de usuário é o mesmo que você usou na wiki.

Última OBS! **Sua senha no notaR é `bie5782alunos2019`, não se esqueça de altera-la depois do primeiro acesso!**

## 1.5 Remoção Com Critério

Resolva [este exercício](#) no sistema notaR.

(Ou entre na página inicial do [notaR](#) e veja a lista de todos os exercícios)

## 1.6 Objetos de Data

Resolva [este exercício](#) no sistema notaR.

From:  
<http://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**

Permanent link:  
[http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:01\\_curso\\_atual:exercicios1&rev=1595969847](http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:01_curso_atual:exercicios1&rev=1595969847) 

Last update: **2020/07/28 17:57**