

- [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

Last update: 2020/07/28 17:57

