

- [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 janelada 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 independentes.
- 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

## Bem-vindo ao notaR

No tutorial [1a. Introdução ao R: bases da linguagem](#), fizemos o primeiro exercício no notaR. Vamos usar essa plataforma ao longo de todo o curso e ao final de cada tutorial, sempre haverá outros exercícios, além do tutorial, que devem ser feitos, antes do início da próxima aula.

Caso seja aluno matriculado, 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. A senha inicial, **que deve ser modificada** é `bie5782alunosXXXX` sendo `XXXX` o ano da disciplina, por exemplo 2020.

## 1.2 Classes de Objetos

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

1. Descubra o que cada um contém.
2. Guarde o nome da classe do objeto `LETTERS` no objeto chamado `classLETTERS`.
3. Extraia as posições de 1 a 3 de cada objeto e coloque os elementos agrupados em um outro objeto chamado `abc`, primeiro os elementos de `letters` e depois `LETTERS`.

## 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=1596020872](http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:01_curso_atual:exercicios1&rev=1596020872) 

Last update: **2020/07/29 08:07**