**Exercícios 1 - Introdução ao R**

**1.1 Basta Mudar o Diretório?**

Faça o tutorial [O Código é tudo!](http://ecologia.ib.usp.br/bie5782/doku.php?id=bie5782:02_tutoriais:tutorial1:start#o_codigo_e_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?

**setwd(“/diretório desejado”)**

1. Este comando bastou para restituir o *workspace*? Se não, que outro comando é necessário? **getwd()**

**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? **rm(list=ls())**
2. Suponha que você tenha digitado este comando. De que maneira poderia evitar a perda definitiva de todos os objetos apagados?

Tendo executado o **save.image()** antes da remoção e após a remoção efetuar o comando **load(“.Rdata”)**

**1.3 Classes de Objetos**

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

1. Descubra o que cada um contém. O alfabeto minúsculo e maiúsculo
2. Descubra a classe de cada um. **class(letters) é character**
3. Como você os transformaria em objetos da classe fator? **fatores <- factor(letters)**