TUTORIAL DE INSTALAÇÃO DO R

1º Passo: Fazendo o download do programa de instalação

O programa de instalação do **R** pode ser baixado a partir de diversas localidades. Abaixo encontra-se a referência para download do software para Windows pelo site da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP:

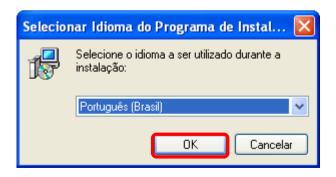
http://www.vps.fmvz.usp.br/CRAN/bin/windows/base/



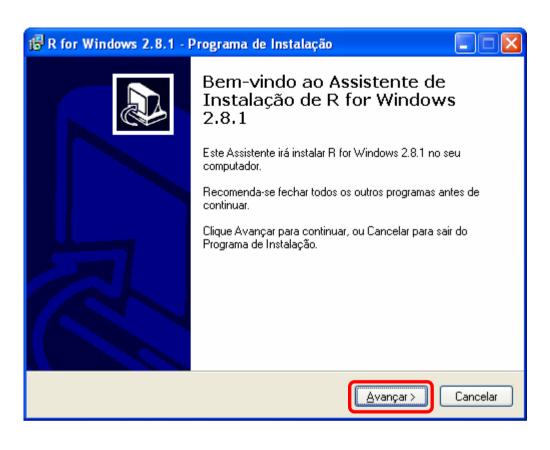
1. Faça o download da versão mais recente do **R**.

2º Passo: Instalando o R

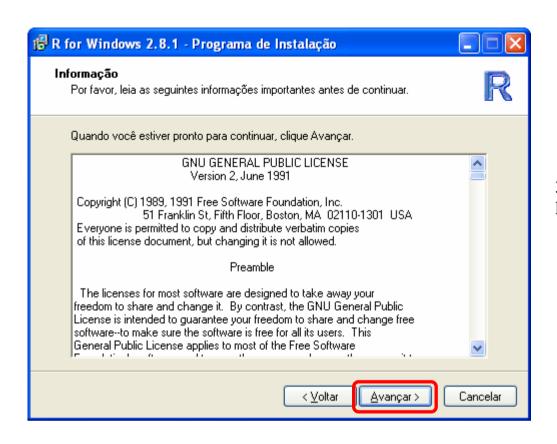
Abra o programa de instalação do **R** que você acabou de baixar.



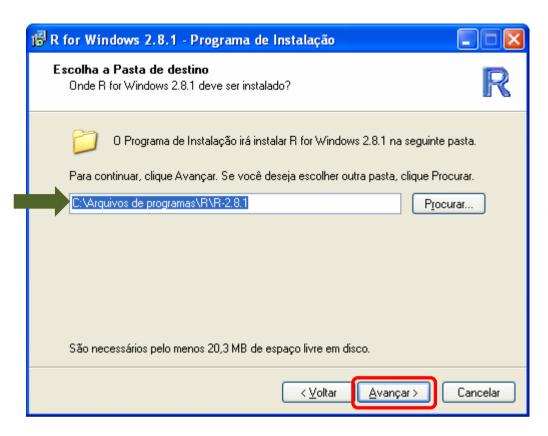
1. Selecione o idioma de sua preferência e clique em OK.



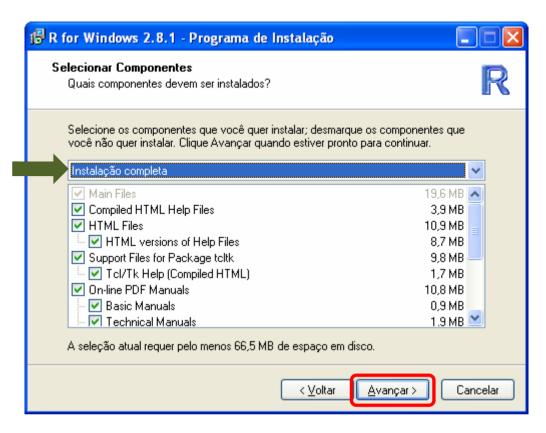
2. Clique em avançar para iniciar a instalação do **R**.



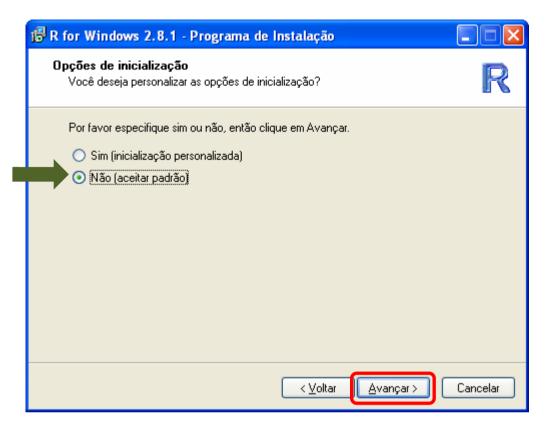
3. Após ler e concordar com os termos da licença, selecione avançar.



4. Escolha a pasta de destino da instalação do programa e continue avançando.



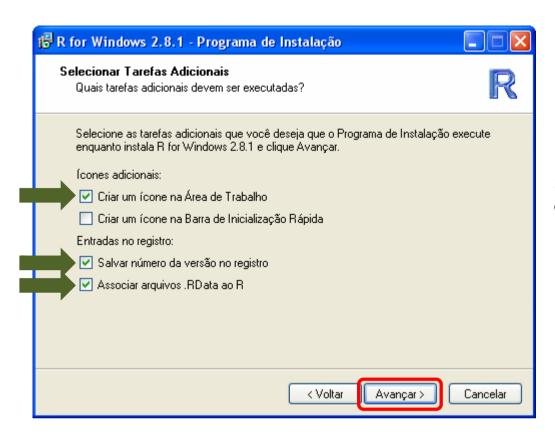
5. Na janela seguinte, selecione a opção "Instalação completa" e clique em avançar.



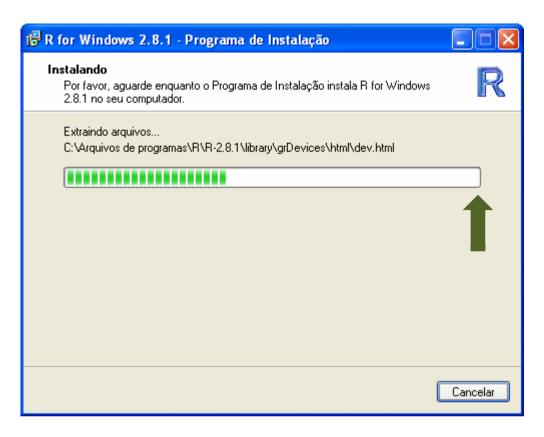
6. Mantenha a opção "Não (aceitar padrão)" selecionada e avance.



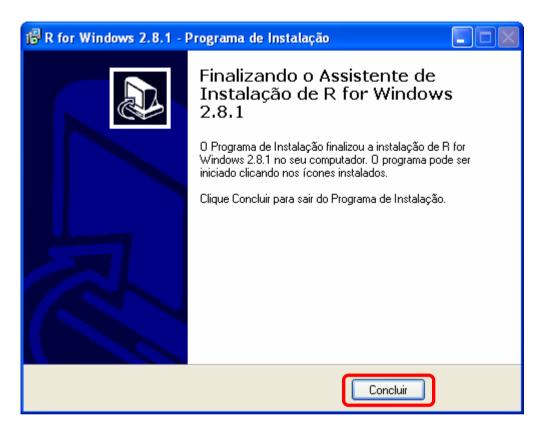
7. Clicando em avançar, o programa de instalação criará uma pasta de atalhos no Menu Iniciar.



8. Mantenha as opções sugeridas pelo programa de instalação e selecione avançar.



9. O **R** será instalado em seu computador. Aguarde.

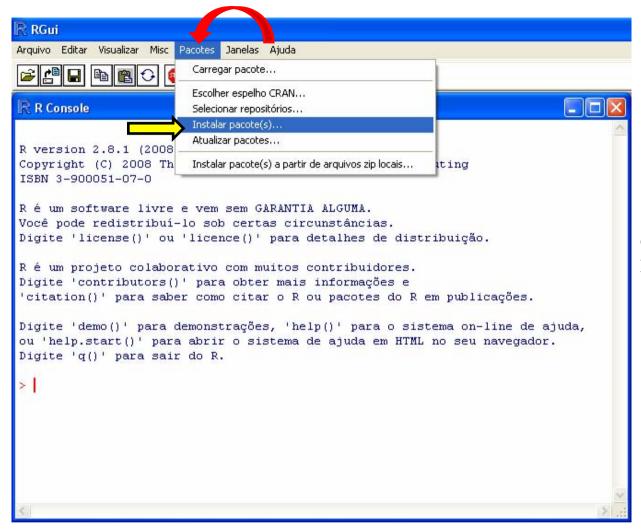


10. Na última janela clique em Concluir.

3º Passo: Instalando o R Commander

O pacote **R Commander** é uma interface gráfica desenvolvida por John Fox que facilita o uso do **R**. Para maiores informações entre no site: http://socserv.socsci.mcmaster.ca/jfox/Misc/Rcmdr/

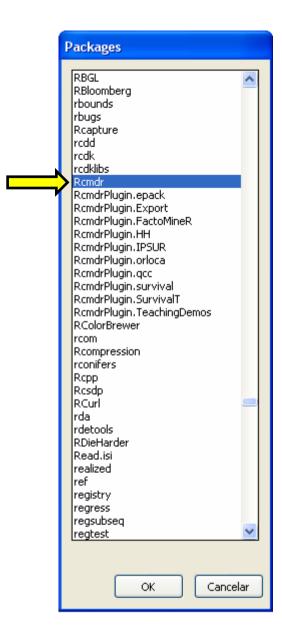
Ou leia o paper do autor: http://www.jstatsoft.org/v14/i09/paper



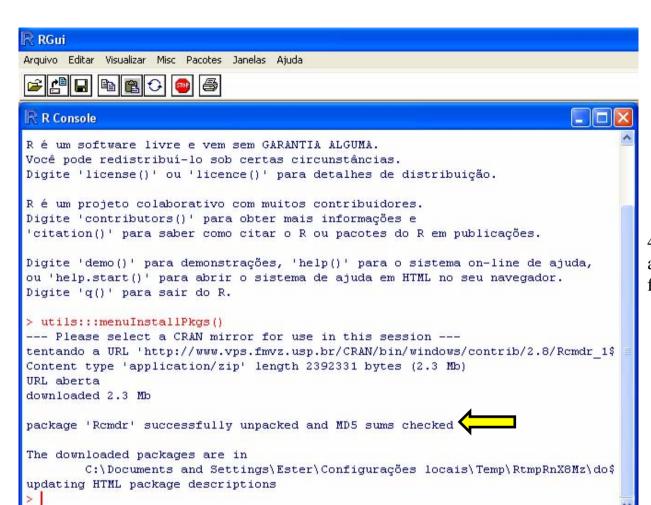
1. Abra o programa. Na barra de menu, clique em "Pacotes" e, em seguida, "Instalar pacote(s)...".



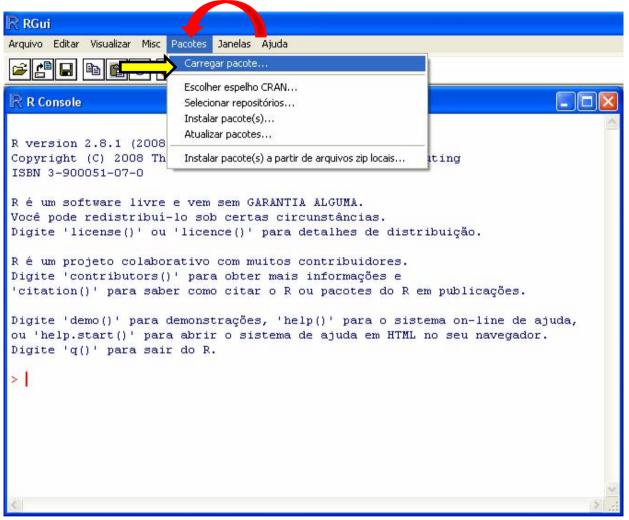
2. Escolha a localidade mais próxima de você. Clique em OK.



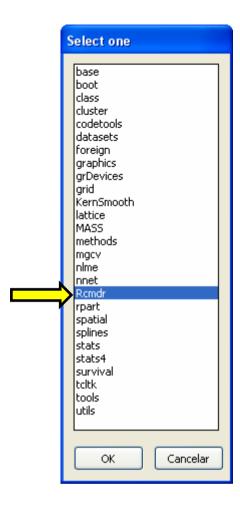
3. Selecione na lista o pacote "Rcmdr" e clique em OK. O pacote será instalado no **R**.



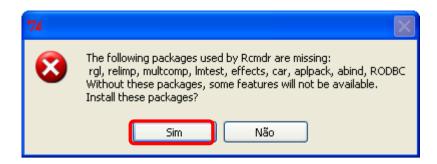
4. Aguarde o download do pacote. Prossiga assim que o console do R indicar que o pacote foi instalado com sucesso.

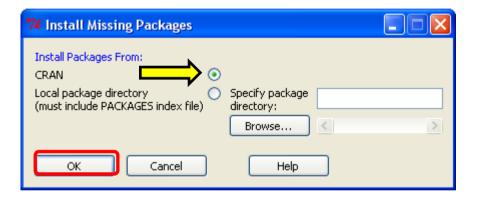


5. Para carregá-lo, selecione novamente Pacotes na barra de menu e clique em "Carregar pacote...".



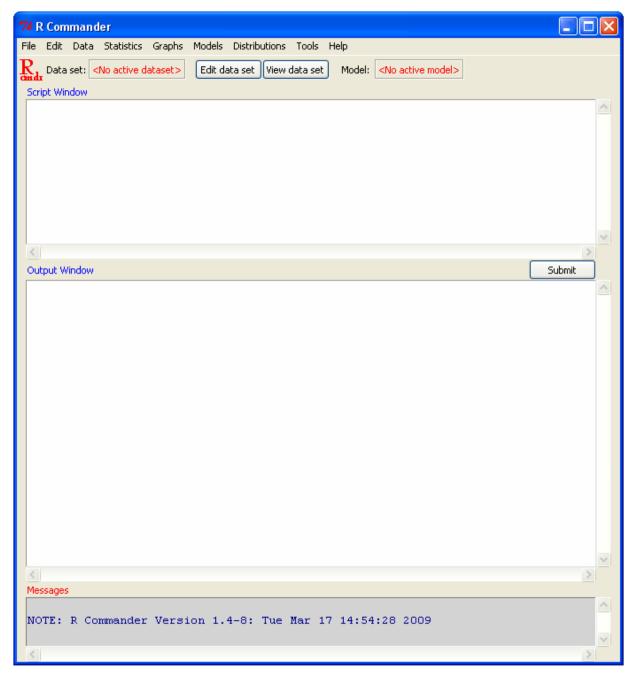
6. Selecione o pacote "Rcmdr" e aperte o botão OK.





7. Uma janela aparecerá avisando que o **R Commander** requer outros pacotes para seu melhor aproveitamento. Clique em "Sim".

8. Mantenha a opção CRAN selecionada e clique em OK. Aguarde a instalação de todos os pacotes (demora de 5 a 10 minutos).



9. Após o término das instalações, a janela do **R Commander** irá aparecer.

Para carregar o R Commander na próxima vez que você abrir o R , basta repetir os itens 5 e 6 do 3º Passo deste tutorial. Agora você já pode carregar o seu banco de dados e fazer suas análises utilizando o R !