

Passo-a-passo

ETAPA 1. INSTALAÇÃO DO Rstudio

Prof. Pedro Feliú

Iniciação no R com exemplos de Política Internacional

Neste primeiro documento passo a passo do curso faremos um procedimento simples: instalar o Rstudio. Aqueles que já instalaram o programa podem pular essa etapa e ir diretamente à etapa 2. A seguir expomos os passos para instalar o Rstudio no seu micro.

Acesse o site do Rstudio: https://rstudio.com/products/rstudio/download/#download. Escolha o sistema operacional do seu micro e clique no respectivo link de seu sistema operacional.

All Installers

Linux users may need to import RStudio's public code-signing key prior to installation, depending on the operating system's security policy.

RStudio 1.2 requires a 64-bit operating system. If you are on a 32 bit system, you can use an older version of RStudio.

os	Download	Size	SHA-256
Windows 10/8/7	& RStudio-1.2.5033.exe	149.83 MB	7fd3bc1b
macOS 10.12+	& RStudio-1.2.5033.dmg	126.89 MB	b67c9875
Ubuntu 14/Debian 8	🕹 rstudio-1.2.5033-amd64.deb	96.18 MB	89dc2e22
Ubuntu 16	🕹 rstudio-1.2.5033-amd64.deb	104.14 MB	a1591ed7
Ubuntu 18/Debian 10	🕹 rstudio-1.2.5033-amd64.deb	105.21 MB	08eaa295
Fedora 19/Red Hat 7		120.23 MB	38cf43c6
Fedora 28/Red Hat 8		120.87 MB	452bc0d0
Debian 9	🕹 rstudio-1.2.5033-amd64.deb	105.45 MB	27c59722
SLES/OpenSUSE 12	★ rstudio-1.2.5033-x86 64.rpm	98.87 MB	9c1e200c

Execute o arquivo baixado e siga as instruções de instalação padrão. **Uma informação importante**: para funcionar o Rstudio, é necessário antes ter instalado o próprio R: https://vps.fmvz.usp.br/CRAN/ Escolha o sistema operacional de seu computador e siga as instruções de instalação do R também. Uma vez instalados ambos, R e Rstudio, estamos prontos para começar. Vamos utilizar o Rstudio pois ele oferece uma interface mais amigável do que o próprio R, mas é exatamente a mesma linguagem, programa e códigos. Depois sugiro vocês testarem uma rotina de códigos do curso apenas no R para verem como é a interface.