

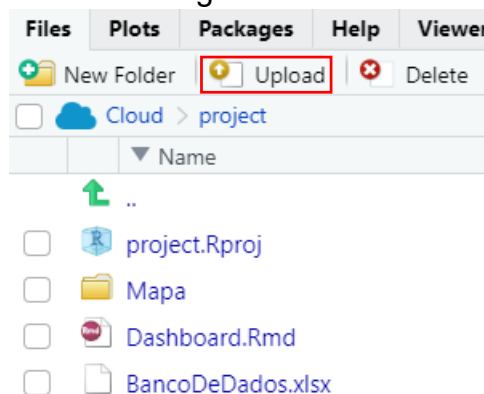
Alterando a base de dados no Rstudio Cloud

1. Acesse o Rstudio Cloud através do link: <https://rstudio.cloud>
2. Realize o cadastro (caso já possua realizar o login)
3. Criar um workspace
4. Selecione o workspace e clique no botão “New Project” para criar um novo projeto.

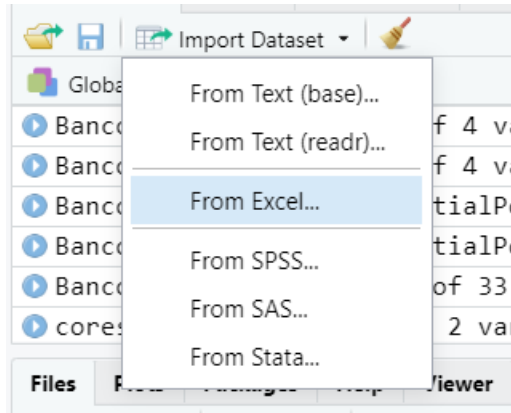
All Projects

New Project

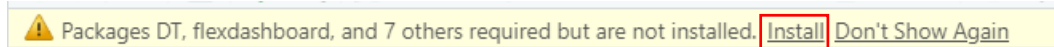
5. Obtenha/formate os arquivos necessários:
 - a. BancoDeDados.xlsx
 - i. Este arquivo deve conter o banco de dados do estado desejado que deve seguir o modelo indicado no arquivo “Modelo_do_Banco.xlsx” – disponível no github)
 - ii. O arquivo deve estar nomeado como “BancoDeDados”, além de estar no formato XLSX.
 - b. Dashboard.Rmd
 - i. Arquivo disponível no github
 - c. Pasta “Mapa”
 - i. A obtenção desta pasta é feita na página do IBGE (geoftp.ibge.gov.br/organizacao_do_territorio/malhas_territoriais/malhas_municipais/municipio_2019/UFs/). Basta selecionar o estado de interesse e baixar sua pasta. O arquivo .zip obtido deve ser renomeado para “Mapa”.
6. Carregue os arquivos listados acima para dentro do Rstudio Cloud por meio do botão “Upload” até que obtenha a seguinte estrutura:



7. Em seguida, selecione a opção “Import Dataset” e escolha “From Excel”. Uma nova tela se abrirá e nela deve ser selecionado o botão Browse e escolhido o arquivo BaseDeDados.xlsx e enfim ser importado.



8. Finalizadas estas configurações selecione o arquivo Dashboard.Rmd.
9. Se a mensagem abaixo aparecer indica que alguns dos pacotes a serem utilizados ainda não estão instalados. Neste caso clique em “Install” para instalar as dependências.



10. Com todos os pacotes instalados é hora de alterar o código do arquivo Dashboard.Rmd.
 - a. Substitua o conteúdo das linhas 380 e 433 pela seguinte linha:
“MAPARS=shapefile("/cloud/project/Mapa/AC_Municipios_2019.shp")”,
onde no lugar de “AC “deve conter a sigla do estado escolhido.
11. É indicado alterar, na aba Contexto, a descrição dos dados utilizados para se adequar as novas informações (linha de número 38 do código).
12. Clique em “Knit” e uma nova aba ira se abrir, exibindo o dashboard desejado.