

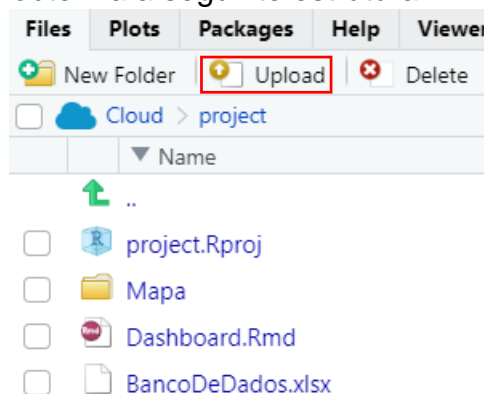
## Alterando a base de dados no Rstudio Cloud

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.

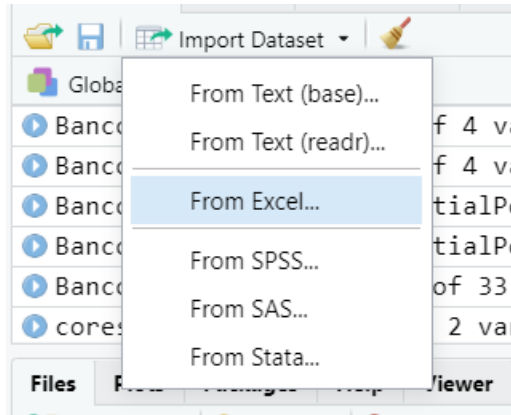
All Projects

New Project

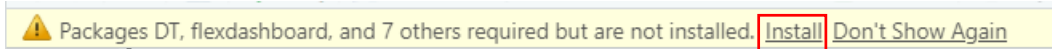
5. Obtenha/formate os arquivos necessário:
  - a. BancoDeDados.xlsx
    - i. Este arquivo deve conter o banco de dados do município desejado que deve seguir o modelo indicado no arquivo “Modelo\_do\_Banco.xlsx” – disponível no github)
    - ii. O arquivo deve estar nomeado como “BancoDeDados”, além de 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/](https://geoftp.ibge.gov.br/organizacao_do_territorio/malhas_territoriais/malhas_municipais/municipio_2019/UFs/)). Basta selecionar o estado de interesse e baixar a pasta de municípios. 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 que enfim ser importado.



8. Finalizada 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. Clique em “Knit” e uma nova aba ira se abrir, exibindo o dashboard desejado.