

# Dificuldade de uso na Educação

*Grupo 2*

*25 de novembro de 2018*

Para instalarem o que o Markdown precisa para funcionar cliquem no arquivo com um + no canto esquerdo da tela e selecione para criar um R markdown, ele vai perguntar se você quer baixar o que e necessario, entao é só aceitar. Depois disso ele ainda vai pedir para você baixar algo para ele entender o latex. Ao tentar rodar o exemplo que vem ao escolher o R Markdown ele vai falar o que você precisa baixar. Ele sugere downloads diferentes para cada SO, como o meu é Linux creio que é diferente do que será feito no Windows. Mas acredito que é bem fácil de baixar. Eu usei o tinytex no Linux: <https://yihui.name/tinytex/>

O parametro `{r eval = FALSE}` vai omitir qualquer resultado obtido pelo codigo, e vai apenas printar ele. Enquanto `{r echo = FALSE}` é o contrario, vai exibir o resultado e ocultar o codigo Se nao quiser nenhum dos dois só utilize `{r}`.

Para iniciar um “chunk” do Markdown, o qual é código em R que será executado, inicie o mesmo com:

(três crases){r alguma\_coisa\_ou\_nao = TRUE\_FALSE} (três crases)

Cuidado para nao confundir as crases com os apostrofos! Se ficar em dúvida veja o .rmd em que foi escrito este exemplo

Um exemplo do que acredito que deve ser feito é o seguinte:

O primeiro passo para se montar o gráfico é carregar o RStudio com as funções necessárias para se ler os dados do arquivo excel “mses\_alunos\_2018.xlsx”, as quais estão disponíveis no pacote “readxl”. Caso eles não estejam instalados se executa o comando para fazer isso, e em seguida se carrega os dados do pacote com o comando *library*.

```
installed.packages("readxl")  
  
library(readxl)
```

Então seria continuar isso para o resto do código

Para tornar em um pdf e executar o arquivo dificuldades-uso-educacao.Rmd, clique no icone do novelo escrito Knit ao lado. Este está logo acima.

### Dificuldades no uso de mídias sociais num ambiente educacional

