

 08

O que aprendemos?

Nessa aula aprendemos sobre a criação de gráficos no R-Studio e a importância no entendimento dos seus dados. Vimos como:

- importar o dataset do tipo `csv`
- renomear colunas pela função `rename`

```
duracao <- rename(duracao, replace = c("user_id"="aluno","course_id"="curso","timeToFinish"=
```



- usar a função `plot` (R escolhe o gráfico)
- usar a função `hist(...)` para mostrar um histograma
- aumentar ou diminuir a divisão para facilitar a interpretação da gráfico
- manipular vários atributos do histograma:

```
hist(duracao$dias, breaks = 20, main = "Histograma do Tempo", ylab = "Quantidade", xlab = "T
```



- exportar o gráfico pela função `jpeg(..)`