



## Faça o que eu fiz na aula

### Melhorando os Gráficos

Uma boa análise estatística deve ser refletida em um bom gráfico. O **R** apresenta múltiplas maneiras e pacotes para o desenho gráficos. Vamos trabalhar uma dessas maneiras em detalhes.

- Plote um gráfico com as variáveis `ariq` e `vala` ;
- Adicione nesse gráfico os títulos dos eixos `x` e `y`, com os argumentos `xlab` e `ylab` ;
- Modifique a cor e o formato dos pontos com o argumento `col` e `pch` ;
- Por fim, aumente o tamanho da fonte do eixo com o argumento `cex.lab` .

Após fazer o gráfico, faça a reta, que será plotada, utilizando os valores do `summary(m1)` . Nessa reta, modifique a cor com o argumento `col` , o tipo de linha com `lty` e a espessura com o `lwd` .