



1. Há outliers na base do nilo (Nile)?

Visualizando o gráfico construído no RStudio, no qual fizemos a análise de medidas de dispersão, podemos concluir que há outliers na base do rio Nilo, sendo visualizado dados acima e abaixo da linha azul no gráfico no qual temos outliers tanto para pico quando para um vale no gráfico.

2. Poste os códigos R para cálculo de correlação.

```
fj <- c(24,27,29,30,32,58,64,64,65)
cp <- c(10,25,20,36,28,38,50,60,69)
cor(fj,cp)
cor(cp,fj)
```

```
> fj <- c(24,27,29,30,32,58,64,64,65)
> cp <- c(10,25,20,36,28,38,50,60,69)
> cor(fj,cp)
[1] 0.8949842
> cor(cp,fj)
[1] 0.8949842
```