masa\_.R

Annie de Lima

2021-09-21

library(agricolae)  
library(ExpDes.pt)

##   
## Attaching package: 'ExpDes.pt'

## The following objects are masked from 'package:agricolae':  
##   
## lastC, order.group, tapply.stat

me <- read.table(  
 "C:/Users/Annie de Lima/Downloads/Estatística/stat\_debs/massa\_paineis.txt",  
 header = T)  
x <- me$tratamento  
y <- me$me  
dados <- data.frame(x,y)  
  
dic(  
 x,  
 y,  
 quali = TRUE,  
 nl = FALSE,  
 hvar = "bartlett",  
 sigT = 0.05,  
 sigF = 0.05  
)

## ------------------------------------------------------------------------  
## Quadro da analise de variancia  
## ------------------------------------------------------------------------  
## GL SQ QM Fc Pr>Fc  
## Tratamento 5 0.03446 0.0068920 2.8196 0.02063  
## Residuo 90 0.21999 0.0024443   
## Total 95 0.25445   
## ------------------------------------------------------------------------  
## CV = 7.05 %  
##   
## ------------------------------------------------------------------------  
## Teste de normalidade dos residuos ( Shapiro-Wilk )   
## Valor-p: 0.07849665   
## De acordo com o teste de Shapiro-Wilk a 5% de significancia, os residuos podem ser considerados normais.  
## ------------------------------------------------------------------------  
##   
## ------------------------------------------------------------------------  
## Teste de homogeneidade de variancia   
## valor-p: 0.1271194   
## De acordo com o teste de bartlett a 5% de significancia, as variancias podem ser consideradas homogeneas.  
## ------------------------------------------------------------------------  
##   
## Teste de Tukey  
## ------------------------------------------------------------------------  
## Grupos Tratamentos Medias  
## a T5 0.730375   
## ab T6 0.7104375   
## ab T4 0.7034375   
## ab T2 0.7029375   
## ab T1 0.692625   
## b T3 0.6675   
## ------------------------------------------------------------------------