

## Tutorial 6 - chacal

~~DISCUSSION~~ No tutorial 6, acho que tem um comando fora de lugar, coloquei ele entre aspas:

```
macho=c(120,107,110,116, 114, 111, 113,117,114,112)
femea=c(110,111,107, 108,110,105,107,106,111,111)

media.m=mean(macho)
media.m
media.f=mean(femea)
mean(femea)
"vetor.media"
chacal=c(macho,femea)
sexo=factor(rep(c("macho","femea"),each=10))
```

No começo da parte de ANOVA, tem os seguintes comandos para realização do grafico:

```
plot(vetor.obs,vetor.dados,ylim=c(0,20),pch=(rep(c(15,16,17),each=10)),col=v
etor.cor,ylab="Variável Resposta", xlab="Observações")
  for(i in 1:30)
  {
    lines(c(i,i),c(vetor.dados[i],mean(vetor.dados)),col=vetor.cor[i])
  }
  abline(h=media.geral)
```

No entanto, as variáveis `vetor.obs`, `vetor.dados` e `vetor.cor` não foram definidas. A variável `media.geral` é definida apenas na seção seguinte.

Mais pra frente, no cálculo de somatória quadrática intra grupo:

```
solos
media.solos
ss.are=sum((are-media.solos["are"])^2)
ss.are
ss.arg=sum((arg-media.solos["arg"])^2)
ss.arg
ss.hum=sum((hum-media.solos["hum"])^2)
ss.hum
ss.intra=ss.are+ss.arg+ss.hum
ss.intra
```

A variável `media.solos` não foi definida, o que impossibilita o cálculo das demais.

Last  
update:  
2020/07/27 21:45 cursos:ecor:05\_curso\_antigo:blog:tutorial\_6\_-\_chacal http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05\_curso\_antigo:blog:tutorial\_6\_-\_chacal

---

From:

<http://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**

Permanent link:

[http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05\\_curso\\_antigo:blog:tutorial\\_6\\_-\\_chacal](http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05_curso_antigo:blog:tutorial_6_-_chacal)

Last update: **2020/07/27 21:45**

