

obter.graficos

Emanuel Diego S Penha

13 de Março de 2016

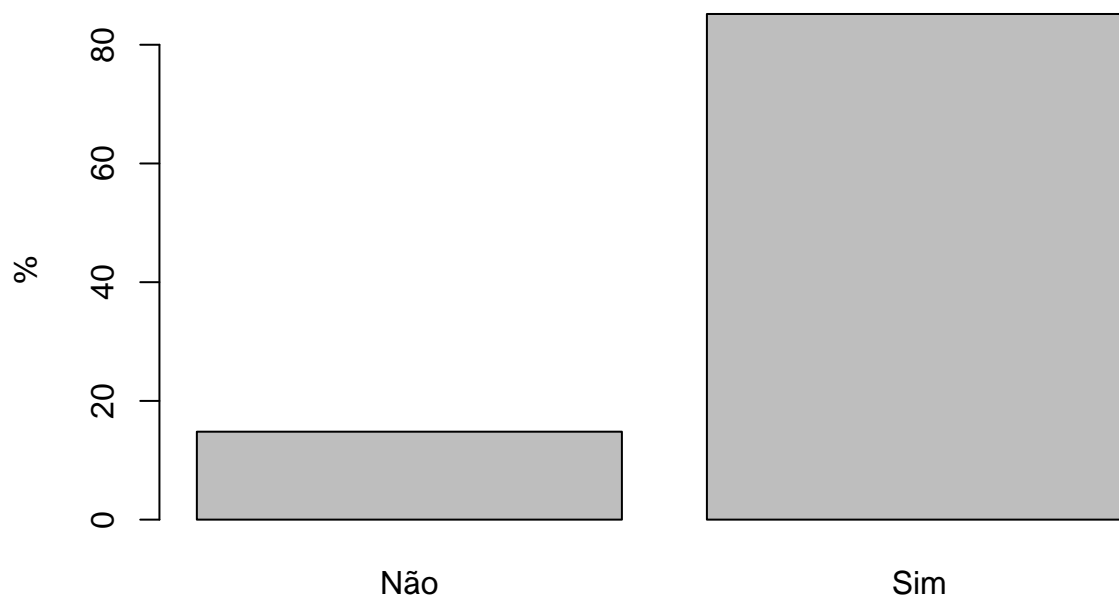
Script para produção de gráficos para Especialização de Thiago Barbosa

Ler dados

```
dados <- read.csv("dados.csv")
```

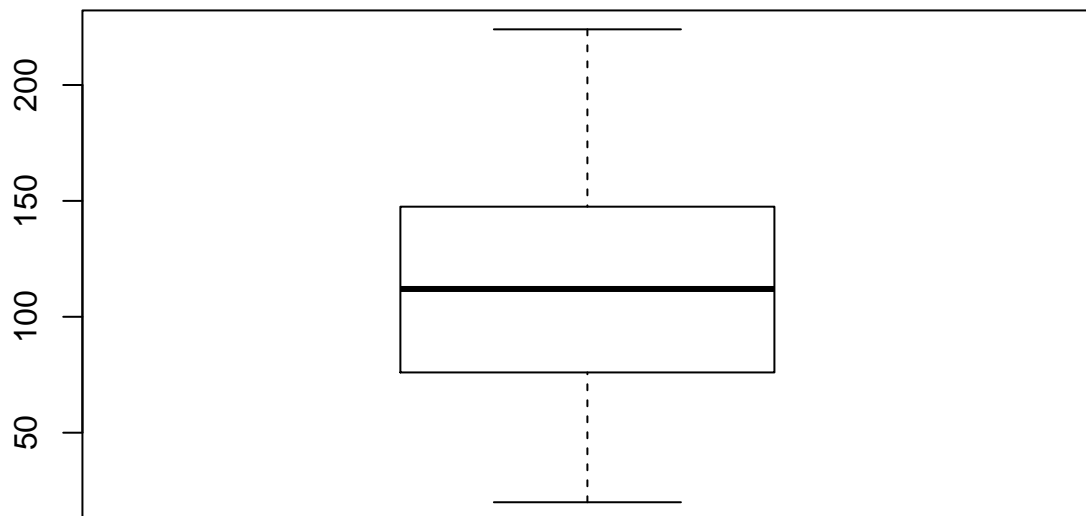
Designação suplemento energético para atletas

```
des_sup <- table(dados$Designação.suplemento.energético.para.atletas)
des_sup_per <- des_sup * 100 / sum(des_sup)
barplot(des_sup_per, ylab = "%")
```



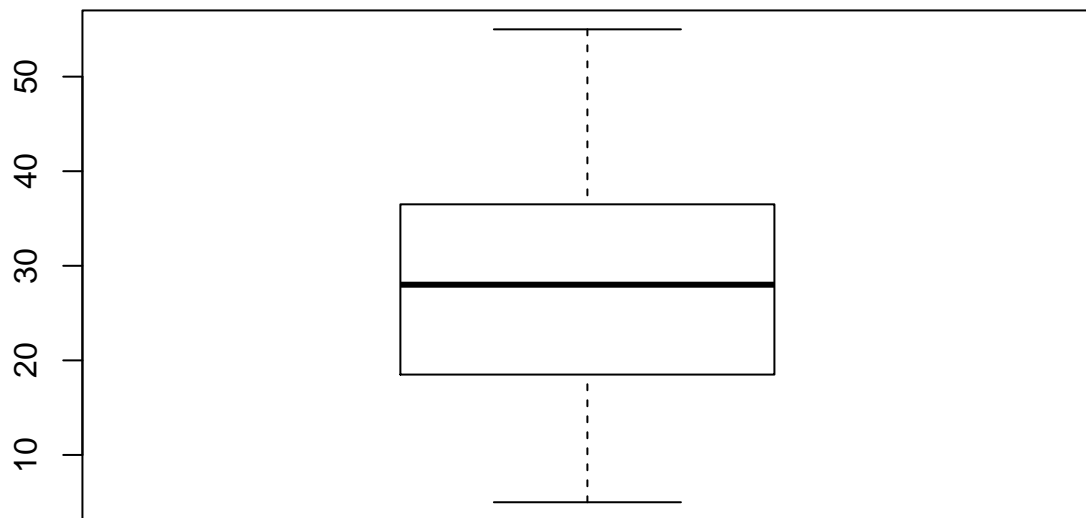
Valor Energético por porção, em kcal.

```
boxplot(dados$Valor.energético.por.porção.em.kcal)
```



Carboidrato por porção

```
boxplot(dados$carboidrato.por.porcao...g)
```



Frase em destaque ... orientado por nutricionista ou médico

```
# Variável muito, muito longa
frase <- table(dados$Frase.em.destaque.e.negrito..este.produto.não.substitui.uma.alimentação.equilibrada)

frase_perc <- frase * 100 / sum(frase)

par(mar=c(5.1,15,4.1,2.1))
barplot(las=2, horiz = T, frase_perc, xlab = "%")
```

