

05

## Faça o que eu fiz na aula

Vamos fazer uma nova árvore de decisão com o pacote "rattle". Então, inicialmente vamos chamar o pacote:

```
library(rattle)
```

A árvores devem ser feitas com o modelo de treino dos nossos dados, vamos criar o seguinte modelo:

```
modelox<-train(as.factor(NoYes)~humid90, data=denguetreino, method="rpart")
```

O argumento "as.factor" é importante para transformar eventuais números (0,1) em caracteres (Não, Sim). Para o plot da árvore devemos especificar o modelo final no nosso argumento ("finalModel"):

```
fancyRpartPlot(modelox$finalModel)
```

Quais conclusões você consegue tirar dessa árvore?