Resultados

2024-07-30

```
#Obtenção dos dados
```

```
diabetes <- read.csv(file = "C:/Users/Mickael/Downloads/diabetes.csv")
head(diabetes)</pre>
```

```
Pregnancies Glucose BloodPressure SkinThickness Insulin BMI
##
## 1
               6
                     148
                                    72
                                                  35
                                                            0 33.6
## 2
                                    66
                                                  29
                                                           0 26.6
               1
                      85
## 3
               8
                     183
                                    64
                                                  0
                                                           0 23.3
                     89
                                    66
                                                  23
## 4
               1
                                                          94 28.1
## 5
               0
                     137
                                    40
                                                  35
                                                         168 43.1
               5
                                                            0 25.6
## 6
                     116
                                    74
##
    DiabetesPedigreeFunction Age Outcome
                        0.627 50
## 2
                        0.351 31
                                        0
## 3
                        0.672 32
## 4
                        0.167
                               21
                                        0
## 5
                        2.288
## 6
                        0.201 30
                                        0
```

#preparação dos dados

```
diabetes$Outcome <- as.factor(diabetes$Outcome)

library(dplyr)

diabetes2 <- diabetes %>%
  filter(Insulin <= 250)</pre>
```