

Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica
Departamento de Estatística

Dor nas costas durante a gravidez

Relatório Técnico

Guilherme Pazian RA:160323

Professor: Mauricio Zevallos
ME610

Campinas-SP, 30 de Junho de 2017

Validação do banco de dados

Após uma análise prévia do banco de dados, observou-se uma inconsistência na base de dados, já que foi observada um valor “0” para a variável relacionada à dor nas costas em gravidezes anteriores e este valor não tem nenhuma definição na descrição desta variável.

Análise Descritiva

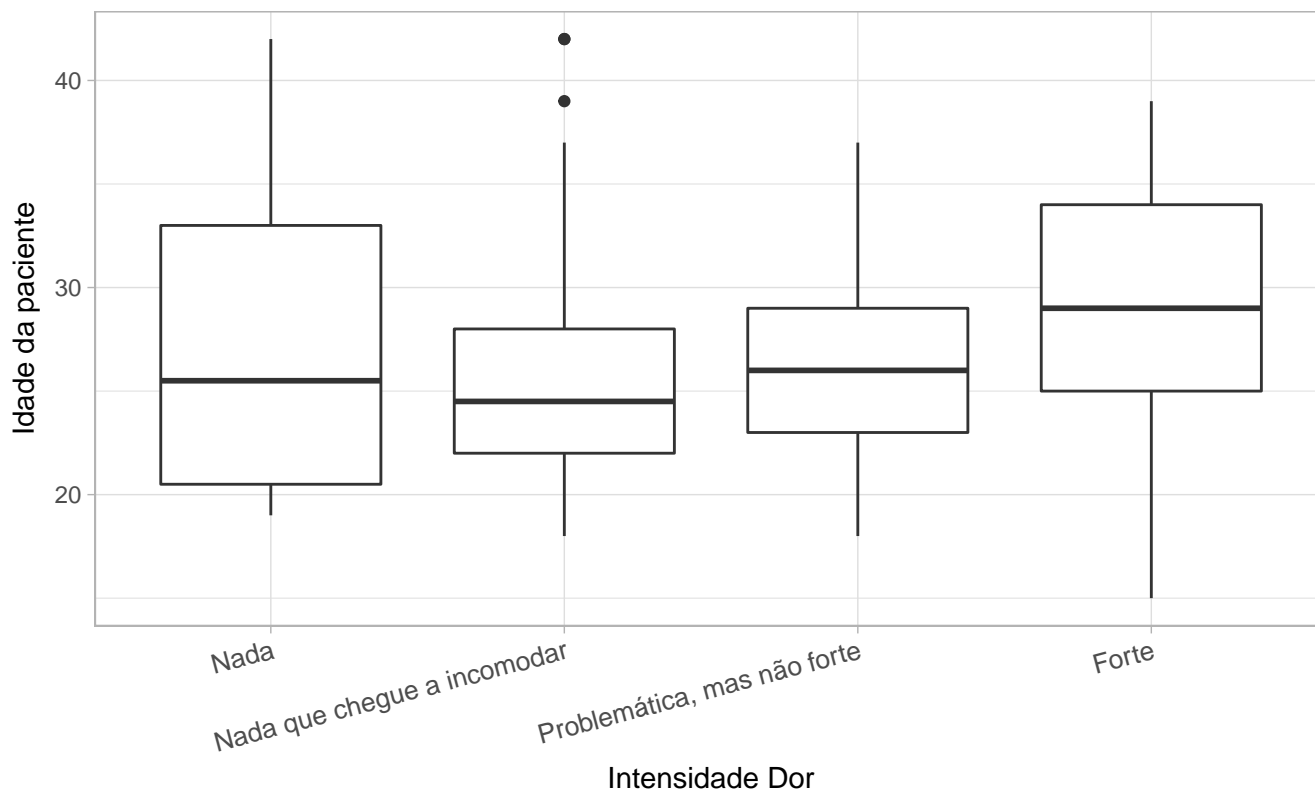


Figura 1: Boxplot para idade da paciente por intensidade de dor. Note que os grupos 'Nada que chegue a incomodar' e 'Problemática, mas não forte' parecem ser os grupos mais similares, o grupo 'Nada' e 'Forte' parecem ser distintos tanto entre si quanto entre os demais grupos

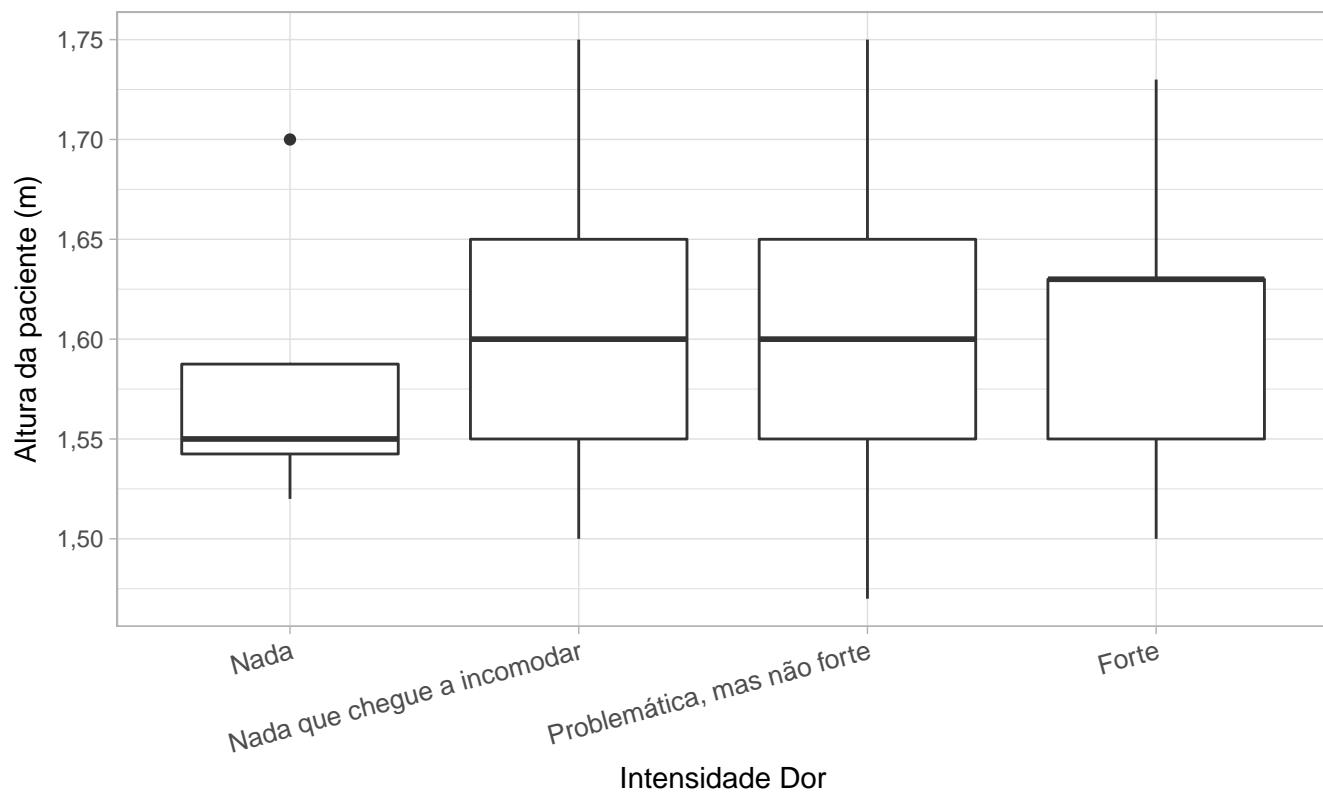


Figura 2: Boxplot para altura da paciente por intensidade de dor. Note que os grupos 'Nada que chegue a incomodar' e 'Problemática, mas não forte' parecem ser os grupos mais similares, o grupo 'Nada' e 'Forte' parecem ser distintos tanto entre si quanto entre os demais grupos