



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

Relatório Trabalho de ME610

**Eliane Ramos de Siqueira RA:155233
Guilherme Pazian RA:160323**

Professor: Maurício Zevallos

Campinas-SP, 28 de Abril de 2017

```
## Warning: package 'ggplot2' was built under R version 3.3.3
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'dplyr'
```

```
## The following objects are masked from 'package:stats':
```

```
##
```

```
##      filter, lag
```

```
## The following objects are masked from 'package:base':
```

```
##
```

```
##      intersect, setdiff, setequal, union
```

1. Introdução

O objetivo deste trabalho é verificar esta opinião através da análise do peso da criança ao nascer

Os dados utilizados foram coletados através de entrevistas com as mães durante a gravidez e correspondem a um ano de estudo. Eles incluem 1236 nascimentos onde a criança sobreviveu pelo menos 28 dias. Além do peso das crianças, foram coletadas informações de outras variáveis que influenciam no peso das crianças.

Para este estudo estamos considerando como variável resposta, o peso da criança ao nascer.