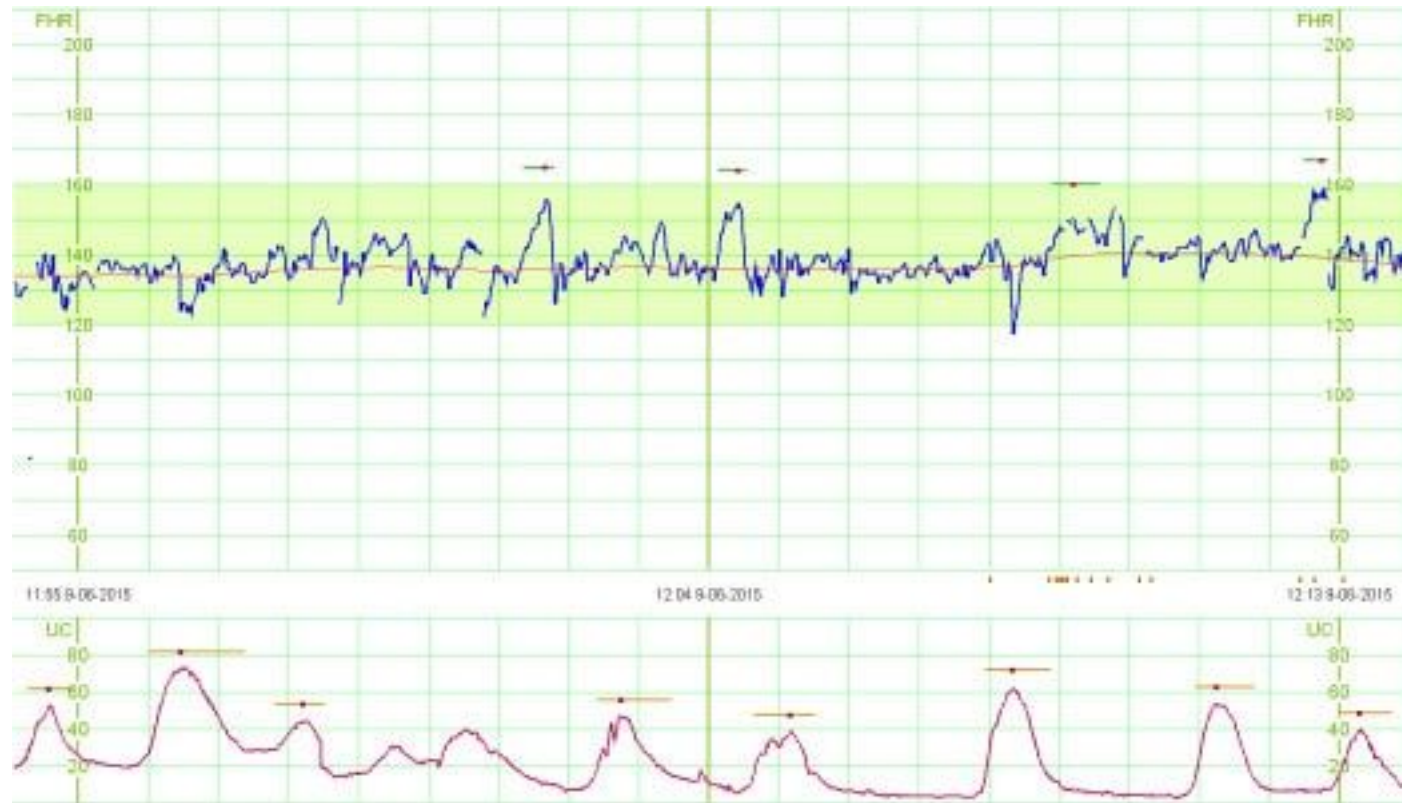


Definição do Problema

Renan Santos Mendes

O problema do sofrimento fetal e o exame de cardiotocografia

Cardiotocografia

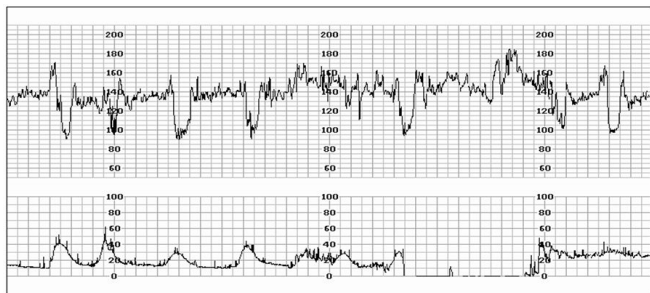


Cardiotocografia

- **Cardiotocografias** são opções simples e de baixo custo;
- **Prevenção da mortalidade** infantil e materna;
- Equipamento funciona enviando pulsos e lendo sua resposta;
- Frequência cardíaca fetal, movimentos fetais, contrações uterinas;
- Dados classificados em 3 classes:
 - Normal;
 - Suspeito;
 - Patológico;

Cardiotocografia - Fluxo de Trabalho

Dado/Exame



Extração de Features

- Frequência
- Movimentos
- Contrações
- Acelerações
- Desacelerações

Modelo

Normal

Suspeito

Doente



PUC Minas
Virtual