



## Trabalhos Científicos

**Título:** Fatores De Risco Para óbito De Recém-nascidos (rn) De Muito Baixo Peso (rnmbp) Na Sala De Parto: Uma Abordagem Hierarquizada.

**Autores:** FERNANDO LAMY FILHO (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); ZENI CARVALHO LAMY (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); PATRÍCIA FRANCO MARQUES (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); MARYNÉA SILVA DO VALE (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); MARIANNE DE CARVALHO RODRIGUES (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); MARIANA AZEVEDO SOUSA (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA)

**Resumo:** Introdução: Os óbitos na sala de parto costumam ser creditados principalmente a fatores como peso e idade gestacional. Porém, é possível que outros elementos possam estar associados ao fenômeno, principalmente quando se analisa uma faixa mais restrita de peso (PN<1500g). Objetivo: Identificar fatores maternos e neonatais associados ao óbito na sala de parto em RNMBP, em um Hospital Universitário. Métodos: Os dados foram coletados ao longo dos anos de 2009 a 2012. Variáveis foram agrupadas em quatro níveis hierárquicos que constituíram os modelos de análise multivariada hierarquizada: nível 4 - características pessoais maternas; nível 3 - características da assistência à mãe; nível 2 - características clínicas maternas acrescidas de sexo do RN e presença de mecônio e nível 1 - peso (3 categorias) e idade gestacional em dias (contínua). Utilizou-se a regressão logística e o p-valor aceito para a passagem de uma variável para o modelo seguinte foi de  $p < 0,05$ . Para análise estatística utilizou-se o programa Stata 10.0. Resultados: Foram analisados 483 RNMBP. Nenhuma variável se associou no primeiro modelo. No segundo modelo associaram-se a realização de pré-natal (OR= 0,26;  $p < 0,01$ ), uso de esteroide antenatal (OR=0,20;  $p < 0,01$ ) e parto cesariana (OR=0,56;  $p = 0,04$ ). No terceiro modelo apenas o uso de esteroide antenatal permaneceu associado. Somente a idade gestacional em dias associou-se no último modelo (OR=0,89;  $p < 0,01$ ). Conclusão: Além da influência esperada da imaturidade dos RN, o resultado do presente trabalho apontou para a importância de uma assistência pré-natal bem feita que inclua o uso de esteroide antenatal e parto cesariana.