

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**PESO AO NASCER ASSOCIADO AOS FATORES DE RISCO  
MATERNO DA POPULAÇÃO ATENDIDA NA MATERNIDADE DO  
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE DOURADOS**

**IZABELA AZEVEDO VASCONCELOS**

**Bacharela em Nutrição**

**DOURADOS – MS**

**2018**



Universidade Federal  
da Grande Dourados

**IZABELA AZEVEDO VASCONCELOS**

**PESO AO NASCER ASSOCIADO AOS FATORES DE RISCO  
MATERNO DA POPULAÇÃO ATENDIDA NA MATERNIDADE DO  
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE DOURADOS**

**Trabalho de Conclusão de Curso apresentado  
no curso de Nutrição da Faculdade de Ciências  
da Saúde da Universidade Federal da Grande  
Dourados como requisito para conclusão de  
Curso, sob orientação da Profa. Emília Alonso  
Balthazar.**

**DOURADOS – MS**

**2018**

## RESUMO

**Objetivo:** Relacionar o peso ao nascer e os fatores de risco maternos na população atendida no Hospital Universitário da cidade de Dourados. **Métodos:** Trata-se de um estudo transversal realizado no período de Junho/2015 a Janeiro/2016. Os dados foram coletados dos cadastros realizados pelo banco de leite do HU, sendo que esse cadastro tem como objetivo captar novas doadoras de leite materno. As informações coletadas foram analisadas para verificar a relação do peso ao nascer e fatores de risco materno. **Resultados:** Foi encontrada diferença significativa na relação do excesso de peso ao nascer com mães que tinham o IMC pré-gestacional entre sobrepeso e obesidade ( $p < 0,05$ ), totalizando 88,8% das crianças com excesso de peso. Outro ponto com diferença significativa foi na relação de peso ao nascer e idade das puérperas, 40% dos recém-nascidos com baixo peso ou peso insuficiente tinham mães que se enquadravam no primeiro tercil de idade da análise que variava entre 20 e 24 anos. **Conclusão:** Com o presente estudo podemos observar as relações de peso ao nascer com os fatores de risco materno, idade e IMC pré-gestacional já encontrada na literatura. É de grande valia o conhecimento destas associações e a averiguação do peso ao nascer a fim de buscar intervenções visando a melhora da saúde tanto da mãe quanto do bebê atendido.

**Palavras chave:** Peso ao nascer, fatores de risco, saúde materno - infantil.

## ABSTRACT

**Objective:** Relate birth weight and maternal risk factors in the population attended at the Hospital University (HU) from Dourados. **Methods:** It is a cross-sectional study carried out from June / 2015 to January / 2016. The data were collected from the registries carried out by the HU milk bank, and this registry is aimed at capturing new breast milk donors. The information collected was analyzed to verify the relation of birth weight and maternal risk factors. **Results:** A significant relation was found between pre-gestational BMI, with mothers who had overweight and obesity ( $p < 0,05$ ), and children with overweight (88%). Another point with significant difference was in the relation of birth weight and age of puerperal women, 40% of newborns with low or insufficient weight had mothers who fit in the first tertile of age of the analysis that ranged between 20 and 24 years. **Conclusions:** With the present study we can observe the relation between birth weight and maternal risk factors (age and pre-gestational BMI) that are established in the literature. The knowledge of these associations is of great value and the investigation of birth weight in order to seek interventions aimed at improving the health of both the mother and the baby attended.

**Key words:** birth weight, Risk factor, Maternal and child health