

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE**

ANA KELES DIAS DA CONCEIÇÃO

**PREDITORES DO BAIXO PESO AO NASCER DOS FILHOS
DE GESTANTES DE ALTO RISCO EM UM SERVIÇO DE
REFERÊNCIA DO SUDESTE BRASILEIRO**

**Vitória-ES
2020**

ANA KELES DIAS DA CONCEIÇÃO

**Preditores do baixo peso ao nascer dos filhos de gestantes
de alto risco em um serviço de referência do Sudeste
brasileiro**

Dissertação apresentada à Defesa de mestrado do programa de Pós-graduação em Nutrição e Saúde do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Espírito Santo, como requisito parcial para obtenção do Título de mestre em Nutrição e Saúde, na área de concentração Diagnóstico e Intervenção em Nutrição e Saúde.

Orientadora: Miriam Carmo Rodrigues Barbosa

**Vitória-ES
2020**

Ficha catalográfica disponibilizada pelo Sistema Integrado de Bibliotecas - SIBI/UFES e elaborada pelo autor

C744p Conceição, Ana Keles Dias da, 1991-
Preditores do baixo peso ao nascer dos filhos de gestantes de alto risco em um serviço de referência do Sudeste brasileiro / Ana Keles Dias da Conceição. - 2020.
77 f. : il.

Orientadora: Míriam Carmo Rodrigues Barbosa.
Dissertação (Mestrado em Nutrição e Saúde) - Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências da Saúde.

1. Baixo Peso ao Nascer. 2. Gravidez - Complicações e sequelas. 3. Nutrição. I. Barbosa, Míriam Carmo Rodrigues. II. Universidade Federal do Espírito Santo. Centro de Ciências da Saúde. III. Título.

CDU: 612.3



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO DO MESTRADO DE
ANA KELES DIAS DA CONCEIÇÃO

Às quatorze horas do dia treze de março de dois mil e vinte, na sala de videoconferência da PRPPG, Campus de Goiabeiras, em Vitória (ES), reuniu-se a Banca Examinadora da Dissertação de Mestrado composta pelos Professores Doutores Miriam Carmo Rodrigues Barbosa (orientadora e presidente); Cláudia Saunders (examinador externo) e Maria del Carmen Bisi Molina (examinador interno) para a sessão pública de Defesa de Dissertação da mestranda Ana Keles Dias da Conceição, com o tema: "Preditores do baixo peso ao nascer dos filhos de gestantes de alto risco em um hospital de referência do sudeste brasileiro". Presentes os membros da banca e a examinanda, a Presidente deu início à sessão, passando a palavra à aluna; após exposição de 40 minutos por parte da examinanda, os membros da banca formularam as suas arguições, as quais foram respondidas pela aluna. Em seguida, a Presidente da sessão solicitou que os presentes deixassem a sala para que a banca pudesse deliberar; ao final das deliberações, a Presidente da sessão convocou a mestranda e os interessados para ingressarem na sala; com a palavra, a Presidente leu a decisão da banca que resultou na APROVAÇÃO da examinanda; por fim, a Presidente da sessão alertou que a aprovada somente terá direito ao título de Mestre após entrega da versão final de sua dissertação, em papel e meio digital, à Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Nutrição e Saúde. Nada mais havendo, foi encerrada a sessão da qual se lavra a presente ata, que vai assinada pelos membros da banca examinadora.

Prof. Dra. Miriam Carmo Rodrigues Barbosa
Orientadora e Presidente da Banca Examinadora

Prof. Dra. Maria del Carmen Bisi Molina
Examinador Interno

Prof. Dra. Cláudia Saunders
Examinador externo

Programa de Pós-Graduação em Nutrição e Saúde – CCS/UFES
Av. Marechal Campos, 1468, Maruípe, Vitória/ES – CEP 29.047-105.
ppgns.ufes@gmail.com



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MIRIAM CARMO RODRIGUES BARBOSA - SIAPE 1570263
Departamento de Educação Integrada em Saúde - DEIS/CCS
Em 21/05/2020 às 10:46

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.leplisma.ufes.br/arquivos-assinados/24689?tipoArquivo=O>

RESUMO

Objetivo: Este trabalho objetiva investigar se as condições de vida, o histórico gineco-obstétrico e as características da gestação atual são capazes prever o Peso ao Nascer dos filhos de Gestantes de Alto Risco do município de Vitória – ES. *Métodos:* Trata-se de uma coorte prospectiva analítica com 140 GAR atendidas em um serviço de referência municipal da cidade de Vitória-ES. Foram incluídas gestantes adulta e adolescentes, com admissão na assistência de alto risco, estando do primeiro ao terceiro trimestre e que consentiram participar da pesquisa. As variáveis foram obtidas via entrevista por meio de questionário semiestruturado ou por consulta aos prontuários, cartão da gestante e banco do SINASC. *Análise:* Foram realizadas análises de frequência, qui-quadrado e análises de regressão logística e regressão multivariada hierarquizada. As variáveis maternas foram analisadas em níveis hierarquizados ao desfecho constituídos com três blocos. *Resultados:* De 140 gestantes, 136 foram analisadas. Houve uma incidência de 16,2% de BPN. As variáveis IMCPG de baixo peso, Bolsa rota ou indução de trabalho prematuro, Picamalácia e Diagnóstico de Diabetes, perderam força, não permanecendo no modelo final. Os fatores determinantes do BPN dos filhos de GAR foram: ter 1 a 3 consultas de pré-natal (RR= 45,74 IC95% 3.32 - 629.72), apresentar 2 ou mais de 5 anos de intervalo interparto (RR=9,24 IC95% 1.44 - 59.02), primariparidade ou multiparidade (RR=7,91 IC95% 1.30 - 48.05). Ser solteira, divorciada ou viúva, permaneceu como fator de redução da exposição, nesse grupo de estudo (RR=0,76 IC95% 0.00 - 0.8). *Conclusão:* O baixo número de consultas de pré-natal, o intervalo interpartal menor do que 2 ou maior do que 5, ser nulípara ou múltípara e a presença do parceiro são os determinantes do BPN.

Palavras chave: baixo peso ao nascer, gestação, desfecho perinatal

ABSTRACT

Objective: This study aims to investigate whether life conditions, gynecological obstetric history and characteristics of current pregnancy are capable of predicting birth weight of the children of high-risk pregnant women in the city of Vitória - ES.

Methods: This is a prospective analytical cohort with 140 GAR attended at a municipal referral service in the city of Vitória-ES. Adult pregnant women and adolescents with admission to high-risk care were included, from the first to the third trimester and who consented to participate in the research. The variables were obtained through an interview using a semi-structured questionnaire or by consulting the medical records, the pregnant woman's card and the SINASC bank.

Analysis: Frequency, chi-square and logistic regression and hierarchical multivariate regression analyzes were performed. Maternal variables were analyzed at levels hierarchized to the outcome consisting of three blocks.

Results: Of 140 pregnant women, 136 were analyzed. There was a incidence of 16.2% of LBW. The variables PGBMI of low weight, Route amniotic sac or induction of premature labor, pica and Diabetes diagnosis, lost strength, not remaining in the final model. The determinants of the LBW of the children of GAR were: having 1 to 3 prenatal visits (RR = 45.74 CI95% 3.32 - 629.72), presenting 2 or more than 5 years of interpartum interval (RR = 9.24 CI95 % 1.44 - 59.02), primarity or multiparity (RR = 7.91 95% CI 1.30 - 48.05). Being single, divorced or widowed, remained a factor in reducing the chances in this study group (RR = 0.76 95% CI 0.00 - 0.8).

Conclusion: The low number of prenatal consultations, the interpartal interval less than two or greater than five, being nulliparous or multiparous and the presence of the partner are the determinants of LBW.

Keywords: low birth weight, pregnancy, perinatal outcome