

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO
CURSO DE MEDICINA

JULIA FERNANDA AGUIAR SANTOS

**ANÁLISE DOS NASCIDOS VIVOS COM APGAR MENOR QUE 8 NO QUINTO
MINUTO ENTRE 2017 E 2022 NO MARANHÃO**

PINHEIRO - MA
2024

JULIA FERNANDA AGUIAR SANTOS

**ANÁLISE DOS NASCIDOS VIVOS COM APGAR MENOR QUE 8 NO QUINTO
MINUTO ENTRE 2017 E 2022 NO MARANHÃO**

Pesquisa apresentada ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão-UFMA, como
parte dos requisitos para a obtenção do título de
médica.

Orientadora: Prof^a. Dr^a Sueli de Souza Costa

PINHEIRO-MA

2024

FICHA CATALOGRÁFICA

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Fernanda Aguiar Santos, Julia.

Análise dos Nascidos Vivos Com Apgar Menor Que 8 No
Quinto Minuto Entre 2017 e 2022 No Maranhão / Julia
Fernanda Aguiar Santos. - 2024.

27 p.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão,
Pinheiro-maranhão, 2024.

1. Índice de Apgar. 2. Fatores de Risco. 3.
Mortalidade Infantil. 4. . 5. . I. de Souza Costa,
Sueli. II. Título.

JULIA FERNANDA AGUIAR SANTOS

**ANÁLISE DOS NASCIDOS VIVOS COM APGAR MENOR QUE 8 NO QUINTO
MINUTO ENTRE 2017 E 2022 NO MARANHÃO**

Monografia apresentada ao Curso de Medicina da
Universidade Federal do Maranhão, para obtenção
do grau de médica.

Aprovada em / /

BANCA EXAMINADORA

Prof.^a. Dr.^a. Sueli de Souza Costa (Orientadora)
Doutora em Ciências Odontológicas
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dr. Jomar Diogo Costa Nunes
Doutor em Ciências da Saúde
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Dra. Amanda Namíbia Pereira Pasklan
Doutora em Saúde Coletiva
Universidade Federal do Maranhão

Prof. Me. João de Deus Cabral Junior
Mestre em Psicologia Social
Universidade Federal do Maranhão

DEDICATÓRIA

Aos meus pais que me ensinaram o que era cuidar antes
mesmo de eu entender o que era a Medicina.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a todos aqueles que de alguma forma influenciaram essa jornada. À Deus, por me presentear com a melhor família e por me permitir estar vivendo isso aqui. À minha família mais que amada, que acredita em mim desde sempre e celebra todas as minhas conquistas, em especial...

À minha mãe, Ana, que mesmo “distante” esteve presente todos os dias, desde a mensagem de “Bom dia” pela manhã até a nossa ligação de vídeo diária pela noite. Obrigada pelas vezes que desistiu dos seus próprios sonhos para que eu alcançasse os meus.

Ao meu pai, Fernando, que não mediu esforços para garantir o melhor estudo que eu poderia ter. Obrigada por ser o melhor, por nunca deixar faltar nada no nosso lar, principalmente amor (do seu jeitinho peculiar de demonstrar).

À minha irmã, Bianca, que amo muito e que sempre está do meu lado, me acompanhando e me protegendo e sendo minha inspiração.

Ao meu avô, Mário, que infelizmente não está mais entre nós e não poderá cumprir sua promessa de beber uma cervejinha na minha formatura, mas sei que está torcendo e celebrando por mim aí de onde estiver.

À minha avó, Cleres, que rezou todos os dias para que eu passasse na faculdade. Amo a senhora vovó.

Aos meus amigos e primos, parte fundamental nesta e em todas as outras jornadas que virão. As risadas que vocês compartilharam comigo nessa etapa tão desafiadora da vida fizeram toda a diferença.

À minha professora e orientadora, Sueli Costa, por toda paciência e suporte durante todo o processo.

A vocês: meu mais sincero, obrigada!

Epígrafe

“No presente é que está o segredo; se você prestar atenção ao presente, poderá melhorá-lo. E se você melhorar o presente, o que acontecerá depois também será melhor.” (Coelho; Paulo, 1988, p. 143).

RESUMO

O escore de Apgar traduz as condições fisiológicas e a adaptação imediata do neonato à vida extrauterina. Valores baixos são preditores de mortalidade infantil. Dessa forma, o objetivo deste trabalho é identificar o perfil do recém-nascido e os fatores de risco relacionados a um Apgar menor que oito no quinto minuto, entre 2017 e 2022 no Maranhão, a partir de um estudo ecológico cujas informações foram obtidas no DATASUS e analisadas por frequências absolutas e relativas. No período analisado, a prevalência de nascidos vivos com Apgar menor que oito foi de 2,4%. Destes, a maioria são do sexo masculino (55,9%), de cor parda (82,2%), nascidos a termo (58,9%) e de parto vaginal (53,2%); provenientes de mães com idades entre 15 e 24 anos (48,7%), solteiras (54,4%) e com escolaridade entre oito e 11 anos (64,7%). Nesse sentido, as condições de nascimento de um bebê podem ser influenciadas pelas condições de gestação. O conhecimento desses fatores permite a antecipação de baixos escores, o que possibilita a adoção de medidas preventivas em relação a complicações futuras no neonato.

Palavras-chave: Índice de Apgar; Fatores de risco; Mortalidade infantil.

ABSTRACT

The Apgar score reflects the newborn's physiological conditions and immediate adaptation to extrauterine life. Low values in the fifth minute of life are predictors of infant mortality throughout the first year of life. Therefore, the objective of this work is to identify the profile of the newborn and the risk factors related to an Apgar score lower than eight in the fifth minute, between 2017 and 2022 in Maranhão, based on an ecological study whose information was obtained from DATASUS and analyzed by absolute and relative frequencies. In the period analyzed, the prevalence of live births with an Apgar score lower than eight was 2.4%. Of these, the majority are male (55.9%), mixed race (82.2%), born at term (58.9%) and delivered vaginally (53.2%); coming from mothers aged between 15 and 24 years (48.7%), single (54.4%) and with between eight and 11 years of education (64.7%). In this sense, the conditions at which a baby is born can be influenced by the conditions of pregnancy. Knowledge of these predictive factors allows the anticipation of low Apgar scores at birth, which makes it possible to adopt preventive measures in relation to future complications in the newborn.

Keywords: Apgar score; Risk factors; Child mortality.

SUMÁRIO

	pág.
1 INTRODUÇÃO.....	11
2 METODOLOGIA.....	13
3 RESULTADOS	14
4 DISCUSSÃO.....	18
5 CONCLUSÃO.....	21
REFERÊNCIAS	22
ANEXOS	26