



**UNICEPLAC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC**  
**Curso de Fisioterapia**  
**Trabalho de Conclusão de Curso**

**FATORES DE RISCOS PERINATAIS E O ATRASO NO DESENVOLVIMENTO  
NEUROPSICOMOTOR DE CRIANÇAS PREMATURAS: UMA SÉRIE DE CASOS**

Gama-DF  
2022

ANNY BEATRIZ RODRIGUES DE SOUSA  
IARLEY NATHAN SANTOS DO NASCIMENTO

FATORES DE RISCOS PERINATAIS E O ATRASO NO DESENVOLVIMENTO  
NEUROPSICOMOTOR DE CRIANÇAS PREMATURAS: UMA SÉRIE DE CASOS

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Fisioterapia pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientadora e Co Orientadora: Prof(a). Taiana Parada e Prof (a) Thais Gontijo.

Gama-DF

2022

ANNY BEATRIZ RODRIGUES DE SOUSA  
IARLEY NATHAN SANTOS DO NASCIMENTO

FATORES DE RISCOS PERINATAIS E O ATRASO NO DESENVOLVIMENTO  
NEUROPSICOMOTOR DE CRIANÇAS PREMATURAS: UMA SÉRIE DE CASOS

Artigo apresentado como requisito para  
conclusão do curso de Bacharelado em  
Fisioterapia pelo Centro Universitário do  
Planalto Central Aparecido dos Santos  
Uniceplac.

Gama-DF, 25 de Novembro de 2022.

**Banca Examinadora**

---

Prof. Tatiana Parada Romariz  
Orientador

---

Prof. Dr. Marcus Vinicius Ribeiro Freire  
Examinador

---

Prof. Dhaiane de Sena Mendes Silva  
Examinadora

# FATORES DE RISCOS PERINATAIS E O ATRASO NO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR DE CRIANÇAS PREMATURAS: UMA SÉRIE DE CASOS

## PERINATAL RISK FACTORS AND THE DELAY IN NEUROPSYCOMOTOR DEVELOPMENT OF PREMATURE CHILDREN: A CASE SERIES

ANNY BEATRIZ RODRIGUES DE SOUSA  
IARLEY NATHAN SANTOS DO NASCIMENTO

### Resumo:

**Introdução:** Durante a gestação ocorrem diversas mudanças na vida da mulher, e por esse motivo ocorrem algumas alterações que pode gerar riscos tanto para a mãe como para o feto desde a gestação, ao parto e ao longo da vida, inclusive interferir de forma prejudicial o desenvolvimento neuropsicomotor da criança. **Objetivo:** Analisar a história da gestação e associar ao desenvolvimento motor em lactentes pré-termo que são acompanhados em um Centro de Práticas Universitários particular de Brasília. **Métodos:** Trata-se de um estudo primário, de uma série de casos, de abordagem quantitativa no qual foi aplicado um questionário no Centro de Práticas às mães com as variantes relacionadas à gestação, e associada ao nascimento prematuro e possíveis sequelas consequentes das alterações perinatais. **Resultados:** A amostra deste estudo foi composta por nove mães, na faixa etária de 22 a 36 anos, quando analisadas as alterações gestacionais sete mães apresentaram alguma alteração durante a gravidez, das nove, três crianças tiveram o APGAR <7 no quinto minuto de vida, oito crianças fizeram o uso da ventilação mecânica, todas precisaram de internação e tiveram atraso no desenvolvimento neuropsicomotor. As crianças que tiveram o parto mais prematuro (<28 semanas) foram as que apresentaram sequelas mais graves. **Conclusão:** Não foram todas as mães que desenvolveram fatores de riscos perinatais, todas as mães que apresentaram alguma alteração consequentemente suas crianças tiveram atraso no desenvolvimento neuropsicomotor.

**Palavras-chave:** Prematuro/crescimento e desenvolvimento; complicações na gravidez

**Introduction:** During pregnancy, several changes occur in a woman's life, and for this reason, some changes may occur that can generate risks for both the mother and the fetus from pregnancy, delivery and throughout life, including interfering in a harmful way the neuropsychomotor development of the child. **Objective:** To analyze the history of pregnancy and associate it with motor development in preterm infants who are followed up at a private University Practice Center in Brasília. **Methods:** This is a primary study, of a series of cases, with a quantitative approach, in which a questionnaire was applied at the Practice Center to mothers with variants related to pregnancy, and associated with premature birth and possible sequelae resulting from perinatal changes. **Results:** The sample of this study consisted of nine mothers, aged between 22 and 36 years, when the gestational changes were analyzed, seven mothers had some change during pregnancy, three children had APGAR <7 in the fifth minute of life, eight children made use of mechanical ventilation, all required hospitalization and had delay in neuropsychomotor development. The children who had the most premature delivery (<28 weeks) were the