**ESTIMULAÇÃO SENSÓRIO MOTORA EM RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS**

Luana de Almeida Souza1, Camila Aparecida de Queiroz 2, Juliana Gonçalves Silva de Mattos 3 Gisélia Gonçalves de Castro4

E-mail: luana.almeida.souza@hotmail.com

1 Graduanda, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Programa de Iniciação Cientifica, Patrocínio, Brasil; 2 Pós-Graduanda, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Programa de Iniciação Cientifica, Patrocínio, Brasil. 3 Mestre, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Programa de Iniciação Científica, Curso de Enfermagem, Patrocínio, Brasil 4 Doutora, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Programa de Iniciação Cientifica, Patrocínio, Brasil;

**Introdução:** O avanço tecnológico no decorrer do tempo tem significado aumento do aumento da taxa de sobrevida dos neonatos. Os sistemas pouco desenvolvidos para sustentar completamente a vida extrauterina, gera um maior risco para complicações, trazendo reflexões sobre práticas que melhorem o desenvolvimento, tais como técnicas de estimulação sensório motoras especiais a cada faixa etária. **Objetivo:** Estapesquisa tem como objetivoanalisar a influência da estimulação sensório motora nos parâmetros fisiológicos de recém-nascidos prematuros internados na unidade de terapia intensiva neonatal, verificando se há contribuição para o aumento de peso. **Metodologia:** Por se tratar de um projeto de iniciação cientifica do PROIC ainda não apresenta resultados e conclusão. Trata-se de uma pesquisa de campo, com abordagem quantitativa descritiva realizada com recém-nascidos prematuros internados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal no Hospital Santa Casa de Misericórdia Nossa Senhora do Patrocínio, em Patrocínio, Minas Gerais, no período de dezembro de 2020 a junho de 2022. Como participantes do estudo serão todos os recém-nascidos prematuros de risco internados na UTIN de ambos os sexos que apresentarem quadro estável. Os sinais vitais serão conferidos antes e após o protocolo de estimulação sensorial ser aplicado e posteriormente os dados serão anotados. A análise dos dados quantitativos será por meio de medidas estatísticas descritivas e testes paramétricos. Este trabalho atende a Resolução 466/12 que normatiza a pesquisa com seres humanos no país e foi aprovado pelo Comitê de Ética COEP, com protocolo 20201450 PROIC005

**Palavras-chave:** Prematuro. Neonatologia. Estimulação Precoce.

**Financiamento:** Este projeto faz parte do Programa de Iniciação Científica do UNICERP (PROIC) 2020, financiado pela Fundação Comunitária, Educacional e Comunitária de Patrocínio - FUNCECP