



## **PROJETO DE PESQUISA – ADOÇÃO DE POSTURAS ELEVADAS DURANTE A REABILITAÇÃO DE CRIANÇAS: ASPECTOS TÉCNICOS E FÍSICOS**

Mariana Santos Camargo<sup>1</sup>; Ana Beatriz Loureiro Brito<sup>1</sup>; Juliana Marinho Antoniucci<sup>2</sup>; Bruno Martinelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Área de Ciências da Saúde – Centro Universitário Sagrado Coração

<sup>2</sup>Sócio-proprietária da Clínica Supera, Bauru-SP

marianacamargo920@gmail.com, anabeatriz.loureiro@gmail.com, julianaantoniucci\_fisio@yahoo.com.br, bruno.martinelli@unisagrado.edu.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBIC

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Saúde - Fisioterapia

**Introdução:** Crianças com encefalopatia crônica não evolutiva (ECNE) e atraso no desenvolvimento neuromotor são estimuladas a realizar a postura elevada (PE), uma das estratégias que promovem efeitos cardiovasculares, respiratórios, osteomusculares e sensoriais. Utilizar essa técnica na terapia e na rotina das crianças pode impactar direta e indiretamente no prognóstico da criança. **Objetivo:** Identificar a associação da execução (duração e frequência) de posturas elevadas durante a reabilitação com a classificação motora de crianças no prazo de seis meses. **Método:** Estudo observacional, abordagem quali-quantitativa, envolvendo 50 crianças com ECNE, entre 01 a 06 anos, atendida no setor de fisioterapia do Centro Especializado em Reabilitação SORRI-BAURU, Bauru – SP. Haverá acesso aos prontuários para seleção e elegibilidade dos pacientes e obtenção das condições clínicas e funcionais das crianças. Os registros antropométricos, das medidas cardiorrespiratórias (pulso e saturação periférica de oxigênio) durante a postura em pé e do desenvolvimento neuromotor (Portage e Sistema de Classificação da Função Motora Grossa) serão acompanhados por 06 meses. Os dados serão apresentados de forma descritiva e serão aplicados testes estatísticos descritivos, associação e comparação ( $p < 0,05$ ), Software Jamovi. Espera-se que haja associação da aplicação e frequência da PE, melhora ou manutenção da função motora, condição cardiorrespiratória e antropométrica e situação socioeconômica e educacional. **Palavras-chave:** Posicionamento do Paciente. Posição Ortostática. Família de Pessoas com Deficiência. Transtornos das Habilidades Motoras. Fenômenos Fisiológicos Circulatórios e Respiratórios.