



**XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA**

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

Avanços nas intervenções fisioterapêuticas em crianças com paralisia cerebral

Cristiano Dias de Souza Filho¹
Eder Ronan Soares da Rocha²
Iara Lima do Couto³
Rafaela Pires da Silva⁴
Yasmim Bastos de Melo⁵
Renata Cristina Leite da Silva⁶

RESUMO

A paralisia cerebral (PC) é uma condição neurológica não progressiva que afeta o desenvolvimento motor e postural, comprometendo a funcionalidade e a qualidade de vida das crianças. Diante desse cenário, a fisioterapia assume papel essencial na promoção da independência, no estímulo da neuroplasticidade e na melhoria das habilidades motoras. Este estudo tem como objetivo analisar os avanços nas intervenções fisioterapêuticas aplicadas em crianças com PC, enfatizando as abordagens que potencializam o desenvolvimento motor e funcional. Trata-se de uma revisão de literatura com abordagem qualitativa, realizada entre janeiro e abril de 2025, utilizando as bases SciELO, PubMed e PEDro. Foram utilizados descritores como “paralisia cerebral”, “fisioterapia pediátrica”, “reabilitação motora” e “neuroplasticidade”, considerando publicações entre 2020 e 2024. Os estudos revisados demonstram que técnicas como o conceito Bobath, o treino de marcha com suporte parcial de peso, o uso de realidade virtual e a terapia intensiva têm contribuído significativamente para o ganho de força, equilíbrio e coordenação. Além disso, observa-se um impacto positivo no desempenho das atividades de vida diária e na inclusão social. Conclui-se que as intervenções fisioterapêuticas modernas vão além da reabilitação física, promovendo autonomia, autoestima e participação ativa da criança em seu ambiente, reforçando o papel da fisioterapia como agente de transformação e superação de limites.

Palavras-chave: Fisioterapia pediátrica; Inclusão; Neuroplasticidade; Paralisia cerebral; Reabilitação motora;

¹Discente do Curso de Fisioterapia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

²Discente do Curso de Fisioterapia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

³Discente do Curso de Fisioterapia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁴Discente do Curso de Fisioterapia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁵Discente do Curso de Fisioterapia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁶Docente do Curso de Fisioterapia pelo Centro Universitário Universo Goiânia. Mestre em Ciências da Reabilitação pela Universidade Federal de Goiás – UFG.