



## Uso da realidade virtual como recurso fisioterapêutico no equilíbrio de crianças com paralisia cerebral

### Autor(res)

Izabelle Vieira De Lima  
Ana Carolina Brandão Silveira

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE SOROCABA

### Resumo

A paralisia cerebral é um transtorno que leva a desordens no desenvolvimento motor, postural e de tônus muscular, decorrente de uma lesão cerebral durante a gestação, o parto ou após o nascimento. A fisioterapia desempenha um papel crucial na reabilitação desses pacientes, quando iniciada de maneira precoce apresenta melhores resultados, devido a neuroplasticidade infantil. A realidade virtual tem surgido como uma ferramenta inovadora no processo de reabilitação, pois é capaz de permitir que a criança participe de atividades do ambiente virtual, gerando a prática de exercício mais prazerosa e estimulante. Dessa forma, esse estudo teve como objetivo analisar a eficácia da realidade virtual como um recurso fisioterapêutico, no tratamento do equilíbrio de crianças com PC.

# CONGRESSO REGIONAL DE FISIOTERAPIA 2024

Desafios e práticas para geração do cuidado e bem-estar

Anais do 1º Congresso regional de Fisioterapia 2024