

INVESTIGAÇÃO DAS CAUSAS DE PARALISIA CEREBRAL EM UM GRUPO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES ATENDIDOS NA INSTITUIÇÃO “RAINHA DA PAZ” E A CONTRIBUIÇÃO DA MUSICOTERAPIA PARA SUA QUALIDADE DE VIDA (APOIO UNIP)

Aluno: Rodolfo Ferreira do Amor

Orientadora: Profa. Dra. Dulci N. Fonseca Vagenas

Curso: Biomedicina

Campus: Alphaville

A paralisia cerebral (PC) foi descrita pela primeira vez pelo ortopedista inglês William John Little, no ano de 1843. PC refere-se a um conjunto de lesões que acometem o cérebro, não sendo progressivas, e que têm em comum, distúrbios motores, cognitivos, na postura, na fala e aprendizagem. Podem ocorrer características secundárias como epilepsia, problemas musculoesqueléticos cuja gravidade varia por indivíduo de acordo com a extensão e local da lesão. O objetivo foi estudar as causas de paralisia cerebral em assistidos pela Associação Beneficente Comunidade de Amor “Rainha da Paz” – Santana de Parnaíba e verificar a contribuição das atividades musicais na sua qualidade de vida. Os métodos empregados consistem na prática clínica da anamnese, pesquisa de dados em prontuário. As principais causas de PC identificadas neste trabalho tiveram a prevalência de prematuridade e anoxia, gestação prolongada, hipoxia e meningite. A avaliação *Individualized Music Therapy Assessment Profile* (IMTAP) foi realizada por um musicoterapeuta que avaliou os efeitos da música em um assistido selecionado que participou de dez encontros musicais, trinta minutos cada, com o instrumento musical violino. Cada encontro foi filmado e avaliado utilizando a escala IMTAP e se avaliou a motricidade ampla e fina comparando a evolução do assistido. O resultado da avaliação indicou melhora do total do domínio de motricidade ampla igual a 10,7% e fina de 29,8%. A música contribuiu para que os portadores de paralisia cerebral assistidos na instituição tivessem momentos

de alegria, reabilitação e aprimoramento motor dos membros superiores. Cabe salientar que toda terapia deve ser contínua e sem data de encerramento.