

Conhecimento e Diversidade: Caminhos para novas descobertas

Projeto CNEC Osório: Saúde e Infância - Avaliação do Desenvolvimento Motor Normal de Pré-escolares de 4 a 5 anos frequentadores da E.M.E.I. Leonel Brizola, Osório-RS

Renata Oliveira da Costa¹
Karolini Reis Branco¹
Mayara Peres da Silveira¹
Gabriela Lopes Ferreira¹
Vitória dos Santos Wundervald¹
Lisandra de Oliveira Carrilho²
Tatiana Cecagno Galvan²

O desenvolvimento infantil é um processo adaptado pelo ser humano que pode ser dividido em fases evolutivas, desde o seu nascimento até a idade avançada da infância, onde acontecem mudanças relacionadas com seu comportamento e estruturas físicas. É um processo que ocorre com diversos fatores associados, entre eles biológico e genético, que interagem com fatores externos no qual a criança convive que são provenientes de fatores ambientais, sociais, educacionais, culturais e emocionais. Na idade pré-escolar, ocorre uma aquisição e aperfeiçoamento nas habilidades motoras grossas e finas, nessa faixa etária uma avaliação motora é de suma importância para detectar precoces problemas que venham a interferir nesse processo da criança. Este projeto de extensão é uma parceria entre a UNICNEC e a Secretaria da Saúde e Secretaria da Educação do município de Osório, tendo como objetivo geral contribuir para promover a saúde escolar infantil e como objetivo principal avaliar o desenvolvimento motor das crianças matriculadas na rede municipal de ensino, nesse trabalho em específico pré-escolar de 4 a 5 anos. Foram realizadas coletas quinzenais em uma escola municipal de educação infantil em Osório-RS. Um total de cinco acadêmicas voluntárias do curso de fisioterapia e duas professoras orientadoras participaram desta coleta. Avaliou-se o desenvolvimento motor de 28 pré-escolares entre 4 e 5 anos, através da Escala de Desenvolvimento Motor de Rosa Neto, que engloba avaliação das

¹ Graduandas do curso de Graduação em Fisioterapia – UNICNEC.

² Professoras orientadoras – UNICNEC.

Conhecimento e Diversidade: Caminhos para novas descobertas

áreas da motricidade fina, equilíbrio, motricidade global, organização espacial, organização temporal, linguagem e lateralidade. A média de faixa etária dos avaliados foi de 4,35 anos. Segundo a classificação da Escala de Desenvolvimento Motor de Rosa Neto o desenvolvimento motor do público desta pesquisa é normal. Quando considerado as áreas de avaliação de forma separada, considerando a média de cada área, encontra-se como menos desenvolvidas a motricidade fina, seguida por equilíbrio, esquema corporal e rapidez. Nas áreas de maior desenvolvimento encontra-se a motricidade global, seguida por organização espacial e linguagem e organização temporal. Na lateralidade a maior parte é destra em mãos, pés e olhos. Os resultados sugerem que a maioria das crianças de 4 a 5 anos está com o desenvolvimento motor dentro da normalidade, porém há evidências que algumas crianças apresentam déficit motor em relação à motricidade fina necessitando de estimulação, enquanto a motricidade global é a área com maior desenvolvimento. Este projeto está em andamento, prevendo a avaliação de um número maior de crianças, incluindo outras faixas etárias. Também prevê o atendimento das crianças que apresentarem déficit no desenvolvimento motor.

Palavras-chave: Infância, Desenvolvimento Motor, Saúde.