

## **GRUPO DE PESQUISA:**

### **ASSISTÊNCIA MULTIDISCIPLINAR A INDIVÍDUOS COM DEFICIÊNCIAS MÚLTIPLAS EM SANTANA DE PARNAÍBA-SP**

**LÍDERES:** Profa. Dra. Dulci do Nascimento Fonseca Vagenas

Prof. Dr. Márcio Fernando Madureira Alves

**INTEGRANTES:** Profa. Dra. Cintia Milani, Prof. Dr. Cristiano Schiavinato Baldan, Profa. Dra. Priscilla Augusta Monteiro Ferronato, Prof. Dr. Ricardo William Muotri, Breno Cunha Fernandes, Carlos Alberto Pereira Junior, Emilyn Lino Bernardes e Luís Felipe Tomé Ribeiro

O Grupo de Pesquisa “Assistência Multidisciplinar a Indivíduos com Deficiências Múltiplas em Santana de Parnaíba-SP” surgiu em 2013 com o objetivo de avaliar a efetividade do atendimento multidisciplinar (Biologia, Biomedicina, Educação Física, Enfermagem, Fisioterapia, Nutrição e Psicologia) em uma instituição que atende indivíduos com deficiências múltiplas.

Atualmente, sabe-se que o número de pessoas com deficiência (PCDs) aumentou consideravelmente. No entanto, as pesquisas científicas nessa área ainda são limitadas e, em grande parte, inconclusivas. Dessa forma, o Grupo de Pesquisa visa promover assistência multidisciplinar à comunidade por meio da UNIP.

Entre as ações, destaca-se o aconselhamento genético, cujo objetivo principal é informar sobre os resultados de exames genéticos e o risco de recorrências de condições na família, além de enfatizar a importância de tratamentos precoces.

Projetos envolvendo a implementação de sistemas informatizados de atendimento, acompanhamento de aferições (como pressão arterial, glicemia, peso, altura, circunferências, etc.) e orientações por meio de ações educativas em saúde também são conduzidos no local.

Além disso, são estudadas as práticas corporais em meio líquido (piscina), cuja finalidade é explorar o repertório de movimentos possíveis de cada indivíduo, bem como as atividades lúdico-terapêuticas com crianças com deficiência intelectual e o acompanhamento junto às famílias e cuidadores.

A estimulação precoce nas áreas cognitiva, psicomotora e social, com foco em crianças e adolescentes e, paralelamente, o trabalho de orientação à família visam melhorar a qualidade de vida. No Brasil, 11,7% de todos os nascimentos são de bebês prematuros, somando 300 mil prematuros apenas em 2019, o que coloca o país na 10ª posição mundial em taxa de prematuridade. A prematuridade é o principal fator associado à mortalidade infantil e a déficits no desenvolvimento cognitivo, da linguagem, motor e comportamental. Considerando a relevância da estimulação precoce para o desenvolvimento motor e cognitivo dos bebês, especialmente os prematuros, é fundamental que as mães, principais cuidadoras, sejam alertadas e instruídas a oferecer oportunidades de interação que promovam melhores condições de desenvolvimento.

O objetivo deste projeto de pesquisa é: a) descrever o conhecimento e as práticas de estimulação dos movimentos iniciais em bebês típicos e prematuros durante os primeiros seis meses de vida; e b) apresentar às mães um protocolo de estimulação dos movimentos iniciais a ser aplicado em casa. Ao final do programa de intervenção, espera-se identificar um repertório de ações motoras ampliado.

Atividades de coordenação motora, equilíbrio, força e flexibilidade também são trabalhadas com crianças com encefalopatia crônica não progressiva. De maneira lúdica e sistemática, essas atividades são essenciais para o desenvolvimento psicomotor e para a melhoria da qualidade de vida dos participantes e de seus responsáveis.

A avaliação do estado nutricional, o acompanhamento e a orientação nutricional para os pacientes e seus cuidadores, juntamente com o cultivo, a utilização e as orientações referentes à horta orgânica e à terapêutica com as

plantas medicinais, em consonância com a regulamentação da Anvisa, RDC nº 10/2010, estão entre as áreas de estudo deste Grupo de Pesquisa.

Em agosto de 2016, com a implementação do Laboratório de Citogenética/Genética, equipado para a realização de diversas técnicas de análises clínicas, passamos a desenvolver ações em saúde, como workshops para prevenção de câncer de mama e infecção urinária entre os atendidos e cuidadores. A técnica do cariótipo e do bandeamento G para detecção de alterações genéticas de maior grau, juntamente com a realização de exames laboratoriais (urina tipo I, cultura e antibiograma, detecção de alteração do PSA, Hepatite C, dosagem de glicose [dextro, sangue e saliva], colesterol total e frações, ferro, falcização), integram os atendimentos realizados na instituição.

### **PUBLICAÇÕES EM 2025**

FERRONATO, Priscilla A. M.; GRACIOSA, Maylli D.; MANOEL, Edison J. Parental knowledge and expectations on early manual movements: A note on the possible impacts of social distancing on infant stimulation practices during COVID-19 pandemic. **Brazilian Journal of Motor Behavior**, [S. l.], v. 18, n. 1, p. e421, 2024. DOI: <https://doi.org/10.20338/bjmb.v18i1.421>.

### **PUBLICAÇÕES EM 2024**

GRACIOSA, Maylli D. *et al.* Emergence of locomotor behaviors: Associations with infant characteristics, developmental status, parental beliefs, and practices in typically developing Brazilian infants aged 5 to 15 months. **Infant Behavior and Development**, [S. l.], v. 76, p. 101965, 2024. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.infbeh.2024.101965>.

### **PUBLICAÇÕES EM 2023**

FERRONATO, Priscilla A. M.; MANOEL, Edison J.; DANTAS, Luiz Eduardo P. B. T. Manual behavior in newborns and infants from birth to three months old. **Global Pediatrics**, [S. l.], v. 3, p. 100036, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gped.2023.100036>.

VAGENAS, Dulci N. F. *et al.* Efetividade da assistência multidisciplinar em indivíduos com deficiências múltiplas – parceria entre universidade e comunidade local. **Revista do Instituto de Ciências da Saúde (UNIP)**, São Paulo, v. 41, n. 4, p. 215-221, 2023.

Disponível em: <https://repositorio.unip.br/journal-of-the-health-sciences-institute-revista-do-instituto-de-ciencias-da-saude/efetividade-da-assistencia-multidisciplinar-em-individuos-com-deficiencias-multiplas-parceria-entre-universidade-e-comunidade-local/>.

Acesso em: 9 abr. 2025.

## **PUBLICAÇÕES EM 2022**

DUARTE, Bárbara. B. B. *et al.* Urinary tract infection (UTI) x alteration in Specific Prostatic Antigen (PSA) in men. **Revista Brasileira de Biomedicina – RBB**, [S. l.], v. 2, n. 2, p. 120-137, 2022. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7469758>.

GUIMARÃES, Ana Beatriz S. *et al.* Saliver examination as a means of diagnosis for diseases in the oral cavity. **Temas em Educação e Saúde**, Araraquara, v. 18, p. e022006, 2022. DOI: <https://doi.org/10.26673/tes.v18i00.15970>.