



# CPGDD

Cadernos de Pós-Graduação em  
Distúrbios do Desenvolvimento

V. 23 • N. 2  
SÃO PAULO  
JUL./DEZ. 2023  
ISSN 1809-4139 (*on-line*)



Universidade Presbiteriana Mackenzie

© 2023 Universidade Presbiteriana Mackenzie

Os direitos de publicação desta revista são da Universidade Presbiteriana Mackenzie. Os textos publicados na revista são de inteira responsabilidade de seus autores. Permite-se a reprodução desde que citada a fonte.

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Cadernos de pós-graduação em distúrbios do desenvolvimento [recurso eletrônico]. – v. 1, n. 1 (2001-). – São Paulo: Universidade Presbiteriana Mackenzie, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Programa de Pós-Graduação em Distúrbios do Desenvolvimento, 2001-  
1 recurso *on-line* : il.

Publicação contínua a partir de 2001.

Disponível *on-line* a partir de 2016 –

Publicação Anual de 2001-2011

Semestral desde 2012 –

ISSN 1519-0307

e-ISSN 1809-4139

Resumo em português, inglês e espanhol, título e texto em português.

Preservada digitalmente na Rede de Serviços de Preservação Digital – Cariniana (IBICT).

1. Distúrbios do desenvolvimento – Periódicos. I. Universidade Presbiteriana Mackenzie. Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Programa de Pós-Graduação em Distúrbios do Desenvolvimento.

CDD 612.6

Bibliotecária Responsável: Jaqueline Bay Inacio Duarte- CRB 8/9509

### UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

*Reitor* Marco Tullio de Castro Vasconcelos

*Chanceler* Robinson Grangeiro Monteiro

*Editora Mackenzie* John Sydenstricker-Neto

*Diretor do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde* Jan Carlo Morais Oliveira Bertassoni Delorenzi

*Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Distúrbios do Desenvolvimento* Ana Alexandra Caldas Osório

### INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE

#### ENTIDADE MANTENEDORA

*Diretor-Presidente* Milton Flávio Moura

*Diretor de Desenvolvimento Humano e Infraestrutura* Walter Eustáquio Ribeiro

*Diretor de Finanças* Denys Cornélio Rosa

*Diretor de Ensino, Pesquisa e Inovação* Carlos César Bof Bufon

*Diretor de Estratégia e Negócios* André Ricardo de Almeida Ribeiro

*Diretor de Saúde* Luiz Roberto Martins Rocha

Cad. de Pós-Graduação em Distúrbios do Desenv.	São Paulo	v. 23	n. 2	p. 1-128	jul./dez. 2023
--	-----------	-------	------	----------	----------------

### ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Rua da Consolação, 930

Prédio 28 • 1º andar

Consolação • São Paulo • SP • Brasil • CEP 01302-907

E-mail: cadernos.ppgdd@mackenzie.br



**CPGDD**

Cadernos de Pós-Graduação em  
Distúrbios do Desenvolvimento

V. 23 • N. 2  
SÃO PAULO  
JAN./JUN. 2023  
ISSN 1809-4139 (*on-line*)



Universidade Presbiteriana Mackenzie

**EDITORA**

Roberta Monterazzo Cysneiros

**COEDITOR**

Sergio Gomes da Silva

*Fundação Cristiano Varela*

**EDITORA DE MÍDIA SOCIAL**

Ana Grasielle Dionisio Correa

**EDITORES ASSOCIADOS**

Alessandra Gotuzo Seabra

*Universidade Presbiteriana Mackenzie*

Aline Priscilla Pansani

*Universidade Federal de Goiás*

Cibelle Albuquerque de la Higuera Amato

*Universidade Presbiteriana Mackenzie*

Silvana Maria Blascovi-Assis

*Universidade Presbiteriana Mackenzie*

**CONSELHO EDITORIAL**

Caroline Tozzi Reppold

*Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre – Rio Grande do Sul*

Cibelle Albuquerque De La Higuera Amato

*Universidade Presbiteriana Mackenzie – São Paulo*

Denise Castilho Cabrera Santos

*Universidade Metodista de Piracicaba – São Paulo*

Evanisa Helena Maio de Brum

*Centro Universitário Cesmac – Alagoas*

Fátima Aparecida Caromano

*Universidade de São Paulo – São Paulo*

Livia da Conceição Costa Zaqueu

*Universidade Federal do Maranhão – Maranhão*

Maria da Piedade Resende da Costa

*Universidade Federal de São Carlos – São Paulo*

Maria Olga Fernandes Vasconcelos

*Faculdade de Desporto da Universidade do Porto – Portugal*

Nildo Manoel da Silva Ribeiro

*Universidade Federal da Bahia – Bahia*

Rosane Lowenthal

*Santa Casa de Misericórdia de São Paulo – São Paulo*

Vitor Daniel Ferreira Franco

*Universidade Évora – Portugal*

Wagner Silva Ribeiro

*London School of Economics and Political Science – Londres*

Walter Machado-Pinheiro

*Universidade Federal Fluminense – Rio de Janeiro*

**ASSISTENTES DE CONSELHO EDITORIAL**

Camila Fragozo Ribeiro

Giovanna Joly Manssur

Maria Fernanda Bento Liuti Silva

**COORDENAÇÃO EDITORIAL**

Millena Tafner

**PREPARAÇÃO DE ORIGINAIS**

Hebe Ester Lucas

**REVISÃO**

Vera Ayres

**PROJETO GRÁFICO**

Libro Comunicação

**DIAGRAMAÇÃO**

Libro Comunicação

# SUMÁRIO

## **8 Editorial**

Roberta Monterazzo Cysneiros

## **ARTIGOS**

### **10 Comportamento adaptativo em adolescentes típicos: efeito do sexo e nível socioeconômico**

Rayra Santos de Souza, Paula Racca Segamarch, Marina Monzani da Rocha

### **32 Aplicabilidade da estimulação elétrica funcional nas diferentes disfunções motoras de origem neurológica: uma revisão narrativa**

Matheus Henrique Almeida da Silva, Vitor Pontes Soares, Matheus Sales, Matheus Carneiro Eustaquio, Milena Maria Mendes Grandidier Dias, Daniele Costa Borges Souza, Lucas de Araújo Wanderley Romeiro, Bruno Eurico Ferreira Guimarães Cavalcanti, Bruno Soares Rabelo, Nildo Manoel da Silva Ribeiro

### **53 Saúde mental e tópicos expressados no Facebook num estágio da Covid-19 em Moçambique**

Gerson Obede Estevão Muitana, Augusto Joaquim Guambe

### **75 Programa de Intervenção em Leitura Competente para Ensino Fundamental (Pilc-EF): desenvolvimento e análise de aplicabilidade**

Alessandra Gotuzo Seabra, Suzete Araújo Águas Maia, Edna Rosa Correia Neves

### **97 Perfil de habilidades adaptativas e funcionalidade de pessoas com síndrome de Down**

Cristiano Pedroso, Paulo Ricardo Sancori Cecilio

### **115 Impacto de um protocolo de intervenção na coordenação motora de crianças escolares**

Amanda Paiva Rocha, Nilce Maria de Freitas Santos, Gisélia Gonçalves de Castro

# CONTENTS

## **8 Editor's introduction**

Roberta Monterazzo Cysneiros

## **ARTICLES**

### **10 Adaptive behavior in typical adolescents: gender effect and socioeconomic level**

Rayra Santos de Souza, Paula Racca Segamarch, Marina Monzani da Rocha

### **32 Applicability of functional electrical stimulation in different motor dysfunctions of neurological origin**

Matheus Henrique Almeida da Silva, Vitor Pontes Soares, Matheus Sales, Matheus Carneiro Eustaquio, Milena Maria Mendes Grandidier Dias, Daniele Costa Borges Souza, Lucas de Araújo Wanderley Romeiro, Bruno Eurico Ferreira Guimarães Cavalcanti, Bruno Soares Rabelo, Nildo Manoel da Silva Ribeiro

### **53 Mental health and topics expressed on Facebook in a stage of Covid-19 in Mozambique**

Gerson Obede Estevão Muitana, Augusto Joaquim Guambe

### **75 Intervention Program in Competent Reading for Elementary School (Pilc-EF): development and applicability analysis**

Alessandra Gotuzo Seabra, Suzete Araújo Águas Maia, Edna Rosa Correia Neves

### **97 Profile of adaptive skills and functionality of people with Down syndrome**

Cristiano Pedroso, Paulo Ricardo Sancori Cecilio

### **115 Impact of an intervention protocol on motor coordination of school children**

Amanda Paiva Rocha, Nilce Maria de Freitas Santos, Gisélia Gonçalves de Castro

# TABLA DE CONTENIDOS

## **8 Editorial**

Roberta Monterazzo Cysneiros

## **ARTÍCULOS**

### **10 Comportamiento adaptativo en adolescentes típicos: efecto del género y nivel socioeconómico**

Rayra Santos de Souza, Paula Racca Segamarch, Marina Monzani da Rocha

### **32 Aplicabilidad de la estimulación eléctrica funcional en diferentes disfunciones motores de origen neurológico**

Matheus Henrique Almeida da Silva, Vitor Pontes Soares, Matheus Sales, Matheus Carneiro Eustaquio, Milena Maria Mendes Grandidier Dias, Daniele Costa Borges Souza, Lucas de Araújo Wanderley Romeiro, Bruno Eurico Ferreira Guimarães Cavalcanti, Bruno Soares Rabelo, Nildo Manoel da Silva Ribeiro

### **53 Salud mental y temas expresados em Facebook em um escenario de Covid-19 em Mozambique**

Gerson Obede Estevão Muitana, Augusto Joaquim Guambe

### **75 Programa de Intervención en Lectura Competente para Educación Básica (Pilc-EF): desarrollo y análisis de aplicabilidad**

Alessandra Gotuzo Seabra, Suzete Araújo Águas Maia, Edna Rosa Correia Neves

### **97 Perfil de habilidades adaptativas y funcionalidade de las personas com síndrome de Down**

Cristiano Pedroso, Paulo Ricardo Sancori Cecilio

### **115 Impacto de um protocolo de intervención em la coordinación motora de escolares**

Amanda Paiva Rocha, Nilce Maria de Freitas Santos, Gisélia Gonçalves de Castro