

PUBLICATION LIST

Refereed Journal Papers

1. **Melo, Geiziane L.**; Dias, C. L.; Ramos, I. A.; Brandao, M. R. F.; Winckler, C.. (2023). Propiedades psicométricas de la Escala de Satisfacción con la Vida en Para atletas Brasileños: Validez SWLS para Para deportistas brasileños. *Cuadernos de Psicología del Deporte*, 23(2), 133–145. <https://doi.org/10.6018/cpd.530191>
2. Neto, I. V. S.; Diniz, J. S.; Alves, V. P.; Ventura O. A. R.; Barbosa, M. P. S.; Da Silva P. C. R.; Alencar, J. A.; Vilaça S. K. H.; Coelho; S. C. R.; Lissemerki F. G. M.; Garcia, D.; Grisa, R. A; Prestes, J.; **Melo, G. L. R.**; Burmann, L. L.; Gomes, G. F. N.; Beal, F. L. R.; Severino, A. P.; Nascimento, D. C. Field-Based Estimates of Muscle Quality Index Determine Timed-Up-and-Go Test Performance in Obese Older Women. *Clinical Interventions in Aging*, v. Volume 18, p. 293-303, 2023. doi: 10.2147/CIA.S399827. eCollection 2023.
3. **Melo, G. L. R.**, Neto, I. V. D. S., Fonseca, E. F., Stone, W., & Nascimento, D. D. C. Resistance training and Down syndrome: A narrative review on considerations for exercise prescription and safety. *Frontiers in Physiology*, 1802. DOI: 10.3389/fphys.2022.948439
4. **Melo, G. L. R.**, Moraes, M. R., Nascimento, E. F., Boato, E. M., Beal, F. L. R., Stone, W., & da Cunha Nascimento, D. (2022). Field-based versus laboratory-based estimates of muscle quality index in adolescents with and without Down syndrome. *Journal of Intellectual Disability Research*. doi: 10.1111/jir.12959.
5. Boato, Elvio Marcos; Rodrigues, Graciele Massoli; Diniz, Soraya Valenza; Moita, Márcia Correia; **Melo, Geiziane Leite Rodrigues**. Laboratory Evaluations with Adolescents with Down syndrome Science, Affectivity and Playfulness. *Global Journal Of Medical Research*, v. 1, p. 1-9, 2022.
6. Boato E, **Melo G**, Filho M, Moresi E, Lourenço C, Tristão R. The Use of Virtual and Computational Technologies in the Psychomotor and Cognitive Development of Children with Down Syndrome: A Systematic Literature Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(5):2955. <https://doi.org/10.3390/ijerph19052955>
7. **Melo, G. L. R.** ; Moraes, M. R. .; Abreu, W. F. .; Olher, R. R.; Deus, L. A.; Neves , R. V. P. .; Rosa, T. Dos S. .; Boato , E. M.; Hodge , S. R.; Stone , W.; Nascimento , D. C. . Cardiovascular and nitric oxide response after maximal voluntary isometric contraction in adolescents with and without Down Syndrome. *Research, Society and Development*, [S. l.], v. 11, n. 1, p. e50011125342, 2022. DOI: 10.33448/rsd-v11i1.25342.
8. Trigo E, Willig R, **Melo G**, Ahmadi S, Costa S, Almeida R, et al. Effects of COVID-19: relations of sport and disability on the training load and expectation of athletes on road to Tokyo Paralympic Games. *Medicina dello Sport*, 2022;75:000-000. DOI: 10.23736/S0025-7826.22.04056-X)
9. Lourenco, C; **Melo, G.L.R.**; Boato, E.M Balance Assessment Children with Down syndrome who pratice Dance. *Annals of Applied Sport Science JCR*, Winter, v. 9; n. 4, 2021.
10. Berto, A. M. K.; Faria, L. R.; Faria, L. R.; Pavoni, M. B.; Borsoi, R. V.; Silva, W. L. M. ; **Melo, G.L.R.**; Neves, R. V. P.; Rosa, T. S.; Moraes, M. R. . Efeito do exercício físico sobre o lipidograma, força muscular e índice antropométrico de

- pacientes com síndrome metabólica: Uma revisão sistemática. *Research, Society and Development*, v. 10, p. e1210514623, 2021.
11. Faria, L. R.; Berto, A. M. K.; Monte, L. K. S.; Pavoni, M. B.; Borsoi, R. V.; Silva, W. L. M.; **Melo, G.L.R.**; Neves, R. V. P.; Rosa, T. S.; Moraes, M. R.. Análise comparativa dos níveis de glicemia com glicosímetro portátil versus dosagem laboratorial em adultos e idosos. *Research, Society and Development*, v. 10, p. e23210514934, 2021.
 12. Coelho, J. M. O.; Pinto, L. L. T.; Lino, R. S.; **Melo, G.L.R.**; S., C. P. C.; Rosa, T. S.; Moraes, M. R.. Efeitos do treinamento físico na pressão arterial de adolescentes com sobrepeso e obesidade: Uma revisão sistemática. *Research, Society and Development*, v. 10, p. e4410917623, 2021.
 13. Oliveira, M. R.; Nascimento, L. E. C.; Moraes, B. L. J.; Souza, W. S.; Pita, V. S.; **Melo, G.L.R.**; Mazzocante, R. P. Efeitos de práticas corporais no desenvolvimento motor em crianças e adolescentes com paralisia cerebral. *Research, Society and Development*, v. 10, p. e31710212627, 2021.
 14. Boato, E. M.; Albuquerque, A. P.; Nascimento, E. F.; Rodrigues, G. M.; **Melo, G.L.R.**; Moita, M. C. The physical education and the Infantile Systemic Hyalinosis: A case report. *Heliyon*, v. 6, p. e04411, 2020.
 15. Souza, L. H. R.; Corrêa, H. L.; Rosa, T. S.; Neves, R. V. P.; Deus, L. A.; Olher, R. R.; Vicente, J. B.; **Melo, G.L.R.**; Barros, C. F.; Moraes, V. C.; Coelho, J. M. O.; Peruchi, L. H.; Santos, C. P.; Simões, H. G.; Moraes, M. R.. Blood pressure decrease in elderly after isometric training: does lactate play a role?. *Research, Society and Development*, v. 9, p. e655997433, 2020.
 16. **Melo, G. L. R.**; Sores, B. R. A.; Neves, R. V. P.; Olher, R. R.; Souza, L. H. R.; Ferreira, C. E. S.; Assumpcao, C. O.; Rosa, T. S.; Boato, E. M.; Moraes, M. R.. Effect of Physical Exercise on Heart Rate Variability in Person with Down Syndrome. *Journal of Exercise Physiology Online*, v. 22, p. 63-74, 2019.
 17. Sores, B. R. A.; Neves, R. V. P.; Olher, R. R.; Souza, L. H. R.; Santos, L. C.; Conde, R.; **Melo, G.**; Ferreira, A.; Ferreira, C. E. S.; Oliveira, J.; Rosa, T. S.; Moraes, M. R.. Cardiovascular responses to maximal voluntary isometric contraction in different muscle mass in young men. *Journal of Exercise Physiology Online*, v. 22, p. 51-62, 2019.
 18. Souza, L. H. R.; Sores, B. R. A.; **Melo, Geiziane R.**; Olher, R. R.; Silva, W. M.; Euzebio, T. A.; Souza, M. K.; Neves, R. V. P.; Rosa, T. S.; Moraes, M. R.. Effects of Isometric Exercise on Blood Pressure in Normotensive and Hypertensive Older Adults: A Systematic Review. *Journal of Exercise Physiology Online*, v. 22, p. 92-108, 2019.
 19. Souza, L. H. R.; Vicente, Joyce B.; **Melo, Geiziane R.**; Moraes, Vivian C.; Olher, R. R.; Sousa, I. C.; Peruchi, L. H.; Neves, R. V. P.; Rosa, T. S.; Ferreira, A. P.; Moraes, M. R.. Acute Hypotension after Moderate-Intensity Handgrip Exercise in Hypertensive Elderly People. *Journal of Strength and Conditioning Research*, v. 29, p. 1, 2018.
 20. **Melo, G. L. R.**; Olher, R. R.; Souza, L. H. R.; Neves, R. V. P.; Sampaio, T. M. V.; Moraes, M. R.. Métodos de avaliação para predição da composição corporal utilizados em adolescentes com síndrome de Down: uma revisão sistemática. *Adolescência & Saúde*, v. 15, p. 82-91, 2018.

21. Nascimento, E. F. ; Souza, M. K. ; Rosa, T. S. ; **Melo, G. L. R.** ; Soares, B. R. A. ; Sousa, F. E. V. ; Neves, R. V. P. ; Souza, L. H. R. ; Olher, R. R. ; Sousa, I. R. C. ; Sampaio, T. M. V. ; Moraes, M. R. . Predictive Equation for Fat Percentage Based on Body Mass Index for Adolescents with Down Syndrome. *Journal of Exercise Physiology Online*, v. 19, p. 77-84, 2016.
22. Oliveira, J. F.; Souza, M. K.; Neves, R. V. P. ; **Melo, G. L. R.** ; Soares, B. R. A. ; Souza, L. H. R. ; Olher, R. R. ; Franca, N. M. ; Moraes, M. R. . Family History of Hypertension is Associated with Anthropometric and Nitric Oxide Bioavailability Alterations in Adolescents. *Journal of Exercise Physiology Online*, v. 19, p. 38, 2016.

Technical Report

1. Lima-Trigo, Elke; **Melo, Geiziane L. R.**; Cidade, Ruth; Willig, Renata Matheus; Guerra, Ricardo L. F.; Mendes, Renan; Souza, João Victor M.; Oliveira, Maria Eloisa; Winckler, Ciro. *Gestão dos municípios: ações esportivas para pessoas com deficiência (Management of municipalities: sports actions for people with disabilities)*. Santos: Paradesporto Brasil + Acessível, 2023. 31 p: il. color. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.13663.64160>
2. **Melo, Geiziane L. R.**; Lima-Trigo, Elke; Cidade, Ruth; Willig, Renata Matheus; Winckler, Ciro. *Conhecendo a Special Olympics (Getting on Special Olympics)*. Santos: Paradesporto Brasil + Acessível, 2023. 15 p: il. color. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.20662.88644>
3. Winckler, Ciro; **Melo, Geiziane L. R.** Lima-Trigo, Elke; Cidade, Ruth Eugênia; Willig, Renata M. V.. *Estratégias para uma anamnese no Paradesporto (Strategies for an anamnesis in Parasports)*. Santos: Paradesporto Brasil + Acessível, 2023. 13 p: il. color. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.22595.89123>.
4. Winckler, Ciro; Lima-Trigo, Elke; **Melo, Geiziane L. R.** Lima-Trigo, Elke; Cidade, Ruth Eugênia; Willig, Renata M. V.. *Entendendo a classificação no paradesporto (Understanding Classification in Parasport)*. Santos: Paradesporto Brasil + Acessível, 2023. 11 p: il. color. ISBN: 978-65-00-63023-7
5. Winckler, Ciro; Cidade, Ruth Eugênia; Ferreira, Mariane; **Melo, Geiziane L. R.** Lima-Trigo, Elke; Cidade, Ruth Eugênia; Willig, Renata M. V.. *Paradesporto: Modalidades e Conceitos (Parasport: Modalities and Concepts)*. Santos: Paradesporto Brasil + Acessível, 2023. 13 p: il. color. ISBN 978-65-00-57810-2
6. Winckler, Ciro; Cidade, Ruth Eugênia; Ferreira, Mariane; **Melo, Geiziane L. R.** Lima-Trigo, Elke; Cidade, Ruth Eugênia; Willig, Renata M. V.. *Definindo o Paradesporto (Defining Parasport)* Santos: Paradesporto Brasil + Acessível, 2023. 12 p: il. color. ISBN: 978-65-00-57808-9

Chapters published

1. **Melo, Geiziane Leite Rodrigues**; Rosa, T. S.; Neves, R. V. P.; Sousa, C. V.; Souza, L. H. R.; Nascimento, E. F.; Rodrigues, G. M.; Campbell, C. S. G. ; Boato, E. M. ; Moraes, M. R. *A Força Muscular e Risco Cardiometabólico em Adolescentes com Síndrome de Down. Ciências Do Esporte E Educação Física:*

Pesquisas Científicas Inovadoras, Interdisciplinares E Contextualizadas.
8ed.Ponta Grossa. Paraná. Brasil: Atena Editora, 2021, p. 1-258.