

PEER-REVIEWED PUBLICATIONS

GOOGLE SCHOLAR – Total Times Cited: 2828; H-index 28

WEB-OF-SCIENCE (ISI) – Publications: 88; Total Times Cited: 959; H-index 16

SCOPUS - Publications: 71; Total Times Cited: 1146; H-index 18

Published Papers in Indexed Peer-reviewed journal (N= 93)

1. MALIK N, **PRADO WL**, LAPPAN S, POPESCU M, HADDOCK B, HILL JO. Development of an Extended-Reality (XR)-Based Intervention to Treat Adolescent Obesity. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Apr 2;19(7):4264.
2. LYRA MJ, BARROS TADR, TENÓRIO TRDS, GOMES WDS, GERMANO-SOARES AH, FREITAS-DIAS R, DE-MELLO MT, SANTOS MAM, **PRADO WL**. Aerobic training with a self-selected or predetermined intensity on sleep parameters in adolescents with obesity: a randomized clinical trial. 2022;15(1):156-163.
3. DOS SANTOS EEP, DE ARAÚJO RC, CANDOW DG, FORBES SC, GUIJO JA, DE ALMEIDA SANTANA CC, **PRADO WL**, BOTERO JP. Efficacy of Creatine Supplementation Combined with Resistance Training on Muscle Strength and Muscle Mass in Older Females: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients*. 2021 24;13(11):3757.
4. COLANTONIO E, DE SOUZA FG, BOTERO JP, MALIK N, LOFRANO-PRADO MC, LAMBERTUCCI AC, **PRADO WL**. Associations between Anthropometrics, Cardiorespiratory Fitness, and Metabolic Syndrome Components in Brazilian Adolescents with Obesity. *Metab Syndr Relat Disord*. 2022 Feb;20(1):36-42.
5. CHRISTOFARO DGD, TEBAR WR, DA SILVA GCR, OLIVEIRA MD, CUCATO GG, BOTERO JP, CORREIA MA, RITTI-DIAS RM, LOFRANO-PRADO MC, **PRADO WL**. Depressive Symptoms Associated with Musculoskeletal Pain in Inactive Adults During COVID-19 Quarantine. *Pain Manag Nurs*. 2022 Feb;23(1):38-42.
6. **PRADO WL**, LOFRANO-PRADO MC, CHRISTOFARO DGD, SANTANA CCA, CUCATO GG, JACKSON M, SHUMATE G, SHUMATE SARAH, CORREIA MA, BOTERO JP RITTI-DIAS RM. The effects of Covid-19 stay-at-home orders on physical activity of people with obesity. *Einstein (São Paulo)*. 2022;20:eAO6727.
7. SARAIVA BTC, **PRADO WL**, VANDERLEI LCM, MILANEZ VF, DAMATO TMM, SANTOS AB, TEBAR WR, CHRISTOFARO DGD. Acute effects of Muay Thai on Blood Pressure and Heart Rate in adolescents with overweight/obesity. *Obesities*. 2022 2, 94-102.
8. LOFRANO-PRADO MC, DONATO JUNIOR J, LAMBERTUCCI AC, LAMBERTUCCI RH, MALIK N, RITTI-DIAS RM, CORREIA MA, BOTERO JP, **Prado WL**. Recreational Physical Activity Improves Adherence and Dropout in a Non-intensive Behavioral Intervention for Adolescents with Obesity. *Res Q Exerc Sport*. 2021 Oct 21;1-11. Online ahead of print.

9. COSENTINO, RG; CHURRILA, JR; JOSEPHSON S; MOLLE-RIOS Z; HOSSAIN J; **PRADO WL**; BALAGOPAL B. Branched chain amino acid-inflammation relationship in youth with obesity: A randomized controlled intervention study. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021. 21;106(11):3129-3139.
10. LAMBERTUCCI, A.C.; LOFRANO-PRADO, M.C.; LAMBERTUCCI, R.H.; BOTERO, J.P; DAMASO, AR; **PRADO, W.L.** EFFECT OF BEHAVIORAL COUNSELING THERAPY WITH OR WITHOUT PHYSICAL ACTIVITY ON INFLAMMATORY MARKERS IN ADOLESCENTS WITH OBESITY: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. *Sport Sciences for Health*, 2021.
11. BARROS TAR, **PRADO WL**, TENÓRIO TR, RITTI-DIAS RM, GERMANO-SOARES AH, BALAGOPAL PB (BABU), HILL JO, FREITA-DIAS R. Cardiovascular effects of aerobic exercise with self-selected or pre-determined intensity in adolescents with obesity. *Pediatric Exercise Science*, May 19:1-7; 2021.
12. BRANDAO-RANGEL MAR; OLIVEIRA-JUNIOR RMF; OLIVEIRA-JUNIOR MC; SANTOS-DIAS, A; BACHI ALL; **PRADO WL**; RAJU RP; BALAGOPAL B; VIEIRA RP. Pulmonary Function Changes in Older Adults with and without Metabolic Syndrome. *Scientific Reports*; Aug 30;11(1);17337; 2021.
13. CHRISTOFARO DGD, WERNECK, AO; DINIZ TA; TEBAR WR; LOFRANO-PRADO MC; BOTERO JP; CUCATO GG; MALIK, N; CORREIA MA, RITTI-DIAS RM, **PRADO WL**. Physical Activity Is Associated with Improved Eating Habits During the COVID-19 Pandemic. *Front Psychol*, Apr 12;12:664568; 2021.
14. TEBAR WR, CHRISTOFARO DGD, DINIZ TA, LOFRANO-PRADO MC, BOTERO JP, CORREIA MA, CUCATO GG, RITTI-DIAS RM, **PRADO WL**. Increased Screen Time Is Associated With Alcohol Desire and Sweetened Foods Consumption During the COVID-19 Pandemic. *Front Nutr.*, Mar 24;8:630586; 2021.
15. FARAH, B.Q.; **PRADO, W.L.**; MALIK, N.; LOFRANO-PRADO, M.C.; MELO, P.; BOTERO, J.P; CUCATO, G.; CORREIA, M.A.; RITTI-DIAS, R.M. Barriers to physical activity during the covid-19 pandemic in adults: a cross-sectional study. *Sport Sciences for Health*, Mar 27:1-7; 2021.
16. BOTERO, J.P; FARAH, B.Q.; CORREIA, M.A.; LOFRANO-PRADO, M.C.; CUCATO, G.G.; SHUMATE, G.; RITTI-DIAS, R.M.; **PRADO, W.L.** Impact of the COVID-19 pandemic stay-at-home order and social isolation on physical activity levels and sedentary behavior in Brazilian adults. *Einstein*, Mar 5;19:eAE6156, 2021.
17. LOFRANO-PRADO MC, **PRADO WL**, BOTERO JP, CARDEL ML, FARAH BQ, OLIVEIRA MD, CUCATO GG, CORREIA MA, RITTI-DIAS RM. The same storm but not the same boat: Effects of COVID-19 stay-at-home order on mental health in individuals with overweight. *Clin Obes*, Feb;11(1):e12425, 2021.
18. TERRA CM, BOTERO JP, ANTUNES J, HADDOCK B, MALIK N, THIVEL D, **PRADO WL**. Obesity does not modulate men's eating behavior after a high intensity interval exercise session: an exercise trial. *J Sports Med Phys Fitness*, Feb;61(2):280-286, 2021.

19. RIGOLIN, L; **PRADO WL**. A new protocol for reopening Soccer Schools in Brazil. *Rev Bras Ativ Fís Saúde*,25:e0121; 2020.
20. DINIZ TA, CHRISTOFARO DGD, TEBAR WR, CUCATO GG, BOTERO JP, CORREIA MA, RITTI-DIAS RM, LOFRANO-PRADO MC, **PRADO WL**. Reduction of Physical Activity Levels During the COVID-19 Pandemic Might Negatively Disturb Sleep Pattern. *Front Psychol*, Dec 10, 2020.
21. MALIK N, TONSTAD S, PAALANI M, DOS SANTOS H, **PRADO WL**. Are long-term FAD diets restricting micronutrient intake? A randomized controlled trial. *Food Sci Nutr*, Oct 26;8(11):6047-6060, 2020.
22. ALMEIDA, J.N; **PRADO, W.L**; TERRA, C.M; OLIVEIRA, M.G; GARCIA, R.A; PINFILDI, C.E; BOTERO, J.P. Effects of photobiomodulation on muscle strength in post-menopausal women submitted to a resistance training program. *Lasers Med Sci*, 35(2):355-363, 2020.
23. FARAH BQ, CHRISTOFARO DGD, ANDRADE-LIMA A, SARAIVA BTC, BARROS MVG, **PRADO WL**, RITTI-DIAS RN. Association between sedentary recreational time and cardiac autonomic modulation in adolescent boys: cross-sectional study. *Sport Sci Health*, Online ahead of print, 2020.
24. FIDELIX, Y; LOFRANO-PRADO, M.C; FORTES, L.S; HILL, J.O; CALDWELL, A.E; BOTERO, J.P; **PRADO, W.L**. Aerobic Training Performed at Ventilatory Threshold Improves Psychological Outcomes in Adolescents with Obesity. *Journal of Physical Activity & Health*, v. 25, p. 1-6, 2019.
25. BARROS, TAR; **PRADO, WL**; TENORIO, TRS; FREITAS-DIAS, R. Effects of Self-selected or Predetermined Intensity Aerobic Exercise on the Quality of Life of Adolescents with Obesity. *Translational Journal of the ACSM*. 4(24):266-271, 2019.
26. MORADI, A.; DAMIRCHI, E.S.; NARIMANI, M.; ESMAEILZADEH, S.; DZIEMBOWZKA, I.; AZEVEDO, L.B.; **PRADO, W.L**. Association between Physical and Motor Fitness with Cognition in Children. *Medicina*, v. 55(7), p. 1-11, 2019.
27. MONTEIRO, P. A.; **PRADO, W. L**; DOS SANTOS TENÓRIO, T. R.; TOMAZ, L. M.; ST-PIERRE, D.; LIRA, F. S. Immunometabolic changes in hepatocytes arising from obesity and the practice of physical exercise. *Current Pharmaceutical Design*, v. 24, p. 1-6, 2018.
28. DINIZ, T. A.; ROSSI, F. E.; FORTALEZA, A. C. S.; NEVES, L. M.; CHRISTOFARO, D. G. D.; BUONANI, C.; LIRA, F. S.; CAMPOS, E. Z.; **PRADO, W. L.**; FREITAS JUNIOR, I. Changes in HDL-c concentrations after 16 weeks of combined training in postmenopausal women: characteristics of positive and negative responders. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*, v. 43(1), p. 38-44, 2018.

29. FARAH, B. Q; ANDRADE-LIMA, A; GERMANO-SOARES, A. H; CHRISTOFARO, D. G. D; BARROS, M. V. G; **PRADO, W.L**; RITTI-DIAS, R. M. Physical Activity and Heart Rate Variability in Adolescents with Abdominal Obesity. *Pediatric cardiology*, v. 39(3), p. 466-472, 2018.
30. TENÓRIO, T. R.S.; BALAGOPAL, P. B.; LOFRANO-PRADO, M. C.; ANDERSEN, L. B.; DIAS, R. M. R.; **PRADO, W. L.** Effect of Low vs. High Intensity Exercise Training on Biomarkers of Inflammation and Endothelial Dysfunction in Adolescents with Obesity: A 6-Month Randomized Exercise Intervention Study. *Pediatric Exercise Science*, v. 30(1), p. 96-105, 2018.
31. SANTANA, C. C. A; HILL, J. O.; AZEVEDO, L. B.; GUNNADORSOTTIR, T.; **PRADO, W. L.** The association between obesity and academic performance in youth: a systematic review. *Obesity Review*, Epub ahead of print, 2017.
32. PATRIOTA, P. F; FILGUEIRAS, A. R; ALMEIDA, V. B. P; ALEXMOVITZ, G. A. C; SILVA, C. E; CARVALHO, V. F. F; CARVALHO, N; ALBUQUERQUE, M. P; DOMENE, S. M. A; **PRADO, WL**; TORRES, G. E. S; OLIVEIRA, A. P. R; SESSO, R; SAWAYA, A. L. Effectiveness of a 16-month multi-component and environmental school-based intervention for recovery of poor income overweight/obese children and adolescents: study protocol of the health multipliers program. *BMC PUBLIC HEALTH*, v. 17, p. 708-713, 2017.
33. DIAS, R. M. R.; CUCATO, G. G.; **PRADO, W. L.**; CONCEICAO, R.; SANTOS, R.; BITTENCOURT, M. Self-Initiated Changes in Physical Activity Levels Improve Cardiometabolic Profiles: A Longitudinal Follow-Up Study. *NMCD. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases (Testo Stampato)*, v. 27(1), p. 48-53, 2017.
34. SANTANA, C. C. A.; AZEVEDO, L. B.; CATTUZZO, M. T.; HILL, J. O.; ANDRADE, L. P.; **PRADO, W. L.** Physical fitness and academic performance in youth: A systematic review. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, v. 27(6), p. 579-603, 2017.
35. SANTANA, C. C. A.; PRADO, E. C.; AZEVEDO, L. B.; GUNNADORSOTTIR, T.; FARAH, B. Q.; HILL, J. O.; **PRADO, W. L.** Associations Between Cardiorespiratory Fitness and Overweight with Academic Performance in 12-Year Old Brazilian Children. *Pediatric Exercise Science*, v. 29(2), p. 220-227, 2017.
36. ARAÚJO, A. J. S.; SANTOS, A. C. O.; **PRADO, W. L.** Body composition of obese adolescents: association between adiposity indicators and cardiometabolic risk factors. *Journal of Human Nutrition and Dietetics (Print)*, v. 30(2), p. 193-202, 2017.
37. FREITAS, C. R. M.; GUNNADORSOTTIR, T.; FIDELIX, Y. L.; TENORIO, T. R. S.; LOFRANO-PRADO, M. C.; HILL, J. O.; **PRADO, W. L.** Effects of a psychological intervention on the quality of life of obese adolescents under a multidisciplinary treatment. *Journal of Pediatrics (Rio Janeiro)*, v. 93(2), p. 185-191, 2017.

38. LIRA, C. T. C. ; SANTOS, M. A. M. ; GOMES, P. P. ; FIDELIX, Y. L. ; SANTOS, A. C. O. ; TENÓRIO, T. R.; LOFRANO-PRADO, M. C. ; **PRADO, WL**. Aerobic training performed at ventilatory threshold improves biomarkers related to non-alcoholic fatty liver disease in adolescents with obesity. *NUTRITION AND HEALTH*, v. 23(4), p. 281-288, 2017.
39. PRAZERES, T. M. P.; ANICETO, R. R.; BARROS, T. A. R.; LIMA, F. F. M.; **PRADO, W. L.** Diferentes métodos de treinamento com pesos alteram o apetite de adultos jovens? *Brazilian Journal of Physical Education*, v. 27, p. 1-11, 2016.
40. SILVA, H. J. G.; ANDERSEN, L. B.; LOFRANO-PRADO, M. C.; BARROS, M. V. G.; FREITAS JUNIOR, I.; HILL, J. O.; **PRADO, W. L.** Improvements on Cardiovascular Diseases Risk Factors in Obese Adolescents: A Randomized Exercise Intervention Study. *Journal of Physical Activity & Health*, v. 12, p. 553-560, 2015.
41. ANICETO, R. R.; DIAS, R. M. R.; FARAH, B. Q.; PRAZERES, T. M. P.; LIMA, F. F. M.; **PRADO, W. L.** Rating of perceived exertion during circuit weight training. *Journal of Strength and Conditioning Research*, v. 29, p. 3336-3342, 2015.
42. SANTANA, C. C. A.; AZEVEDO, L. B.; FERREIRA, L. C. C. N.; NEVES, P. R.; PRADO, E. C.; **PRADO, W. L.** Is the association between unhealthy weight and academic performance influenced by children's physical activity level?. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 20, p. 252-262, 2015.
43. **PRADO, W. L.**; LOFRANO-PRADO, M. C.; OYAMA, L. M.; ANDRADE, M. L. S. S.; GOMES, P. P.; CARDEL, M.; BALAGOPAL, P. B.; HILL, J. O. Effect of a 12-Week Low vs. High Intensity Aerobic Exercise Training on Appetite-Regulating Hormones in Obese Adolescents: A Randomized Exercise Intervention Study. *Pediatric Exercise Science*, v. 27, p. 510-517, 2015.
44. FIDELIX, Y. L.; LOFRANO-PRADO, M. C.; FARIAS JUNIOR, J. C.; CARDEL, M.; **PRADO, W. L.** Multidisciplinary intervention in obese adolescents: predictors of dropout. *Einstein (São Paulo)*, v. 13, p. 388-394, 2015.
45. NEVES, P. R. S.; TENÓRIO, T. R. S.; LINS, T. A.; MUNIZ, M. T. C.; PITHON-CURI, T. C.; BOTERO, J. P.; **PRADO, W. L.** Acute effects of high- and low-intensity exercise bouts on leukocyte counts. *Journal of Exercise Science and Fitness*, v. 13, p. 24-28, 2015.
46. LOFRANO-PRADO, M. C.; **PRADO, W. L.**; BARROS, M. V. G.; TENÓRIO, T. R. S.; SOUZA, S. L. Obstetric complications and mother's age at delivery are predictors of eating disorder symptoms among Health Science college students. *Einstein (São Paulo)*, v. 13, p. 525-529, 2015.
47. LOFRANO-PRADO, M. C.; **PRADO, W. L.**; BARROS, M. V. G.; LOPES DE SOUZA, S. Eating disorders and body image dissatisfaction among college students. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 14, p. 355-362, 2015.

48. FONSECA, A. P. C.; GOMES, T. A. N.; PEREIRA, P. E. A.; DE AZEVEDO, PAULO H. S. M.; RODRIGUES, M. F. C.; DOMINGOS, M. M.; SATO, Y.; **PRADO, W. L.**; BOTERO, J. P. Efeito agudo da suplementação de cafeína sobre o desempenho físico durante teste incremental de esforço. *Revista Brasileira de Ciência e Movimento*, v. 22, p. 51-57, 2014.
49. FARAH, B. Q.; RITTI-DIAS, R. M.; BALAGOPAL, P. B.; HILL, J. O.; **PRADO, W. L.** Does exercise intensity affect blood pressure and heart rate in obese adolescents? A 6-month multidisciplinary randomized intervention study. *Pediatric Obesity*, v. 9, p. 111-120, 2014.
50. BOTERO, J. P.; **PRADO, W. L.**; GUERRA, R. L. F.; SPERETTA, G. F. F.; LEITE, R. D.; PRESTES, J.; SANZ, A. V.; LYONS, S.; DE AZEVEDO, P. H. S. M.; BALDISSERA, V.; PEREZ, S. E. A.; DÂMASO, A. R.; DA SILVA, R. G. Does aerobic exercise intensity affect health-related parameters in overweight women? *Clinical Physiology and Functional Imaging (Print)*, v. 34, p. 138-142, 2014.
51. NEVES, P. R.; MUNIZ, M. T. C.; TENORIO, T. R. S.; BOTERO, J. P.; OYAMA, L. M.; **PRADO, W. L.** Efeitos de diferentes intensidades de exercício sobre a concentração sérica de interleucinas. *Brazilian Journal of Physical Education*. v. 28, p. 545-552, 2014.
52. **PRADO, W. L.**; BALAGOPAL, P. B.; LOFRANO-PRADO, M. C.; OYAMA, L. M.; TENORIO, T. R. S.; HILL, J. O. Effect of Aerobic Exercise on Hunger Feelings and Satiety Regulating Hormones in Obese Teenage Girls. *Pediatric Exercise Science*, v. 26, p. 463-469, 2014.
53. TENORIO, T. R. S.; FARAH, B. Q.; DIAS, R. M. R.; BOTERO, J. P.; BRITO, D. C.; MOURA, P. M. M. F.; **PRADO, W. L.** Relação entre contagem de leucócitos, adiposidade e aptidão cardiorrespiratória em adolescentes púberes. *Einstein (São Paulo)*, v. 12, p. 420-424, 2014.
54. FERREIRA, L. C. C. N.; SILVA, H. J. G.; LINS, T. A.; **PRADO, W. L.** Relationship between lipid and hematological profiles with adiposity in obese adolescents. *Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia (Impresso)*, v. 35, p. 163-166, 2013.
55. LOFRANO-PRADO, M. C.; HILL, J. O.; SILVA, H. J. G.; FREITAS, C. R. M.; FERREIRA, M. N. L.; **PRADO, W. L.** Reasons and Barriers to Lose Weight: Obese Adolescents? Point of View. *British Journal of Medicine and Medical Research*, v. 3, p. 474-478, 2013.
56. LIMA, A. H. R. A.; FARAH, B. Q.; RODRIGUES, L. C. C.; MIRANDA, A. S.; RODRIGUES, S. L. C.; CORREIA, M. A.; SOBRAL FILHO, D.; FORJAZ, C. L. M.; **PRADO, W. L.**; WOLOSKER, N.; DIAS, R. M. R. Low-intensity resistance exercise does not affect cardiac autonomic modulation in patients with peripheral artery disease. *Clinics (USP. Impresso)*, v. 68, p. 632-637, 2013.
57. BEZERRA, A. I. L.; KANEGUSUKU, H.; **PRADO, W. L.**; DIAS, R. M. R.; CARDOSO JUNIOR, C. G. Efeito do exercício físico aeróbico e de força no perfil lipídico de seus praticantes: uma revisão sistemática. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 18, p. 399-411, 2013.

58. GOMES, P. P.; SILVA, H. J. G.; LIRA, C. T. C.; LOFRANO-PRADO, M. C.; **PRADO, W. L.** Efeitos de diferentes intensidades de treinamento aeróbio sobre a composição corporal em adolescentes obesos. *Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online)*, v. 15, p. 594-603, 2013.
59. MADUREIRA, T. B. S.; FARAH, B. Q.; SANTOS, M. A. M.; BERENQUER, M. F.; LIMA, P. F. M.; **PRADO, W. L.**; DIAS, R. M. R. Alterações induzidas pelo treinamento físico militar sobre a composição corporal de militares adultos jovens. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 12, p. 55-61, 2013.
60. BOTERO, J. P.; SHIGUEMOTO, G. E.; PRESTES, J.; MARIN, C. T.; **PRADO, W. L.**; PONTES, C. S.; GUERRA, R.L.F.; FERREIRA, F. C.; BALDISSERA, V.; PEREZ, S. E. A. Effects of long-term periodized resistance training on body composition, leptin, resistin and muscle strength in elderly post- menopausal women. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness (Testo stampato)*, v. 53, p. 289-294, 2013.
61. ANICETO, R. R.; DIAS, R. M. R.; SCOTT, C. B.; LIMA, F. F. M.; PRAZERES, T. M. P.; **PRADO, W. L.** Efeitos agudos de diferentes métodos de treinamento com pesos sobre o gasto energético em homens treinados. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso)*, v. 13, p. 1-1, 2013.
62. SANTANA, C. C. A.; ANDRADE, L. P.; GAMA, V. D.; MOTA, J.; **PRADO, W. L.** Associação entre estado nutricional e aptidão física relacionada à saúde em crianças. *Brazilian Journal of Physical Education*, v. 24, p. 433-441, 2013.
63. ASSUNCAO, W. A. C.; **PRADO, W. L.**; OLIVEIRA, L. M. F. T.; FALCAO, A. P. S. T.; COSTA, M. C.; GUIMARAES, F. J. S. P. Comportamento da gordura abdominal em mulheres com avanço da idade. *Brazilian Journal of Physical Education (UEM. Online)*, v. 24, p. 287-294, 2013.
64. FARAH, B. Q.; **PRADO, W. L.**; TENORIO, T. R. S.; DIAS, R. M. R. Relação entre variabilidade da frequência cardíaca e os indicadores de obesidade central e geral em adolescentes obesos normotensos. *Einstein (São Paulo)*, v. 11, p. 285-290, 2013.
65. LIRA, C. T. C.; CARDOSO JUNIOR, C. G.; GOMES, P. P.; TENORIO, T. R. S.; LOFRANO-PRADO, M. C.; FERREIRA, M. N. L.; **PRADO, W. L.** Efeitos de diferentes intensidades de treinamento aeróbio sobre a lipemia de adolescentes obesos. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 18, p. 761-770, 2013.
66. FARAH, B. Q.; BERENQUER, M. F.; **PRADO, W. L.**; CARDOSO JUNIOR, C. G.; DIAS, R. M. R. Efeito do exercício físico na pressão arterial de adolescentes com obesidade: revisão sistemática. *Revista Paulista de Pediatria (Impresso)*, v. 30, p. 600-607, 2012.
67. LOFRANO-PRADO, M. C.; HILL, J. O.; SILVA, H. J. G.; FREITAS, C. R. F.; LOPES-DE-SOUZA, S.; LINS, T. A.; **PRADO, W. L.** Acute effects of aerobic exercise on mood and hunger feelings in male obese adolescents: a crossover study. *The International Journal of Behavioural Nutrition and Physical Activity (Online)*, v. 9, p. 38, 2012.

68. ANDRADE, M. L. S. S.; SILVA, H. J. G.; LOFRANO-PRADO, M. C.; FERREIRA, M. N. L.; LINS, T. A.; COSTI, R. B.; **PRADO, W. L.** Efeitos da intervenção multidisciplinar sobre a ingestão alimentar em adolescentes obesos. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 11, p. 289-295, 2012.
69. FREITAS, C. R. F.; LOFRANO-PRADO, M. C.; GOMES, P. P.; ALMEIDA, N.; FERREIRA, M. N.; **PRADO, W. L.** Efeito da intervenção multidisciplinar sobre a insatisfação da imagem corporal em adolescentes obesos. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 17, p. 449-456, 2012.
70. TENÓRIO, T. R. S.; LIRA, C. T.; SILVA, H. G.; LOFRANO-PRADO, M. C.; FERREIRA, M. N.; RODRIGUES, S. C.; **PRADO, W. L.** Efeitos de diferentes intensidades de treinamento físico aeróbio sobre a concentração circulante de leucócitos em adolescentes obesos submetidos a intervenção multidisciplinar. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 17, p. 414-422, 2012.
71. ANDRADE, M. L. S.; SILVA, H. J. G.; LOFRANO-PRADO, M. C.; FERREIRA, M. N.; LINS, T. A.; COSTI, R. B.; **PRADO, W. L.** Efeitos da intervenção multidisciplinar sobre a ingestão alimentar em adolescentes obesos. *ConScientiae Saúde (Online)*, v. 11, p. 289-295, 2012.
72. LINS, T. A.; NEVES, P. R.; TENORIO, T. R. S.; SILVA, A. D. C.; SANTANA, C. C. A.; **PRADO, W. L.** Efeitos agudos de diferentes intensidades de exercício sobre a ingestão pós-exercício. *Revista Brasileira de Educação Física e Esporte (Impresso)*, v. 25, p. 181-188, 2011.
73. **PRADO, W. L.**; OYAMA, L. M.; LOFRANO-PRADO, M. C.; de PIANO, A.; STELLA, S. G.; NASCIMENTO, C. M. O.; CARNIER, J.; CARANTI, D. A.; TOCK, L.; TUFIK, S.; de MELLO, M. T.; DÂMASO, A. R. Alterations in Downstream Mediators Involved in Central Control of Eating Behavior in Obese Adolescents Submitted to a Multidisciplinary Therapy. *Journal of Adolescent Health*, v. 49, p. 300-305, 2011.
74. LOFRANO-PRADO, M. C.; **PRADO, W. L.**; de PIANO, A.; TOCK, L.; CARANTI, D. A.; NASCIMENTO, C. M. O.; OYAMA, L. M.; TUFIK, S.; de MELLO, M. T.; DÂMASO, A. R. Eating disorders in adolescents: Correlations between symptoms and central control of eating behavior. *Eating Behaviors*, v. 12, p. 78-82, 2011.
75. LOFRANO-PRADO, M. C.; **PRADO, W. L.**; de PIANO, A.; DÂMASO, A. R. Obesidade e Transtornos Alimentares: A Coexistência de Comportamentos Alimentares Extremos em Adolescentes. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 10, p. 579-585, 2011.
76. LINS, T. A.; NEVES, P. R.; COSTA, M. C.; **PRADO, W. L.** Efeitos de diferentes intensidades de exercício sobre o gasto energético e a sensação de fome em jovens. *Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano*, v. 12, p. 359-366, 2010.
77. RODRIGUES, L. C. C.; MIRANDA, A. S.; RODRIGUES, S. L. C.; **PRADO, W. L.**; DIAS, R. M. R. Métodos de treinamento físico em indivíduos com claudicação intermitente: uma revisão sistemática. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 15, p. 120-125, 2010.

78. PAIXAO, L. A.; DIAS, R. M. R.; **PRADO, W. L.** Estilo de vida e estado nutricional de universitários ingressantes em cursos da área de saúde do Recife/PE. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 15, p. 145-150, 2010.
79. BARROS, M. V. G.; SANTOS, A. C.; FREITAS, C. M. S. M.; CAMINHA, I. O.; SOUZA JUNIOR, M. B. M.; CATTUZZO, M. T.; SILVA, P. N. G.; DIAS, R. M. R.; **PRADO, W. L.** Programa Associado de Pós-Graduação em Educação Física UPE/UFPB. *Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde*, v. 15, p. 176-179, 2010.
80. **PRADO, W. L.**; LOFRANO, M. C.; OYAMA, L. M.; DÂMASO, A. R. Obesidade e adipocinas inflamatórias: implicações práticas para a prescrição de exercício. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, v. 15, p. 378-383, 2009.
81. **PRADO, W. L.**; Siegfried, A.; DÂMASO, A. R.; CARNIER, J.; de PIANO, A.; SIEGFRIED, W. Effects of long-term multidisciplinary inpatient therapy on body composition of severely obese adolescents. *Journal of Pediatric (Rio de Janeiro)*, v. 85, p. 243-248, 2009.
82. **PRADO, W. L.**; de PIANO, A.; LAZARETTI-CASTRO, M.; de MELLO, M. T.; STELLA, S. G.; TUFIK, S.; NASCIMENTO, C. M. O.; OYAMA, L. M.; LOFRANO, M. C.; TOCK, L.; CARANTI, D. A.; DÂMASO, A. R. Relationship between bone mineral density, leptin and insulin concentration in Brazilian obese adolescents. *Journal of Bone and Mineral Metabolism*, v. 27(5), p. 613-619, 2009.
83. LOFRANO, M. C.; ANTUNES, H. K.; **PRADO, W. L.**; de PIANO, A.; CARANTI, D. A.; TOCK, L.; CARNIER, J.; TUFIK, S.; de MELLO, M. T.; DÂMASO, A. R. Quality of life in Brazilian obese adolescents: effects of a long-term multidisciplinary lifestyle therapy. *Health and Quality of Life Outcomes*, v. 7, p. 61, 2009.
84. DÂMASO, A. R.; **PRADO, W. L.**; de PIANO, A.; TOCK, L.; CARANTI, D. A.; LOFRANO, M. C.; CARNEIRO, J. H.; TUFIK, S.; de MELLO, M. T. Relationship between nonalcoholic fatty liver disease prevalence and visceral fat in obese adolescents. *Digestive and Liver Disease*, v. 40, p. 132-139, 2008.
85. CARNIER, J.; LOFRANO, M. C.; LOFRANO, M. C.; **PRADO, W. L.**; CARANTI, D. A.; de PIANO, A.; TOCK, L.; NASCIMENTO, C. M. O.; OYAMA, L. M.; de MELLO, M. T.; TUFIK, S.; DÂMASO, A. R. Hormonal Alteration in Obese Adolescents with Eating Disorder: Effects of Multidisciplinary Therapy. *Hormone Research*, v. 70, p. 79-84, 2008.
86. FOSCHINI, D.; SANTOS, R. V. T.; **PRADO, W. L.**; de PIANO, A.; LOFRANO, M. C.; MARTINEZ, A.C.; CARNIER, J.; CARANTI, D. A.; TOCK, L.; de MELLO, M. T.; TUFIK, S.; DÂMASO, A. R. Platelet and leptin in obese adolescents. *Journal of Pediatrics (Rio de Janeiro)*, v. 84, p. 516-521, 2008.
87. de PIANO, A.; **PRADO, W. L.**; CARANTI, D. A.; SIQUEIRA, K. O.; STELLA, S. G.; LOFRANO, M. C.; TOCK, L.; CRISTOFALO, D.J.M.; LEDERMAN, H. M.; TUFIK, S.; de MELLO, M. T.; DÂMASO, A. R. Metabolic and Nutritional Profile of Obese Adolescents with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, v. 44, p. 446-452, 2007.

88. CARANTI, D. A.; TOCK, L.; **PRADO, W. L.**; SIQUEIRA, K. O.; de PIANO, A.; LOFRANO, M. C.; DÂMASO, A. R.; DÂMASO, A. R.; CRISTOFALO, D.J.M.; LEDERMAN, H. M. Long-term multidisciplinary therapy decreases predictors and prevalence of metabolic syndrome in obese adolescents. *NMCD. Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*, v. 17, p. e11-e13, 2007.
89. CARANTI, D. A.; de MELLO, M. T.; **PRADO, WL**; TOCK, L.; SIQUEIRA, K. O.; de PIANO, A.; LOFRANO, M. C.; CRISTOFALO, D.J.M.; LEDERMAN, H. M.; TUFIK, S. Short- and long-term beneficial effects of a multidisciplinary therapy for the control of metabolic syndrome in obese adolescents. *Metabolism, Clinical and Experimental (Print)*, v. 56, p. 1293-1300, 2007.
90. GUERRA, R.L.F.; **PRADO, WL**; CHEIK, N. C.; VIANA, F. P.; BOTERO, J. P.; VENDRAMINI, R. C.; CARLOS, I. Z.; ROSSI, E. A.; DÂMASO, A. R. Effects of 2 or 5 consecutive exercise days on adipocyte area and lipid parameters in Wistar rats. *Lipids in Health and Disease*, v. 6, p. 16-36, 2007.
91. **PRADO, W.L.**; BOTERO, J. P.; GUERRA, R.L.F.; RODRIGUES, C. L.; CUVELLO, L. C.; DÂMASO, A. R. Perfil antropométrico e ingestão de macronutrientes em atletas profissionais brasileiros de futebol, de acordo com suas posições. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, v. 12, n.2, p. 61-65, 2006.
92. DÂMASO, A. R.; TOCK, L.; TUFIK, S.; **PRADO, W.L.**; STELLA, S. G.; FISBERG, M.; CINTRA, I. P.; CARANTI, D. A.; SIQUEIRA, K. O.; NASCIMENTO, C. M. O.; OYAMA, L. M.; LEDERMAN, H. M.; CRISTOFALO, D.J.M.; ANTUNES, H. K.; MARTINEZ, A.C.; SANTOS, L. C.; de MELLO, M. T. Tratamento multidisciplinar reduz o tecido adiposo visceral, leptina, grelina e a prevalência de esteatose hepática não alcoólica (NAFLD) em adolescentes obesos. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, v. 12, p. 1-4, 2006.
93. TOCK, L.; **PRADO, W.L.**; CARANTI, D. A.; CRISTOFALO, D.J.M.; LEDERMAN, H. M.; FISBERG, M.; SIQUEIRA, K. O.; STELLA, S. G.; ANTUNES, H. K.; CINTRA, I. P.; TUFIK, S.; de MELLO, M. T.; DÂMASO, A. R. Nonalcoholic fatty liver disease decreases in obese adolescents after multidisciplinary therapy. *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*, v. 18, p. 1241-1245, 2006.