

CURRICULUM VITAE

Ricardo Augusto Barbieri

PERSONAL INFORMATION

Home Address: Via Don Giovanni Minzoni 26 – Misano Adriatico – Zipcode: 47843 – Misano Adriatico – Rimini – Italy
Mobile: +39 3513602299
e-mail: ricardo.barbieri2@unibo.it
Marital Status: Married
Nationality: Italian / Brazilian

QUALIFICATIONS

2012 – 2016 Ph.D. in Physical Education (Exercise Physiology), São Paulo State University (UNESP)
Thesis title: RESPONSES OF A COMPETITIVE FUTSAL ON BIOCHEMICAL, NEUROMUSCULAR PARAMETERS AND AEROBIC AND ANAEROBIC PERFORMANCES.

2008 – 2010 Master's degree in Physical Education, São Paulo State University (UNESP)
Title: GENETIC AND ENVIRONMENTAL IMPACT ON CARDIORRESPIRATORY FITNESS, PHYSICAL ACTIVITY AND GLUCOSE METABOLISM.

2004 – 2007 Bachelor's in physical education, São Paulo State University (UNESP)
Title: VALIDATION OF THE LACTATE MINIMUM TEST AS A SPECIFIC AEROBIC EVALUATION PROTOCOL FOR TABLE TENNIS PLAYERS

WORK EXPERIENCE

Research

2023 – Present Junior assistant professor, Department for Life Quality Studies, University of Bologna, Rimini, Italy.

2016 – 2018 Post-doctoral in Physical Education (Exercise Physiology), School of Physical Education and sport of Ribeirão Preto – University of São Paulo (USP)
Title: EFFECTS OF THE STRATEGY OF LIVING HIGH AND TRAINING LOW FOLLOWED BY A TAPER PERIOD ON METABOLIC, HEMATOLOGICAL AND NEUROMUSCULAR PARAMETERS

2014 – 2015 PhD Internship in August Krogh Institut, University of Copenhagen, prof. Ph.D. Nikolai Braastrup Nordsborg
Title: HUMAN FATIGUE MECHANISMS IN HEALTH AND DISEASE.

Teaching

- 2023 – Present Junior assistant professor, Master in WELLNESS, SPORT AND HEALTH, Department for Life Quality Studies, University of Bologna, Rimini, Italy:** Physiological and Functional Assessment of Physical Fitness (4 CFU); Advanced Strength Training and Conditioning for Health and Performance (10 CFU)
- 2018 – 2022 Associate Professor in the Master's degree Program in Physical Education – University of São Paulo (USP):** Invasive and Non-Invasive Methods to Determine, Prescribe, and Monitor Aerobic and Anaerobic Training. 2018 – (4 CFU); 2020 – (4 CFU); 2021 – (4 CFU)
- 2018 – 2019 Tutor E-learning in Human Anatomy (8 CFU per year) – Estácio University**
- 2016 – 2021 Full Professor Bachelor's in Physical Education – Estácio University**
 2016 - (8 CFU) - Leisure and Recreation (4 CFU); Human Anatomy (4 CFU)
 2017 - (40 CFU) - Human Anatomy (8 CFU); Anatomy of the Locomotor System (8 CFU); Biochemistry (8 CFU); Swimming (8 CFU); Physiology (8 CFU)
 2018 - (40 CFU) - Human Anatomy (8 CFU); Anatomy of the Locomotor System (8 CFU) Motor Control (4 CFU); Evaluation in Physical Education (4 CFU); Swimming (4 CFU); Physiology (8 CFU); Exercise Physiology (8 CFU).
 2019 – (48 CFU) - Human Anatomy (12 CFU); Anatomy of the Locomotor System (12 CFU); Evaluation in Physical Education (8 CFU); Physiology (8 CFU); Exercise Physiology (8 CFU)
 2020 - (48 CFU) - Human Anatomy (16 CFU); Physiology (16 CFU); Exercise Physiology (16 CFU).
 2021 - (48 CFU) - Human Anatomy (16 CFU); Physiology (16 CFU); Exercise Physiology (16 CFU).
- 2015 – 2016 Associate Professor Bachelor's in Physical Education – São Paulo State University (UNESP):** (4 CFU per year) - Basketball (4 CFU); Integrating Projects IV (4 CFU)
- 2014 – 2016 Associate Professor Postgraduate in Physical Education – BioCursos:** (8 CFU per year) Exercise Physiology.
- 2014 – 2014 Associate Professor for Bachelor's in Physical Education – UNIFAFIBE University:** (24 CFU per year) - Exercise Physiology (8 CFU); Motor Control (4 CFU); Leisure and Recreation (4 CFU); Exercise Physiology (8 CFU).
- 2011 – 2014 Associate Professor for Bachelor's in Physical Education – UNISALESIANO University:** (16 CFU per year) - Human Anatomy (8 CFU); Anatomy of the Locomotor System (8 CFU).

Administration

- 2018 – 2021 Leader of the course of Physical Education – Estácio University**
 Administrative Activities (10 hours per week)
 - Educational regulatory processes
 - Academic course management

- Implantation and management of extension projects for the community.
- Development of research projects.
- Management of remote and Digital learning activities
- Educational legislation

2020 - 2021 Member of the Research Ethics Committee - Estácio University (2 hours per week)

Non-Academic Experiences

- 2014 – 2021** Coach of cycling (road) and triathlon of amateur athletes
2007 – 2021 Personal Trainer with different populations (i.e, athletes, elderly, pregnant women)
2013 – 2014 Physiological support of the professional futsal team FIB – BR
2013 – 2013 Physiologist of the professional futsal team APPAGOL SEMEL UNISALESIANO – BR
2011 – 2014 Head Coach of Futsal – São Paulo State University Team (University)
2009 – 2009 Head of physiologist Professional Basket team – Rio Claro - BR
2008 – 2009 Physical education for seminarians – Aspirantado – Salesianos – Piracicaba – BR
2008 – 2009 Implementation and management of a health program with labor gymnastics at work – Organização Pira Contabil – Piracicaba - BR
2007 – 2009 Physical Coach Adult Futsal team – Rio Claro – BR
2007 – 2012 Academic Athletic Association “Ayrton Senna da Silva” – UNESP - BR
 Academic
 2007 – 2010 – Physical Coach (University)
 2009 – 2010 – Head Coach of Soccer team (University)
 2011 – 2001 – Head Coach of Futsal team ((University)
2007 – 2007 Assistant Physical coach and physiology under-20 soccer team – XV DE PIRACICABA -BR (Under-20)

MASTER’S DEGREE SUPERVISION

1. Vitor Siqueira Serrano. **RESISTANCE TRAINING: TRAINING MODEL’S EFFECTS ON NEUROMUSCULAR AND PHYSIOLOGY PARAMETERS RECOVERY.** 2020. Master’s Degree Program in Physical Education – University of São Paulo (USP)
2. Jonatas Augusto Cursiol. **EFFECT OF THE FATIGUE ON GOALBALL PERFORMANCE.** 2021. Master’s Degree Program in Physical Education – University of São Paulo (USP).
3. Sergio Garcia Braga. **EFFECTS OF MYOFASCIAL RELEASE ON THE DYNAMICS OF RECOVERY OF NEUROMUSCULAR PARAMETERS OF THE LOWER LIMBS.** 2023. Master’s Degree Program in Physical Education – University of São Paulo (USP).

BACHELOR’S DEGREE SUPERVISION

1. Mateus do Carmo Bardella, Guilherme Faccine da Costa. **RELATIONSHIP BETWEEN PERCEIVED BARRIERS AND PHYSICAL ACTIVITY PRACTICE IN UNIVERSITY STUDENTS**. 2021 – Bachelor's in physical education –Estácio University.

Audrey de Campos Leme Dei Sant. **SWIMMING AND ITS BENEFITS FOR THE DEVELOPMENT OF PEOPLE WITH AUTISM**. 2020. Bachelor's in physical education – Estácio University.

2. Leonardo Araujo Moretti, **THE RELATIONSHIP BETWEEN MENTAL FATIGUE AND RESISTED TRAINING: a literature review**. 2020. Bachelor's in physical education –Estácio University.

3. Ana Laura Luperini Da Silva, Luis Otavio Silva Elias. **INFLUENCE OF VISUAL PRIVACY AS A VARIABLE IN THE 1RM TEST**. 2020. Bachelor's in physical education –Estácio University.

4. Dhiego Mangilli Crestani. **EFFECT OF OMEGA 3 SUPPLEMENTATION COMBINED WITH STRENGTH TRAINING**. 2013. Bachelor's in physical education – UNISALESIANO University.

5. Thiago Aparecido Vieira. **EFFECT OF 8 WEEKS OF SPECIFIC FOOTBALL TRAINING ON ANTHROPOMETRIC VARIABLES AND AEROBIC AND ANAEROBIC PERFORMANCE IN U-20 FOOTBALL PLAYERS**. 2012. Bachelor's in physical education – UNISALESIANO University.

FUNDING

2021	Research Fund - Productivity Research Program Estácio University – R\$13.200,00 Project: Application of mathematical models for prediction and monitoring of training load in team sports.
2020	Research Fund - Productivity Research Program Estácio University – R\$14.400,00 Project: Recovery dynamics and effect of fatigue on goalball performance
2019	Research Fund - Productivity Research Program Estácio University – R\$14.400,00 Project: Kick performance in futsal: Influence of decision making and fatigue on the performance
2019	Program for Granting Subsidies for Participation in Scientific Events – PIQ Mérito - Estácio University – €1.314,00 Project: The Parkinson Critical Heart Rate Test: Using the Critical Power Model for Parkinson's Disease
2018	Research Fund - Productivity Research Program Estácio University – R\$14.400,00

Project: Association between aerobic and anaerobic assessment tests with futsal game performance

- 2018** Program for Granting Subsidies for Participation in Scientific Events – PIQ Mérito - Estácio University – € 1.494,00
Project: Running-based Anaerobic Sprint Test is sensitive to the training effect and associated with the performance in the match for futsal players
- 2016 – 2018** Research Fund - The São Paulo Research Foundation (FAPESP)– R\$ 247.809,30
Project: Metabolic, hematologic and neuromuscular adaptations from training from "sleep high and train low", followed by taper period: A randomized double-blind study
- 2014 – 2015** Ph.D. Internship Scholarship - Coordination of Superior Level Staff Improvement – CAPES – Brazil – € 24.486,00
- 2011 – 2015** Ph.D. Scholarship - Coordination of Superior Level Staff Improvement – CAPES – Brazil – R\$ 79.200,00
Project: Responses of a Competitive Futsal on Biochemical, Neuromuscular Parameters and Aerobic and Anaerobic Performances
- 2007 – 2010** Masters Scholarship - Coordination of Superior Level Staff Improvement – CAPES – Brazil – R\$ 28.800,00
Project: Genetic and Environmental Impact on Cardiorespiratory Fitness, Physical Activity and Glucose Metabolism
- 2006 – 2007** Undergraduate Research Scholarship - National Council for Scientific and Technological Development – CNPQ – R\$ 9.600,00
Project: Anthropometrical and physiological profile of futsal players of the under-20 and adults categories
- 2005 – 2006** Undergraduate Research Scholarship - National Council for Scientific and Technological Development – CNPQ – R\$ 9.600,00
Project: Validation of the Lactate Minimum Test as a Specific Aerobic Evaluation Protocol for Table Tennis Players

AWARDS

- 2018** Best Research - Comparison of different criteria for determining maximum oxygen consumption using the retro-extrapolation technique in cyclists - V Congress on Physical Education - IF Sul de Minas – Brazil
- 2018** Best Research - Influence of the use of the mask during supramaximal efforts on energy expenditure and exhaustion time in corridors, V Congress of Physical Education of IFSULDEMINAS - Muzambinho Campus.
- 2016** Excellence result achieved productivity Index Research in Undergraduate, Estácio University – Brazil

- 2016** Honorable Mention Feature, Congress Miner Physical Activity & Health / Symposium Introductory Activity Academic League – Brazil
- 2011** Congratulations on the sports performance in the season, Santa Gertrudes Town Hall - Brazil

EDITORSHIPS

- Associate Editor - Motriz – Journal of Physical Education (Brazil) – (2015 – Actual)
- Reviewer Journal of Strength and Conditioning Research
- Reviewer Scientific Reports - Nature
- Reviewer International Journal of Sports Medicine
- Plos One
- Sport Sciences for Health
- Reviewer Bioscience Journal
- Brazilian Journal of Motor Behavior
- Reviewer National Council for Scientific and Technological Development – CNPq

SUBJECT AREAS

- Hypoxia
- Exercise Physiology
- Physical activity and health
- Sports Training
- Fatigue
- Nutrition
- management
- Data Science
- Statistic

RESEARCH GROUP

- 2019 – 2022** **Leader: Fatigue Mechanisms and Recovery Dynamics in the training and exercise – University of São Paulo (USP).**
- 2021 – 2022** **Integrate: Analysis of human movement: biomechanical, motor behavior, and functional aspects - São Paulo State University (UNESP).** Leader: Prof. Dr. Fabio Augusto Barbieri
- 2017 – 2019** **Vice leader: Study Group in Physiological Sciences and Exercise– University of São Paulo (USP).** Leader: Prof. Dr. Marcelo Papoti
- 2011 – 2016** **Integrate: Study Group in Physiological Sciences and Exercise – University of São Paulo (USP).** Leader: Prof. Dr. Marcelo Papoti
- 2006 – 2010** **Integrate: Physical Activity, Sport and Health - São Paulo State**

University (UNESP). Leader: Prof. Dr. Eduardo kokubun

PUBLICATIONS

Metrics

Web of Science

H-index: 9 - Sum of Times Cited: 2020

SCOPUS

H-index: 11 - Sum of Times Cited: 315

Google Scholar

H-index: 14 - Sum of Times Cited: 588

Papers Published in Journals

1. LEALE, I.; PETRIGNA, L.; GIUSTINO, V.; PILLITTERI, G.; BARBIERI, R. A.; PALMA, A.; MUSUMECI, G.; BATTAGLIA G. A standard operating procedure for the physical performance analysis of wheelchair fencer: a scoping review. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. 2023 (in press) (IMPACT FACTOR: 1.7 – Q4)
2. SILVA, M. D.; BARBIERI, R. A.; FORESTI, Y., F.; CURSIOL, J., A.; VIANA, F., A.; DOS SANTOS, E., F.; RODRIGUES, K., P.; RODRIGUES, G., S.; NASCIMENTO, J., S., G.; DALRI, M., C., B. Association of Training in Basic Life Support with the Evolution of Cardiopulmonary Resuscitation Performed by Firefighters. EMERGENCY MEDICINE INTERNATIONAL., V2023, p. 1-8 , 2023 (IMPACT FACTOR: 1.2 – Q4)
3. NEVES, L. N. S.; GASPARINI NETO, V. H.; ARAUJO, IGOR Z.; BARBIERI, R. A.; LEITE, R. D.; CARLETTI, L.. Is There Agreement and Precision between Heart Rate Variability, Ventilatory, and Lactate Thresholds in Healthy Adults?. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. , v.19, p.14676 - , 2022. (IMPACT FACTOR: 4,614 – Q2)
4. CAMPOS, E.Z.; KALVA FILHO, C.; BARBIERI, R. A.; Gobbi, RB; PAPOTI, M. High-intensity swimming exercise: effects of distance per repetition. JOURNAL OF HUMAN KINETICS, 2022. (in press) (IMPACT FACTOR: 2,3 – Q3)
5. CURSIOL, J. A.; ARRUDA, T. B.; NAKAMURA F.; BARBIERI, R. A. Three simulated goalball games in the same day cause central fatigue and can impair game technical performance. ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY QUARTERLY., V14. P.1 - 18, 2022. (IMPACT FACTOR: 1.9 – Q3)
6. CURSIOL, J. A.; ALVES, I. S.; ARRUDA, T. B.; PALUCCI-VIEIRA, L. H.; BARBIERI,

F. A.; BARBIERI, R. A. The effects of fatigability on shooting skill performance in goalball penalty shots., EUROPEAN JOURNAL OF ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY., V15. P.1 - 14, 2022.

7. BARBIERI, R. A.; CURSIOL, J. A.; KALVA-FILHO, C. A.; VIEIRA, L. H. P.; BARBIERI, F.A. Somato-physiological profile of Under-17 female futsal players. PORTUGUESE JOURNAL OF SPORT SCIENCES., V1. P.25 - 40, 2022.

8. SILVA, M.; BARBIERI, R. A.; PANI, F. A.; VIANA, F. A.; FOREST, Y. F.; CURSIOL, J. A.; ASSIS, M. S.; BATISTA, D. F. G.; DOS SANTOS, E. F.; DALRI, M. C. R. Analysis of the effectiveness of external chest compressions performed by firemen during training in the Covid-19 pandemic., RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT., V11. P.1 – 17, 2022.

9. ARRUDA, T. B.; KALVA-FILHO, CARLOS A.; MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; GOBBI, R. B.; PAPOTI, M. Effects of an experimental taper period on male and female swimmers. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS., v.61, p.1 - 17, 2021. (IMPACT FACTOR: 1.7 – Q4)

10. NEVES, L. N. S.; GASPARINI NETO, V. H.; ALVES, S. P.; LEITE, R. D.; BARBIERI, R. A.; CARLETTI, L. Cardiorespiratory fitness level influences the ventilatory threshold identification. JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION (ONLINE)., v.32, p.1 - 11, 2021.

11. PENEDO, T.; POLASTRI, P. F.; RODRIGUES, S. T.; SANTINELLI, F. B.; COSTA, E. C.; IMAIZUMI, L. F. I.; BARBIERI, R. A.; BARBIERI, F. A.. Motor strategy during postural control is not muscle fatigue joint-dependent, but muscle fatigue increases postural asymmetry. PLoS One., v.16, p.e0247395 - 21, 2021. (IMPACT FACTOR: 3.7 – Q2)

12. FORESTI, Y. F.; BERTUCCI, DANILO RODRIGUES; Carvalho, C.D.; KALVA-FILHO, CARLOS A.; Andrade V. L.; BARBIERI, R. A.; BONAGAMBA, T.; PAPOTI, M. Comparison between Special Judo Fitness Test, metabolic variables, and energy contribution in young judo athletes. ARCHIVES OF BUDO., 2020. (IMPACT FACTOR: 2.1 – Q3)

13. KALVA-FILHO, C. A.; BARBIERI, R. A.; DE ANDRADE, V. L.; GOBBI, R. B.; PEREIRA, G. L.; BARBIERI, F. A.; PAPOTI, M. A prototype for dynamic knee extension: construction, force characterization and electromyographic responses. BRAZILIAN JOURNAL OF MOTOR BEHAVIOR., v.14, p.97 - 109, 2020.

14. PEREIRA, G.L.; KALVA-FILHO, CARLOS A.; BARBIERI, R. A.; DE ANDRADE, VITOR L.; BERTUCCI, D. R.; GOBBI, R. B.; PAPOTI, MARCELO. Backward extrapolation technique: analysis of different criteria after supramaximal exercise in cycling. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS., v.1, p.1 - 1, 2020. (IMPACT FACTOR: 1.7 – Q4)

15. NORBERTO, M. S.; BARBIERI, R. A.; BERTUCCI, D. R.; GOBBI, R. B.; CAMPOS, E. Z.; ZAGATTO, A.M.; FREITAS, E.; PAPOTI, M. Beta alanine supplementation effects on metabolic contribution and swimming performance. JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF SPORTS NUTRITION., v.17, p.2 - 9, 2020. (IMPACT FACTOR: 5.1 – Q1)

16. DOS-SANTOS, JÚLIO W.; SILVA, H. S.; SILVA JUNIOR, O. T.; BARBIERI, R. A.; PENAFIEL, M. L.; SILVA, R. N. B.; MILIONI, F.; VIEIRA, L. H. P.; COLEDAM, D. H. C.; SANTIAGO, P. R. P.; PAPOTI, M. Physiology Responses and Player's Stay on the Court During a Futsal Match: A Case Study with Professional Players. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY.*, v.11, p.1 - 8, 2020. (IMPACT FACTOR: 3.8 – Q1)
17. ARRUDA, T. B.; BARBIERI, R. A.; ANDRADE, V. L.; CURSIOL, J. A.; KALVA-FILHO, C. A.; BERTUCCI, D. R.; PAPOTI, M. Proposal of a Conditioning Activity Model on Sprint Swimming Performance. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY.*, v.11, p.580-587, 2020. (IMPACT FACTOR: 4.0 – Q2)
18. VIEIRA, L. H. P.; CUNHA, S. A.; SANTIAGO, P. R. P.; SANTOS, P.C.R.; CARDENAS, G. C.; BARBIERI, R. A.; BAPTISTA, A.M.; BARBIERI, F.A. Dominant/non-dominant support limb kinematics, and approach run parameters in futsal kicking of stationary and rolling ball. *JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS.*, v.59, p.1852 - 1860, 2019. . (IMPACT FACTOR: 1.7 – Q4)
19. BARBIERI, F.A.; PENEDO, T.; SIMIELI, L.; BARBIERI, R. A.; ZAGATTO, A.M.; DIEEN, J. H. V.; PIJNAPPELS, M. A. G. M.; RODRIGUES, S. T.; POLASTRI, P. F. Effects of Ankle Muscle Fatigue and Visual Behavior on Postural Sway in Young Adults. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY.*, v.10, p.643 -, 2019. (IMPACT FACTOR: 4.0 – Q2)
20. MASCARIN, RAFAELA B.; DE ANDRADE, VITOR L.; BARBIERI, RICARDO A.; LOURES, JOÃO P.; KALVA-FILHO, CARLOS A.; PAPOTI, MARCELO. Dynamics of Recovery of Physiological Parameters After a Small-Sided Game in Women Soccer Players. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY.*, v.9, p.1 - 10, 2018. (IMPACT FACTOR: 4.0 – Q2)
21. PEREIRA, VINICIUS ALOTA IGNÁCIO; BARBIERI, FABIO AUGUSTO; ZAGATTO, A.M.; SANTOS, P.C.R.; SIMIELI, L.; BARBIERI, R. A.; CARPES, F.P.; GOBBI, L.T.B. Muscle Fatigue Does Not Change the Effects on Lower Limbs Strength Caused by Aging and Parkinson's Disease. *AGING AND DISEASE.*, v.9, p.988 2018. (IMPACT FACTOR: 7.4 – Q1)
22. CAMPOS, EDUARDO Z.; KALVA-FILHO, CARLOS A.; GOBBI, RONALDO B.; BARBIERI, RICARDO A.; ALMEIDA, NAYARA P.; PAPOTI, MARCELO. Anaerobic Contribution Determined in Swimming Distances: Relation with Performance. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY.* , v.8, p.775, 2017. (IMPACT FACTOR: 4.0 – Q2)
23. MILIONI, F.; ZAGATTO, A. M.; BARBIERI, R. A.; ANDRADE V. L.; SANTOS, J. W.; GOBATO, C. A.; SILVA, A. S. R.; SANTIAGO, PAULO R. P.; PAPOTI, M. Energy Systems Contribution in the Running-based Anaerobic Sprint Test. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE.*, v.38, p.226 - 232, 2017. (IMPACT FACTOR: 2.5 – Q2)
24. BARBIERI, F. A.; RODRIGUES, S. T.; POLASTRI, P. F.; BARBIERI, R. A.; DE PAULA, P. H. A.; MILIONI, F.; REDKVA, P. E.; ZAGATTO, A. M.. High intensity repeated sprints impair postural control, but with no effects on free throwing accuracy, in under-19 basketball players. *HUMAN MOVEMENT SCIENCE.*, v.54, p.191 - 196, 2017. (IMPACT FACTOR: 2.1 – Q3)
25. BARBIERI, RICARDO; BARBIERI, FABIO; MILIONI, FABIO; DOS-SANTOS, JULIO;

SOARES, MARCELO; ZAGATTO, ALESSANDRO; PAPOTI, MARCELO. Reliability and Validity of a New Specific Field Test of Aerobic Capacity with the Ball for Futsal Players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE., v.38, p.233 - 240, 2017. (IMPACT FACTOR: 2.5 – Q2)

26. TOURINHO FILHO, H.; PIRES, M; PUGGINA, E.F.; PAPOTI, M.; BARBIERI, R.; MARTINELLI, C.E. Serum IGF-I, IGFBP-3 and ALS concentrations and physical performance in young swimmers during a training season. GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH., v.32, p.49 - 54, 2017. (IMPACT FACTOR: 1.4 – Q4)

27. GIOLO de CARVALHO, F.; BARBERI, RICARDO AUGUSTO; CARVALHO, M. B.; DATO, C. C.; Campos, E. Z.; GOBBI, R. B.; PAPOTI, M.; SILVA, A. S. R.; FREITAS, E. Taurine supplementation can increase lipolysis and affect the contribution of energy systems during front crawl maximal effort. AMINO ACIDS., p.1 - 10, 2017. (IMPACT FACTOR: 3.5 – Q3)

28. VIEIRA, LUIZ H. P.; PAGNOCA, EMILIO A.; MILIONI, FABIO; BARBIERI, RICARDO A.; MENEZES, RAFAEL P.; ALVAREZ, LUIS; DÉNIZ, LUIS G.; SANTANA-CEDRÉS, DANIEL; SANTIAGO, PAULO R. P. Tracking futsal players with a wide-angle lens camera: accuracy analysis of the radial distortion correction based on an improved Hough transform algorithm. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING: IMAGING & VISUALIZATION., v.5, p.1 - 11, 2017.

29. CRESTANI, D. M.I; BONIN, É. F. R.; BARBIERI, R. A.; ZAGATTO, A. M.; HIGINO, W. P.; MILIONI, F. Chronic supplementation of omega-3 can improve body composition and maximal strength but does not change the resistance to neuromuscular fatigue. SPORT SCIENCES FOR HEALTH (Testo stampato)., p.1 - 7, 2016. (IMPACT FACTOR: 1.5 – Q3)

30. MILIONI, FABIO; VIEIRA, LUIZ H. P.; BARBIERI, RICARDO A.; ZAGATTO, ALESSANDRO M.; NORDSBORG, NIKOLAI B.; BARBIERI, FABIO A.; DOS-SANTOS, JÚLIO W.; SANTIAGO, PAULO R. P.; PAPOTI, MARCELO. Futsal Match-Related Fatigue Affects Running Performance and Neuromuscular Parameters but Not Finishing Kick Speed or Accuracy. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY., v.7, p.1 - 10, 2016. (IMPACT FACTOR: 4.0 – Q2)

31. VIEIRA, L. H. P.; DOGRAMACI, S.; BARBIERI, R. A.; MILIONI, F.; MOURA, F. A.; Andrade V. L.; CESAR, G. M.; SANTIAGO, P. R. P. Preliminary results on organization on the court, physical and technical performance of Brazilian professional futsal players: comparison between friendly pre-season and official match. MOTRIZ: REVISTA DE EDUCAÇÃO FÍSICA (Online). , p.80 - 92, 2016. (IMPACT FACTOR: 0.086 – Q4)

32. VIEIRA, L. H. P.; MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; RODRIGUES, C. M.; CALSANI, E. P.; TOURINHO FILHO, H.; SANTIAGO, PAULO R. P. Rastreamento de Jogadores de Futsal: Uma Revisão de Literatura. REVISTA MINEIRA DE EDUCACAO FISICA (UFV)., v.24, p.70 - 107, 2016.

33. BARBIERI, R. A.; ZAGATO, A. M.; MILIONI, F.; BARBIERI, FABIO AUGUSTO. Specific futsal training program can improve the physical performance of futsal players. SPORT SCIENCES FOR HEALTH (Testo stampato)., v.12, p.247 - 253, 2016. (IMPACT FACTOR: 1.5 – Q3)

34. ZAGATTO, A. M.; SILVA, A. S. R.; BARBIERI, R. A.; Campos, E. Z.; Ferreira, E. C.; Loures, J. P.; PAPOTI, M.; Chamari, K. The Hoff circuit test is more specific than an incremental treadmill test to assess endurance with the ball in youth soccer players. *BIOLOGY OF SPORT.*, v.33, p.263 - 268, 2016. (IMPACT FACTOR: 5.6 – Q1)
35. JORDÃO, L. F.; BARBIERI, R. A.; ASSIS, W. F.; HIGINO, W. P.; SANTOS, J. W.; LEME, J. A. C. A. Effects of enriched environment on maximal lactate steady state of wistar rats. *BIOSCIENCE JOURNAL (Online).*, v.31, p.1253 - 1259, 2015. (IMPACT FACTOR: 0.5 – Q4)
36. QUEIROGA, M R.; BARBIERI, R. A.; FERREIRA, S. A.; LUCHESSI, A. D.; HIRATA, R. D. C.; HIRATA, M. H.; KOKUBUN, E. Influence of Cardiorespiratory Fitness on PPARG mRNA Expression Using Monozygotic Twin Case Control. *JOURNAL OF DIABETES RESEARCH.*, v.2015, p.1 - 7, 2015. (IMPACT FACTOR: 4.3 – Q2)
37. MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; SILVA, A. S. R.; SANTIAGO, P. R. P.; MENDES, O. C.; PAPOTI, M. Avaliação de Parâmetros de Treinamento Provenientes de Teste Indireto em Atletas De Futsal Sub20 e Adulto. *PENSAR A PRÁTICA (Online).*, v.16, p.956 - 1270, 2013.
38. QUEIROGA, M. R.; BARBIERI, R. A.; FERREIRA, S. A.; Luchessi, A. D.; HIRATA, M.H.; SILBIGER, V. N.; HIRATA, R. D. C.; KOKUBUN, E. Metabolismo de glicose em gêmeos monozigóticos discordantes para aptidão cardiorrespiratória. *REVISTA PAULISTA DE PEDIATRIA (IMPRESSO).*, v.31, p.77 - 82, 2013.
39. BARBIERI, F. A.; BARBIERI, R. A.; QUEIROGA, M. R.; SANTANA, W.C.; KOKUBUN, E. Perfil antropométrico e fisiológico de atletas de futsal da categoria sub-20 e adulta. *MOTRICIDADE.*, v.8, p.62 - 70, 2013.
40. BARBIERI, R. A.; GOBETTO, C. A. Validation of the Lactate Minimum Test as a Specific Aerobic Evaluation Protocol for Table Tennis Players. *JOURNAL OF EXERCISE PHYSIOLOGY ONLINE.*, v.16, p.10 - 20, 2013.
41. BOTEZELLI, J.D.; DALIA, D.A.; DOS REIS, I.M.; BARBIERI, R. A.; RESENDE, T.M; PELARIGO, J.G; CODOGNO, J.; GONÇALVES, R; ROSTOM DE MELLO, M.A. Chronic consumption of fructose rich soft drinks alters tissue lipids of rats. *DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME.*, v.2, p.2 - 8, 2010. (IMPACT FACTOR: 4.8 – Q2)
42. BUZOLIN NETO, O; BARBIERI, F. A.; BARBIERI, R. A.; Gobbi, L.T.B. Desempenho da agilidade, velocidade e coordenação de meninos praticantes e não-praticantes de futebol. *FITNESS & PERFORMANCE JOURNAL (Online).*, v.4, p.57 - 60, 2009.
43. LEME, J. A. C. A; BARBIERI, R. A.; CURIACOS, KARINA J.; VALIM-ROGATTO, P. C. Influência do Alongamento no Estresse pré-competitivo em jogadores de futebol da categoria juvenil. *MOTRICIDADE.*, v.4, p.58 - 61, 2008.

Book Chapters

1. BARBIERI, R. A. Aspectos Físicos do Futsal In: *Futsal: Conhecimento Teórico-Práticos*

para o Ensino e o Treinamento.1 ed.jundiaí: Fontoura, 2009, v.1, p. 111-125.

Papers published in Conference Proceedings

1. BARBIERI, R.A.; KALVA-FILHO, C.A.; PILON, J.; SIMIELI, L.; BARBIERI, F.A. Walking training for people with parkinson's disease: Effects of different intensities In: <https://www.sismes.org/xiii-congresso-nazionale-ricerca-e-formazione-applicate-alle-scienze-motorie-e-sportive/>, Milano. ABSTRACT BOOK 2022 XIII Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMeS)., 2022. v.1. p.1
2. BARBIERI, F.A.; PENEDO, T.; SIMIELI, L.; BARBIERI, RICARDO A.; ZAGATTO, A.M.; DIEEN, J. H. V.; PIJNAPPELS, M. A. G. M.; RODRIGUES, S. T.; POLASTRI, P. F. Effects of ankle muscle fatigue and visual behavior on postural sway in young adults In: <https://ispgr.org/2019-congress/>, 2019, Edinburgh. ABSTRACT BOOK 2019 2019 ISPGR World Congress., 2019. v.1. p.383 - 383
3. BARBIERI, R. A.; SIMIELI, L.; VIEIRA, LUIZ H. P.; SILVA, F. A.; SILVEIRA, A. P. B.; IMAIZUMI, L. F. I.; MORETTO, G. F.; BARBIERI, F.A. THE PARKINSON CRITICAL HEART RATE TEST: USING THE CRITICAL POWER MODEL FOR PARKINSON DISEASE In: 24th Annual Congress of the European College of Sport Science, 2019, Prague.
4. BARBIERI, R. A.; MILIONI, F.; BARBIERI, F.A.; VIEIRA, L. H. P.; SANTOS, J. W.; Andrade V. L.; PAPOTI, M. Running-based Anaerobic Sprint Test is sensitive to the training effect and associated with the performance in the match for futsal players In: 23rd Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE, 2018, Dublin. 23rd Annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE., 2018. p.433 - 433
5. Pereira, G.L.; KALVA-FILHO, C. A.; GOBBI, R. B.; BERTUCCI, D. R.; BARBIERI, RICARDO AUGUSTO; PAPOTI, M. Comparação de diferentes critérios para a determinação do consumo máximo de oxigênio por meio da técnica de retroextrapolação em ciclistas In: V Congresso de Educação Física, 2018, Muzambinho.
6. V congresso de Educação Física. , 2018.
7. BERTUCCI, D. R.; KALVA-FILHO, C. A.; Loures, J. P.; BARBIERI, R. A.; Carvalho, C.D.; PAPOTI, M. Comparação dos valores de MAOD alternativo realizado em exercício one-leg In: V Congresso de Educação Física, 2018, Muzambinho.V Congresso de Educação Física. , 2018.
8. Andrade V. L.; KALVA-FILHO, C. A.; BARBIERI, R. A.; BERTUCCI, D. R.; RIBEIRO, N. X.; PAPOTI, M. Influência do uso da máscara durante esforços supramáximos no dispêndio energético e tempo de exaustão em corredores. In: V Congresso de Educação Física do IFSULDEMINAS - Campus de Muzambinho, 2018, Muzambinho. V Congresso de Educação Física do IFSULDEMINAS - Campus de Muzambinho. , 2018.
9. KALVA-FILHO, C. A.; Loures, J. P.; Pereira, G.L.; Carvalho, C.D.; BARBIERI, R. A.;

- PAPOTI, M. Relações entre o conteúdo de glicogênio muscular e parâmetros de fadiga central e periférica In: V Congresso de Educação Física, 2018, Muzambinho. V Congresso de Educação Física. , 2018.
10. CALCAS, M. A. D. P.; BARBIERI, R. A.; ALVES, A. R. A.; PAPOTI, M.; Campos, E. Z.; GOBBI, R. B.; KALVA-FILHO, C. A. Caracterização fisiológica de uma série de produção e tolerância á acidose para nadadores In: IX Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana, 2015, Rio Claro. Motriz. , 2015. p.s59 - s59
 11. SILVA, C. M. L. F.; KALVA-FILHO, C. A.; MARTINEZ, B. M. G.; ANSEMI, F. B.; GOBBI, R. B.; BARBIERI, R. A.; ARRUDA, T.; PAPOTI, M. Determinação das zonas de treinamento em ciclistas de nível nacional: comparações entre lactacidemia e variáveis ventilatórias In: IX Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana, 2015, Rio Claro. Motriz. , 2015. p.S38 - S38
 12. GOBBI, R. B.; Campos, E. Z.; KALVA-FILHO, C. A.; BARBIERI, R. A.; CASTRO, F.; GOBATO, C. A.; PAPOTI, M. Determination of anaerobic threshold's correction factors in different intermittent training sets in swimming In: 20th Annual congress of the European college of sports science, 2015, Malmo. 20th Annual congress of the European college of sports science. , 2015.
 13. ARRUDA, T.; GOBBI, R. B.; BARBIERI, R. A.; PAPOTI, M. Efeito de um treinamento típico sobre a intensidade de lactato mínimo e o desempenho de nadadores In: IX Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana, 2015, Rio Claro. Motriz. , 2015. p.S68 - S68
 14. BARBIERI, R. A.; MILIONI, F.; VIEIRA, L. H. P.; GOBBI, R. B.; PAPOTI, M. EFFECT OF A COMPETITIVE SEASON ON ANTHROPOMETRIC, AEROBIC AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN BRAZILIAN FUTSAL PLAYERS In: 20th Annual congress of the European college of sports science, 2015, Malmo. 20th Annual congress of the European college of sports science. , 2015.
 15. BARBIERI, R. A.; MILIONI, F.; SANTOS, J. W.; NORDSBORG, N. B.; PAPOTI, M. "Effect of a typical pre-season on anthropometric, aerobic and biochemical parameters in Brazilian futsal players In: 8th word congress on science & football, 2015, Copenhagen. 8th word congress on science & football. , 2015.
 16. BARBIERI, R. A.; SANTOS, J. W.; MILIONI, F.; VIEIRA, L. H. P.; Andrade V. L.; SANTIAGO, P. R. P.; GOBBI, R. B.; PAPOTI, M. EFFECT OF A TYPICAL PRE-SEASON ON NEUROMUSCULAR PARAMETERS IN BRAZILIAN FUTSAL PLAYERS In: IX Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana, 2015, Rio Claro. Motriz. , 2015.
 17. VIEIRA, L. H. P.; PAGNOCA, EMILIO A.; MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; Andrade V. L.; MENEZES, RAFAEL P.; ALVAREZ, LUIS; DÉNIZ, LUIS G.; SANTANA-CEDRÉS, DANIEL; SANTIAGO, P. R. P. Radial Distortion correction based on improved hour transform algorithm for video tracking: measurement error to kinematic analysis in futsal In: IX Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana, 2015, Rio Claro. Motriz. , 2015. p.S129 - S129

18. BARBIERI, R. A.; SANTOS, J. W.; MILIONI, F.; VIEIRA, L. H. P.; Andrade V. L.; SANTIAGO, P. R. P.; BEDO, B. L. S.; PAPOTI, M. RELATIONSHIP BETWEEN PHYSIOLOGICAL INDICES IN SPECIFIC TEST FOR FUTSAL WITH THE PHYSICAL PERFORMANCE IN THE MATCH In: IX Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana, 2015, Rio Claro. Motriz. , 2015.
19. Andrade V. L.; PAPOTI, M.; Campos, E. Z.; MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; VIEIRA, L. H. P.; SANTIAGO, P. R. P. resposta no comportamento do 'spring_mass model'e neuromusculares durante e após esforços repetidos de alta intensidade In: IX Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana, 2015, Rio Claro. Motriz. , 2015. p.S135 - S135
20. MILIONI, F.; VIEIRA, L. H. P.; ZAGATTO, A. M.; BARBIERI, R. A.; SANTOS, J. W.; SANTIAGO, P. R. P.; NORDSBORG, N. B.; PAPOTI, M. Time-motion patterns and neuromuscular fatigue influences on technical performance in futsal players In: 8th word congress on science & football, 2015, Rio Claro. 8th word congress on science & football. , 2015.
21. VIEIRA, L. H. P.; MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; DÉNIZ, LUIS G.; SANTIAGO, P. R. P. Associação entre desempenho físico e variáveis de scout durante simulações de jogos de uma equipe profissional de futsal In: VI Congress de iniciação científica USP-SIICUSP, 2014, Ribeirão Preto. VI Congress de iniciação científica USP-SIICUSP. , 2014.
22. VIEIRA, L. H. P.; MILIONI, F.; SANTOS, J. W.; PAPOTI, M.; SANTIAGO, PAULO R. P.; BARBIERI, R. A.; Andrade V. L. Comparação dos padrões de deslocamento de uma equipe profissional de futsal em diferentes situações de jogo: Uma análise preliminar In: V congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício, 2014, Londrina. V congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercício. , 2014. p.39 - 39
23. VIEIRA, L. H. P.; PAGNOCA, EMILIO A.; MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; Andrade V. L.; MENEZES, RAFAEL P.; ALVAREZ, LUIS; DÉNIZ, LUIS G.; SANTANA-CEDRÉS, DANIEL; SANTIAGO, P. R. P. RADIAL DISTORTION CORRECTION BASED ON IMPROVED HOUGH TRANSFORM ALGORITHM FOR VIDEO TRACKING: MEASUREMENT In: IX Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana, 2015, Rio Claro. Motriz. , 2014.
24. VIEIRA, L. H. P.; MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; MENEZES, RAFAEL P.; PAGNOCA, EMILIO A.; MISUTA, M. S.; MOURA, F. A.; CUNHA, S. A.; SANTIAGO, P. R. P. CALCULATION OF ACCURACY ON DETERMINATION OF THE DISTANCES COVERED IN A AUTOMATIC TRACKING SYSTEM OF FUTSAL PLAYERS In: XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2014, Uberlândia. XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica – CBEB 2014. , 2014. p.1 - 4
25. BARBIERI, R. A. Efeito da suplementação de ômega 3 combinado com treinamento de força In: II seminário de iniciação científica do Unisalesiano, 2013, Lins. II seminário de iniciação científica do Unisalesiano. , 2013. p.1 - 1
26. BARBIERI, R. A.; SOARES, M. R.; MILIONI, F.; PAPOTI, M. Comparação do teste

de lactato mínimo com a máxima fase estável de lactato no circuito de HOFF adaptado para o futsal In: VIII Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana XIV Simpósio Paulista de Educação Física, 2013, Rio Claro. Motriz. , 2013. v.19. p.s153 - s153

27. VIEIRA, L. H. P.; MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; SANTOS, J. W.; PAPOTI, M.; SANTIAGO, P. R. P. Efeito de um jogo simulado no desempenho do chute definalização no futsal In: Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana XIV Simpósio Paulista de Educação Física, 2013, Rio Claro. Motriz. , 2013. v.19. p.s135 - s135
28. MILIONI, F.; SANTIAGO, P. R. P.; VIEIRA, L. H. P.; BARBIERI, R. A.; GOMES, F. P.; SANTOS, J. W.; PEREIRA, M. P.; SILVA, A. S. R.; PAPOTI, M. Effects of a simulated game on strength, electromyography and performance of the kick in futsal players In 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE, 2013, Barcelona. BOOK OF ABSTRACTS - 18TH ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE. , 2013.
29. MILIONI, F.; BARBIERI, R. A.; SANTIAGO, P. R. P.; MOREIRA-FILHO, P. M.; SANTOS, J. W.; PAPOTI, M. Uso do teste de lactato mínimo para avaliação aeróbia e anaeróbia de jogadores de futsal: comparação entre quadra e laboratório In: VIII Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana XIV Simpósio Paulista de Educação Física, 2013, Rio Claro. Motriz. , 2013. v.19. p.s111 - s111
30. BARBIERI, R. A.; SOARES, M. R.; MILIONI, F.; PAPOTI, M. Padronização e reprodutibilidade de um teste específico de capacidade aeróbia para futsal: um estudo piloto In: IV Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercícios, 2012, Londrina. IV Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercícios. , 2012.
31. QUEIROGA, M. R.; BARBIERI, R. A.; FERREIRA, S. A.; Luchessi, A. D.; HIRATA, M.H.; KOKUBUN, E. Expressão dos genes SUR1 e KIR6.2 em gêmeos monozigóticos discordantes para pico de consumo de oxigênio (vo2pico) In: III Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercícios, Londrina - PR. III Congresso Brasileiro de Metabolismo, Nutrição e Exercícios. , 2010.
32. Botezelli, J.D.; Dalia, D.A.; dos Reis, I.M.; BARBIERI, R. A.; Resende, T.M; Pelarigo, J.G; Codogno, J.; Gonçalves, R; Rostom de Mello, M.A. Chronic consumption of soft drinks and lipid profile of rats In: XXIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), 2009, Águas de Lindóia. XXIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE),. , 2009. p.63 - 63
33. BARBIERI, R. A.; BARBIERI, F. A.; Salustiano, B. L.; KOKUBUN, E. Efeito do treinamento de futsal na capacidade Aeróbia e Agilidade In: XI congresso internacional de educação física e motricidade humana, 2009, Rio Claro. Motriz. Rio Claro: Motriz, 2009. v.15. p.138 - 138
34. BARBIERI, R. A.; QUEIROGA, M. R.; HIRATA, M.H.; KOKUBUN, E.; BARBIERI, F. A. ESTIMATIVA DA APTIDÃO CARDIORRESPIRATÓRIA (Vo2máx) EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES In: 7º Congresso Brasileiro de Atividade física e

Saúde, 2009, Recife-Pe. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde. Pelotas - RS: Sociedade Brasileira de Atividade Física & Saúde, 2009.

35. QUEIROGA, M. R.; BARBIERI, R. A.; HIRATA, M.H.; KOKUBUN, E. ESTIMATIVA DA ATIVIDADE FÍSICA DIÁRIA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES DO MUNICÍPIO DE RIO CLARO-SP In: 7º Congresso Brasileiro de Atividade física e Saúde, 2009, Recife-PE. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde. Pelotas - RS: Sociedade Brasileira de Atividade Física & Saúde, 2009.
36. QUEIROGA, M. R.; BARBIERI, R. A.; HIRATA, M.H.; KOKUBUN, E. Fatores de Risco para Diabetes tipo 2 em Adolescentes gêmeos Município de Rio Claro-SP In: 32º Simpósio Internacional de Ciências do esporte, 2009, São Paulo. 32º Simpósio Internacional de Ciências do esporte. , 2009.
37. QUEIROGA, M. R.; BARBIERI, R. A.; BARBIERI, F. A.; Moura, R.; KOKUBUN, E. Comparison of Three Commercially Available Facemask On-Line Gas Analysis Systems Throughout iVO_{2max} and VO_{2max} Measurements In 13th Annual Congress of the European College of Sport Science, 2008, Estoril. 13th Annual Congress of the European College of Sport Science. , 2008. p.626 - 626
38. BARBIERI, R. A.; QUEIROGA, M. R.; BARBIERI, F. A.; KOKUBUN, E. Comparison of Ventilatory Threshold (VT) Measurements to Leave Three Commercially Available Facemask On-Line Gas Analysis Systems In 13th Annual Congress of the European College of Sport Science, 2008, Estoril. 13th Annual Congress of the European College of Sport Science. , 2008. p.472 - 472
39. BARBIERI, R. A.; Dalia, D.A.; dos Reis, I.M.; Pelarigo, J.G; Codogno, J.; Rostom de Mello, M.A. Efeitos da ingestão crônica de refrigerantes sobre a capacidade aeróbia. In: XII Congresso de Ciências do Desporto e Educação Física dos Países de Língua Portuguesa In: XII Congresso de Ciência do Desporto e Educação Física dos Países de Língua Portuguesa, 2008, Porto Alegre-RS. XII Congresso de Ciências do Desporto e Educação Física dos Países de Língua Portuguesa. , 2008.
40. Dalia, D.A.; BARBIERI, R. A.; Resende, T.M; Gonçalves, R; Botezelli, J.D.; Rostom de Mello, M.A. Efeitos da ingestão de refrigerante nos parâmetros de perfil lipídico de ratos Wistar In: XII Congresso de Ciência do Desporto e Educação Física dos Países de Língua Portuguesa, 2008, Porto Alegre-RS. XII Congresso de Ciência do Desporto e Educação Física dos Países de Língua Portuguesa. , 2008.
41. Rostom de Mello, M.A.; Botezelli, J.D.; Dalia, D.A.; Codogno, J.; Resende, T.M; BARBIERI, R. A.; Pelarigo, J.G; Gonçalves, R Efeitos do Consumo crônico e em grande quantidade de refrigerante rico em frutose no perfil bioquímico sérico de ratos In: 31 Simpósio Internacional de Ciências do Esporte, 2008, São Paulo. Revista Brasileira de Ciência e Movimento. , 2008. v.16. p.185 - 185
42. TAKAYAMA, M. T.; GOBATTO, C. A.; BARBIERI, R. A.; MOURA, R. Y.; ARAUJO, G. G. Análise da influência da estatura e do peso corporal sobre a determinação do índice de desempenho em teste específico do judo In: X congresso internacional de educação física e motricidade humana, 2007 X congresso internacional de educação física e motricidade humana. Rio Claro: Motriz, 2007.

43. BARBIERI, R. A.; QUEIROGA, M. R.; BARBIERI, F. A.; LEME, José Alexandre Curiacos de Almeida; COUTO JR., J. M.; TAKAYAMA, M. T.; KOKUBUN, E. Caracterização morfológica e fisiológica de altetas de futsal In: XXX simpósio internacional de ciências do esporte, 2007, São Paulo. Mitos e evidências na atividade física e no esporte. , 2007. p.274 - 274
44. TAKAYAMA, M. T.; GOBATTO, C. A.; BARBIERI, R. A. Determinação da Crítica Razão Esforço Pausa (E:Pcrit) durante uchi-komi no Judô. In: XIX Congresso de Iniciação Científica da UNESP, 2007, Botucatu. XIX Congresso de Iniciação Científica da UNESP. , 2007.
45. FERREIRA, S. A.; NAKAMURA, P.; BARBIERI, R. A.; QUEIROGA, M. R.; KOKUBUN, E. Efeitos de um programa de atividade física de intensidade moderada na aptidão funcional de mulheres idosas In: 6º Congresso Brasileiro de Atividade Física & Saúde, 2007, Florianópolis. Revista Brasileira de Atividade Física & Saúde. , 2007. v.12. p.150 - 150
46. BARBIERI, R. A.; GOBATTO, C. A. Determinação do lactato mínimo em protocolo específico para o tênis de mesa In: 4º congresso latino-americano de educação física - facis/unimep, 2006, Piracicaba. 4º congresso latino-americano de educação física - facis/unimep. , 2006.
47. LEME, José Alexandre Curiacos de Almeida; BARBIERI, R. A.; VALIM-ROGATTO, P. C.; CURIACOS, Karina Junqueira Comparação da Influência do Alongamento no Estrsse Pré-competitivo em Jogadores Juvenis Federados e Não-federados In: I Ocngresso de Ciência do Desporto, 2005, Campinas. Comparação da Influência do Alongamento no Estrsse Pré-competitivo em Jogadores Juvenis Federados e Não-federados. Campinas: Anais do I Congresso de Ciência do Desporto, 2005.
48. NAKAMURA, P.; PAPINI, C. B.; BARBIERI, R. A.; KOKUBUN, E.; DEUTSCH, S. Influência da Ginastica laboral nos Estados de Ânimo In: XXVIII Símposio Internacional de Ciências do Esporte, 2005, São Paulo. Revista brasileira de ciência e movimento. , 2005. v.13. p.295 - 295
49. SILVEIRA, R. F.; BARBIERI, R. A.; COUTO JR., J. M.; RODRIGUES, F. B.; KOKUBUN, E. Qualidade de Vida em Programa de Atividade Física Regulareducação para a Saúde: Comparações do Efeito Teto do Sf-36 In: 5º congresso brasileiro de atividade física e saúde, 2005, Florianópolis. Revista Brasileira de atividade física e saúde., 2005. v.10. p.88 - 88

Participation in Examination Boards

Ph.D. Thesis

1. DALRI, M. C. B.; BRAGA, F. T. M. M.; BARBIERI, RICARDO A.; LEMOS JUNIOR, J. R.. Participation In Board of Marcelo Donizeti Silva. 2021.

2. FERRAZ, G. C.; COELHO, C. S.; CANOLA, P. A.; GOBATTO, F. B. M.; BARBIERI, R. A.. Participation In Board of Wilmer Alejandro Zamora Restan. 2021 - Universidade Estadual Paulista.
3. MATTIELLO, S. M.; LIEBANO, R. E.; SERRAO, P. R. M. S.; SOUZA, H. C. D.; BARBIERI, R. A.. Participation In Board of Cristina Arrais Lima. 2020 - Universidade Federal de São Carlos.

Master's Degree

1. BARBIERI, R. A.; GOBATTO, F. B. M.; Morato, M. P.; OLIVEIRA FILHO, C. W.. Participation In Board of Jonatas Augusto Cursiol. 2020 - USP - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.
2. BARBIERI, R. A.; Porto, M.; MILIONI, F.; Puggina, E.F.. Participation In Board of Vitor Siqueira Serrano. 2020 - USP - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.
3. Carletti, L.; LEITE, R. D.; BARBIERI, R. A.. Participation In Board of Letícia Nascimento Santos Neves. 2019 - Universidade Federal do Espírito Santo.
4. BARBIERI, R. A.; MORAES, C.; TOURINHO FILHO, H.. Participation In Board of ULDSON REGIS DOS SANTOS. 2021 - USP - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.
5. BARBIERI, R. A.; PACHECO, M. M.; MONTEIRO NETO, L. F.. Participation In Board of SERGIO GARCIA BRAGA. 2021 - USP - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.
6. Barberi, Ricardo Augusto; Puggina, E.F.; SANTIAGO, P. R. P.. Participation In Board of Sabrina da Silva. 2019. Qualification Exam (Master Student in Programa de Pós-Graduação - Educação Física e Esporte) - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.
7. Barberi, Ricardo Augusto; Puggina, E.F.; Porto, M.. Participation In Board of Vitor Siqueira Serrano. 2019. Qualification Exam (Master Student in Programa de Pós-Graduação - Educação Física e Esporte) - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.
8. Barberi, Ricardo Augusto; Puggina, E.F.; Gomes, M.M.. Participation In Board of Pedro Mingoni Pimenta. 2019. Qualification Exam (Master Student in Programa de Pós-Graduação - Educação Física e Esporte) - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.
9. BARBIERI, RICARDO AUGUSTO; Morato, M. P.; TOURINHO FILHO, H.. Participation In Board of Jonatas Augusto Cursiol. 2018. Qualification Exam (Master Student in Atividade Física e Esporte) - USP - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.

10. Barberi, Ricardo Augusto; TOURINHO FILHO, H.; de Lima, L.C.R.. Participation In Board of Leonardo Ferreira Rocha. 2018. Qualification Exam (Master Student in Programa de Pós-Graduação - Educação Física e Esporte) - Escola de Educação Física e Esporte de Ribeirão Preto.
11. Campos, E. Z.; PAES NETO, P. P.; BARBIERI, RICARDO A.. Participation In Board of Carlos Henrique Dantas Cavalcanti Almeida. 2018. Qualification Exam (Master Student in Educação Física) - Universidade Federal de Pernambuco.
12. Carletti, L.; Leite, R.D.; BARBIERI, R. A.. Participation In Board of Letícia Nascimento Santos Neves. 2018. Qualification Exam (Master Student in Centro de educação física e desportos) - Universidade Federal do Espírito Santo.

Bachelor's Degree

1. Barberi, Ricardo Augusto. Participation In Board of Marielly Pereira da Silva. 2018. Course Conclusion Paper (Graduation in Educação Física) - Centro Universitário Estácio Ribeirão Preto.
2. Barberi, Ricardo Augusto. Participation In Board of Luís Fernando Alves. 2018 - Centro Universitário Estácio Ribeirão Preto.
3. CONTIERI, F.; BARBIERI, RICARDO A.; Borges, P. F. B.. Participation In Board of Juliana Rabelo Marchesini e Silvia Emília Dias de Paula. 2012. Course Conclusion Paper (Graduation in Enfermagem) - Missão Salesiana de Mato Grosso Inspeção de Campo Grande.
4. HIGINO, W. P.; BARBIERI, R. A.; Paschoali, L. Participation In Board of Alex S. Sorroche, Pedro G. M. Becegatto e Yuri S. Lima. 2012. Course Conclusion Paper (Graduation in Educação Física) - Missão Salesiana de Mato Grosso Inspeção de Campo Grande.
5. Paschoali, L; HIGINO, W. P.; BARBIERI, R. A.. Participation In Board of Paulo R. de carvalho Jr. Thiago H. Geraldo Olirio. 2012. Course Conclusion Paper (Graduation in Educação Física) - Missão Salesiana de Mato Grosso Inspeção de Campo Grande.
6. HIGINO, W. P.; BARBIERI, R. A.; M. F. P. Soler. Participation In Board of Gustavo Henrique S. Souza. 2012. Course Conclusion Paper (Graduation in Educação Física) - Missão Salesiana de Mato Grosso Inspeção de Campo Grande.
7. TADEU, O.; W. P. Melles; BARBIERI, R. A.. Participation In Board of Fovea Ana P. Santos. 2012. Course Conclusion Paper (Graduation in Educação Física) - Missão Salesiana de Mato Grosso Inspeção de Campo Grande.
8. HIGINO, W. P.; BARBIERI, R. A.. Participation In Board of Fernando C. Camargo, Michel P. Passos, Rômulo D. J. Pereira. 2011. Course Conclusion Paper (Graduation in Educação Física) - Missão Salesiana de Mato Grosso Inspeção de Campo Grande.

COMPLEMENTARY COURSES AND SEMINARS RECEIVED ON TEACHING IMPROVEMENT

2020 - 2020	Course / seminar title: Teaching Strategy - Mind Map
2020 - 2020	Course / seminar title: Gradual Return of Activities - COVID19.
2019 - 2019	Course / seminar title: Prezi.
2019 - 2019	Course / seminar title: Information security
2019 - 2019	Course / seminar title: TBL_Team-based learning
2019 - 2019	Course / seminar title: Ethics and Anti-Corruption
2019 - 2019	Course / seminar title: Regulatory Events and Procedures for Higher Education
2019 - 2019	Course / seminar title: 8 steps to prepare your video lesson
2017 - 2017	Course / seminar title: Research ethics committee.

LANGUAGE SKILLS

Portuguese – Native Language

English – Fluent

Spanish – Intermediate

Italian – Intermediate (studying)