

Rodrigo Zacca

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9409696644333101>

Última atualização do currículo em 07/03/2018

Resumo informado pelo autor

Graduado em Educação Física (Licenciatura Plena) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS (2000), Brasil; Especialista em Fisiologia do Exercício - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (2007), Brasil; Especialista em Cinesiologia Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (2008), Brasil; Mestre em Ciências do Movimento Humano (PPGCMH) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (2012), Brasil; Doutorado (em andamento) - Universidade do Porto, Portugal. Ex-Atleta Federado de atletismo pela Sogipa, Brasil; Ex-Atleta de natação pelo Grêmio Náutico União, Brasil. Têm experiência como Professor e Técnico de natação em categorias de base de grandes clubes de Porto Alegre, Brasil. Têm experiência como Técnico das equipes mirim-petiz do Grêmio Náutico União, Brasil. Têm experiência com Organização e Gestão de equipes esportivas. Têm experiência como Árbitro de Natação e Águas Abertas pela Federação Gaúcha de Desportos Aquáticos - FGDA/Confederação Brasileira de Desportos Aquáticos - CBDA e Árbitro de atletismo pela CBAT, Brasil. Têm experiência com Pesquisa e Avaliação de Performance no Grupo de Pesquisa em Biomecânica e Cinesiologia (GPBIC-UFRGS), no Grupo de Pesquisa em Esportes Aquáticos (GPEA - UFRGS), no gabinete de natação da Faculdade de Desporto da Universidade do Porto e no Laboratório de Biomecânica do Porto e no Laboratório de Biomecânica do Porto (LABIOME). Possui diversos cursos de salvamento aquático. Têm experiência como Professor de Ed. Física de escolas da Prefeitura Municipal de Porto Alegre, Brasil. Treinador pessoal em condomínios e residências, Técnico de Triathlon, Natação, Atletismo e Pólo Aquático. Preparador Físico de diversas modalidades esportivas como corrida, Surf, Bodyboarding e para testes físicos de concursos públicos. Mais de 15 anos de experiência como Professor de musculação /Personal Trainer de diversas academias de Porto Alegre, Brasil. Linha de Pesquisa: Biomecânica do Esporte, Fisiologia do Exercício, Avaliação e Controle de Performance. É revisor das revistas: Sports Medicine; International Journal of Sports Physiology and Performance; Motriz; Revista Makenzie de Educação Física e Esporte; Motricidade; Journal of Sports Science and Medicine.

(Texto informado pelo autor)

Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#)

Dados pessoais

Nome	Rodrigo Zacca
Filiação	JANDIR JOSÉ ZACCA e DORACI ELMÍ ZACCA
Nascimento	07/01/1976 - Porto Alegre/RS - Brasil
Carteira de Identidade	6056311266 ssp - RS - 16/05/2000
CPF	801.509.180-20
Passaporte	YC362019
Endereço residencial	rua Dr. Plácido Costa, 91 Paranhos - Porto 4200450, - Portugal Telefone: 351 912233668
Endereço profissional	Universidade do Porto, Faculdade de Desporto da Universidade do Porto Rua Dr. Plácido Costa, 91 Paranhos - Porto - Portugal Telefone: 351 220425200
Endereço eletrônico	E-mail para contato : rodrigozacca@yahoo.com.br E-mail alternativo rodrigozacca@hotmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2013** Doutorado em Programa Doutoral em Ciências do Desporto. Universidade do Porto, U.PORTO, Porto, Portugal
Título: Biophysical Evaluation of Age-Group Swimmers During a Training Season
Orientador: Ricardo Jorge Pinto Fernandes
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2010 - 2012** Mestrado em PPGCMH - Ciências do Movimento Humano - UFRGS. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Título: VELOCIDADE CRÍTICA OBTIDA POR UM MODELO DE QUATRO PARÂMETROS E SUA RELAÇÃO COM A VELOCIDADE DO TESTE DE 400 METROS EM NADO CRAWL, Ano de obtenção: 2012
Orientador: Flávio Antônio de Souza Castro 
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2007 - 2008** Especialização em CINESIOLOGIA. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Título: VELOCIDADE CRÍTICA EM NADADORES JUVENIS: DETERMINAÇÃO POR MEIO DE DIFERENTES COMBINAÇÕES DE DISTÂNCIAS DE PROVA
Orientador: FLÁVIO ANTÔNIO DE SOUZA CASTRO
Bolsista do(a): Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- 2005 - 2007** Especialização em Fisiologia do Exercício. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Título: VELOCIDADE CRÍTICA EM NADADORES JUVENIS: DETERMINAÇÃO POR MEIO DE DIFERENTES COMBINAÇÕES DE DISTÂNCIAS DE PROVA
Orientador: FLÁVIO ANTÔNIO DE SOUZA CASTRO
- 1994 - 2000** Graduação em Educação Física. Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
Título: NATAÇÃO MASTER: UMA ÓTIMA OPÇÃO DE LAZER
Bolsista do(a): Universidade do Vale do Rio dos Sinos

Formação complementar

- 2016 - 2016** Curso de curta duração em MULTILEVEL MODELING OF CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL DATA. (Carga horária: 24h). Universidade do Porto, U.PORTO, Porto, Portugal
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em I Clínica Virtual CBDA/ Correios/ Gol de Polo Aquá. (Carga horária: 20h). Confederação Brasileira de Desportos Aquáticos, CBDA, Brasil
- 2011 - 2011** Vicon Motion Systems Workshop. . (Carga horária: 20h). Vicon Motion Systems, VICON, Estados Unidos
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em 2º CONG. INT. TREINAMENTO ESPORTIVO REDE CENESP. (Carga horária: 32h). Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em CURSO OFICIAL DE ARBITRAGEM EM NATAÇÃO. (Carga horária: 32h). FEDERAÇÃO GAÚCHA DE DESPORTOS AQUÁTICOS, FGDA, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em PRIMEIROS SOCORROS. (Carga horária: 8h). GRÊMIO NÁUTICO UNIÃO, GNU, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em WORKSHOP CIENTÍFICO "CIÊNCIA E REALIDADE". (Carga horária: 5h). GATORADE SPORTS SCIENCE INSTITUTE, GSSI, Brasil
- 2001 - 2002** Extensão universitária em CLÍNICA DE NATAÇÃO ATUALIZADA. (Carga horária: 32h). FEDERAÇÃO GAÚCHA DE DESPORTOS AQUÁTICOS, FGDA, Brasil
- 2001 - 2001** Extensão universitária em CLÍNICA DE NATAÇÃO ATUALIZADA. (Carga horária: 6h). FEDERAÇÃO GAÚCHA DE DESPORTOS AQUÁTICOS, FGDA, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Mundial de Surf WQS I CURSO "SALVA SURF". (Carga horária: 20h). Brigada Militar do Rio Grande do Sul, BN-RS, Porto Alegre, Brasil
- 1997 - 2000** ESTÁGIO UNISINOS. . (Carga horária: 3690h).

- TERESÓPOLIS TÊNIS CLUBE, TTC, Brasil
- 1999 - 1999** ESTÁGIO CIEE-E / RS. . (Carga horária: 80h).
STILLO NATAÇÃO, STILLO, Brasil
- 1990 - 1999** Curso de curta duração em Clínica Internacional de Natação com Técnicos Aus. (Carga horária: 20h).
FEDERAÇÃO GAÚCHA DE DESPORTOS AQUÁTICOS, FGDA, Brasil
- 1998 - 1998** ESTÁGIO CIE-E / RS. . (Carga horária: 56h).
COLÉGIO FARROUPILHA, FARROUPILHA, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em CLÍNICA INTERNACIONAL DE NATAÇÃO. (Carga horária: 20h).
Universidade de Passo Fundo, UPF, Passo Fundo, Brasil
- 1997 - 1997** NATAÇÃO III. . (Carga horária: 60h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 1996 - 1997** ESTÁGIO CIE-E / RS. . (Carga horária: 224h).
SOCIEDADE ESPORTIVA CACHOEIRINHA, SEC, Brasil
- 1996 - 1996** ESTÁGIO CIE-E / RS. . (Carga horária: 160h).
ACADEMIA DO PARCÃO, A. PARCÃO, Brasil
- 1995 - 1996** ESTÁGIO CIE-E / RS. . (Carga horária: 440h).
ACADEMIA DO PARCÃO - SERGIO ROBERTO MARTINS, ACADEMIA DO PARC, Brasil
- 1996 - 1996** Extensão universitária em GÊNESE FILOSÓFICA DA EDUCAÇÃO FÍSICA. (Carga horária: 60h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 1995 - 1995** Curso de curta duração em FISIOTERAPIA DESPORTIVA. (Carga horária: 15h).
FÉDÉRATION INTERNACIONALE D'ÉDUCATION PHYSIQUE, FIEP, Brasil
- 1995 - 1995** Extensão universitária em ANATOMIA V. (Carga horária: 60h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 1993 - 1995** EXAME PROFICIÊNCIA EM INGLÊS - ADVANCED. . (Carga horária: 200h).
INSTITUTO DE IDIOMAS YÁZIGI, YÁZIGI, Brasil
- 1995 - 1995** FORMAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DE 2ª CLASSE. .
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DE PORTO ALEGRE, CPOR-PA, Brasil
- 1994 - 1994** Extensão universitária em MATEMÁTICA FUNDAMENTAL. (Carga horária: 60h).
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 1991 - 1992** EXAME PROFICIÊNCIA EM INGLÊS - INTERMEDIATE. . (Carga horária: 200h).
INSTITUTO DE IDIOMAS YÁZIGI, YÁZIGI, Brasil
- 1990 - 1991** CURSO NACIONAL PARA ÁRBITRO DE ATLETISMO. . (Carga horária: 120h).
CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE ATLETISMO, CBAT, Brasil
- 1990 - 1991** EXAME PROFICIÊNCIA EM INGLÊS - BASIC. . (Carga horária: 200h).
INSTITUTO DE IDIOMAS YÁZIGI, YÁZIGI, Brasil

Atuação profissional

1. GRÊMIO NÁUTICO UNIÃO - GNU

Vínculo institucional

- 2000 - 2007** Vínculo: PROFISSIONAL DE ED. FÍSICA , Enquadramento funcional: INSTRUTOR ESPORTIVO 1 , Carga horária: 50, Regime: Integral
Outras informações:
PROFESSOR DE NATAÇÃO INFANTIL E ADULTO DAS SEDES MOINHOS DE VENTO E ALTO PETRÓPOLIS. ATUOU NA FORMAÇÃO DE BASE DAS EQUIPES COMPETITIVAS DO CLUBE. RESPONSÁVEL PELA SELEÇÃO DOS ATLETAS PARA AS EQUIPES MIRIM E PETIZ DA SEDE ALTO PETRÓPOLIS NO PERÍODO DE 2003 À 2007. PARTICIPOU COMO AUXILAR TÉCNICO DAS EQUIPES MIIRIM (9-10 ANOS) E PETIZ (11-12 ANOS) EM CAMPEONATOS ESTADUAIS E REGIONAIS. RESPONSÁVEL PELA CRIAÇÃO E EXECUÇÃO DA PRIMEIRA TURMA DE PREPARAÇÃO FÍSICA PARA SURF E BODYBOARDING EM PISCINA DO ESTADO. PROFESSOR DE MUSCULAÇÃO E HIDROGINÁSTICA.

2. Prefeitura Municipal de Porto Alegre - P/PORTO ALEGRE

Vínculo institucional

- 2009 - 2009** Vínculo: PROFESSOR , Enquadramento funcional: PROFESSOR TEMPORÁRIO DE EDUCAÇÃO FÍSICA , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PRESIDENTE VARGAS

Atividades

- 03/2009 - 08/2009** Ensino fundamental

Especificação:
PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA

3. Instituto de Desenvolvimento Educacional do Alto Uruguai - IDEAU

Vínculo institucional

- 2010 - 2011** Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 30, Regime: Parcial
Outras informações:
Professor do Curso de ESPECIALIZAÇÃO em FISIOLÓGIA DO EXERCÍCIO, TREINAMENTO DESPORTIVO E PRESCRIÇÃO DO EXERCÍCIO FÍSICO, Local: GETULIO VARGAS-RS Disciplinas: - Biomecânica Esportiva; - Métodos e formas do Treinamento Desportivo.

4. STILLO NATAÇÃO - STILLO

Vínculo institucional

- 2001 - 2001** Vínculo: PROFISSIONAL DE ED. FÍSICA , Enquadramento funcional: PROFESSOR DE NATAÇÃO E HIDROGINÁSTICA , Carga horária: 26, Regime: Parcial

5. Federação Universitária Gaúcha de Esportes - FUGE

Vínculo institucional

- 2011 - 2011** Vínculo: Técnico de Natação - JUBS 2011 , Enquadramento funcional: Técnico Seleção Gaúcha Universitária , Carga horária: 40, Regime: Integral
- 2011 - 2011** Vínculo: Árbitro , Enquadramento funcional: Seletiva Olimpíada Universitária Brasileira , Carga horária: 8, Regime: Parcial

6. CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE ATLETISMO - CBAT

Vínculo institucional

- 1996 - 1996** Vínculo: Árbitro , Enquadramento funcional: Árbitro , Carga horária: 30, Regime: Parcial
Outras informações:
Árbitro durante os Campeonatos Brasileiros / Sistema Telebrás de Atletismo Menores

7. Federação Portuguesa de Natação - FPN

Vínculo institucional

- 2015 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Avaliador Físico da Seleção Olímpica e Junior , Carga horária: 24, Regime: Parcial
Outras informações:

Estágio de Avaliação e Controle do Treino A Federação Portuguesa de Natação irá realizar um conjunto de três avaliações do conjunto de todos os aspetos condicionantes da performance desportiva nos nadadores, tendo sido reunida uma equipa de avaliação multidisciplinar que irá conduzir este processo que será dirigido aos nadadores que integram o grupo de elite e/ou que irão disputar os campeonatos europeus de piscina curta e de piscina longa. 25 e 27 de setembro 2016 no Porto Convocados: Ana Catarina Monteiro (Fluvial Vilacondense); Ana Leite (Ginásio de Vila Real); Ana Rodrigues (Associação Estamos Juntos); Angélica André (Fluvial Portuense); Francisca Azevedo (Sport Algés e Dafundo); Victoria Kaminskaya (Pimpões); Tamila Holub (Sporting de Braga); Alexis Santos (Sporting); Diogo Carvalho (Galitos); Gabriel Lopes (ALN); João Vital (Monte Maior); Mário Pereira e Tomás Veloso (CNAc); Nathan Theodoris (Louletano); Nuno Quintanilha (Colégio Vasco da Gama); Rafael Gil (Naval Amorense); 25/27 de Fevereiro 2016, nas instalações da FADEUP e C. Fluvial P. Convocados: 16 nadadores (8 masculinos e 8 femininos): Alexis Santos SCP; Diogo Carvalho CGA; Gabriel Lopes ALN; João Vital SCP; Mário Pereira CNAc; Miguel Nascimento ESJB; Nuno Quintanilha CNCVG; Tomás Veloso CNAc; Ana Leite GCVR; Ana Monteiro CFV; Ana Rodrigues AEJ; Diana Durães FCP; Francisca Azevedo SAD; Rita Frischknecht SAD; Tamila Holub SCB; Victoria Kaminskaya ESJB. LINK : <http://www.fpnatacao.pt/noticias/1442058958-convocados-para-controlo-e-avaliacao> VIDEOS: <https://www.facebook.com/ZACCA1976/videos/10205470565148383/> <https://www.facebook.com/ZACCA1976/videos/10205460836465172/> <https://www.facebook.com/175149265879330/videos/1048580355202879/> <https://www.facebook.com/LABIOMEPT/videos/1085392158167251/> <https://www.facebook.com/LABIOMEPT/videos/1009031152470019/>

2015 - 2015 Vínculo: Prestação de Serviços , Enquadramento funcional: Avaliador Físico da Seleção Olímpica e Junior , Carga horária: 8, Regime: Parcial
Outras informações:
Sessões de Controlo e Avaliação I, a realizar entre 25 e 27 de setembro de 2015 no Porto. A Federação Portuguesa de Natação irá realizar um conjunto de três avaliações do conjunto de todos os aspetos condicionantes da performance desportiva nos nadadores, tendo sido reunida uma equipa de avaliação multidisciplinar que irá conduzir este processo que será dirigido aos nadadores que integram o grupo de elite e/ou que irão disputar os campeonatos europeus de piscina curta e de piscina longa. Convocados: Ana Catarina Monteiro (Fluvial Vilacondense); Ana Leite (Ginásio de Vila Real); Ana Rodrigues (Associação Estamos Juntos); Angélica André (Fluvial Portuense); Francisca Azevedo (Sport Algés e Dafundo); Victoria Kaminskaya (Pimpões); Tamila Holub (Sporting de Braga); Alexis Santos (Sporting); Diogo Carvalho (Galitos); Gabriel Lopes (ALN); João Vital (Monte Maior); Mário Pereira e Tomás Veloso (CNAc); Nathan Theodoris (Louletano); Nuno Quintanilha (Colégio Vasco da Gama); Rafael Gil (Naval Amorense); Trabalhei como responsável por todas as avaliações fisiológicas dos atletas, como avaliador do Laboratório de Biomecânica do Porto, Universidade do Porto, Faculdade de Desporto. P.S. este projeto pretende acompanhar os atletas até os Jogos de Tokyo 2020.
<http://www.fpnatacao.pt/noticias/1442058958-convocados-para-controlo-e-avaliacao>

8. Laboratório de Biomecânica do Porto - LABIOMEPT

Vínculo institucional

2013 - Atual Vínculo: Pesquisador , Enquadramento funcional: Aluno de Doutorado do Gabinete de natação , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
<https://labiomept.up.pt>

9. Grupo de Pesquisa em Esportes Aquáticos - GPEA

Vínculo institucional

2006 - Atual Vínculo: Pesquisador , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6786964487452682>

10. Grupo de Pesquisa em Biomecânica e Cinesiologia - GPBIC

Vínculo institucional

2005 - Atual Vínculo: Pesquisador , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8626044712662550>

11. Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Vínculo institucional

2010 - 2012 Vínculo: Bolsista Mestrado Capes , Enquadramento funcional: Pesquisador , Carga horária: 20, Regime: Parcial

2005 - Atual Vínculo: Pesquisador , Enquadramento funcional: Pesquisador, Regime: Parcial

Atividades

08/2010 - 12/2011 Extensão Universitária, Escola Superior de Educação Física

*Especificação:
Técnico de pólo aquático*

12. Treinador Pessoal - TP

Vínculo institucional

2001 - Atual Vínculo: livre , Enquadramento funcional: Treinador Pessoal , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Treinador Pessoal em residências e condomínios em Porto Alegre

Revisor de periódico

1. SPORTS MEDICINE

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

2. International Journal of Sports Physiology and Performance

Vínculo

2015 - Atual Regime: Parcial

3. Motricidade

Vínculo

2014 - Atual Regime: Parcial

4. Journal of Sports Science and Medicine

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

5. Revista Makenzie de Educação Física e Esporte

Vínculo

2010 - Atual Regime: Parcial

Vínculo

2009 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
CONSULTOR AD - HOC


Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

-  **Zacca, Rodrigo**; AZEVEDO, RUI et al.
Comparison of incremental intermittent and time trial testing in age-group swimmers.. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. **JCR** v.xx, p.1 - , 2017.
-  **SANTOS, JOSÉ; Zacca, Rodrigo** et al.
Micronutrient Supplementation does not Change Complement System Response to Heavy Training. Sports Medicine International Open. , v.01, p.E113 - E118, 2017.
-  **ZACCA, R.**; FERNANDES, R. J. et al.
Swimming training assessment: the critical velocity and the 400 m test for age-group swimmers.. Journal of Strength and Conditioning Research. **JCR** v.13, p.1 - , 2015.
- ZACCA, R.**; SOUSA, M. et al.
CAN AEROBIC POWER (VO 2MAX) BE ASSESSED BY BACKWARD EXTRAPOLATION IN SWIMMING?. Cultura, Ciencia y Deporte (Guadalupe). , v.9, p.S82 - , 2014.
- ZACCA, R.**; SOUSA, M. et al.
CAN AEROBIC POWER (VO2MAX) BE ASSESSED BY BACKWARD EXTRAPOLATION IN SWIMMING? IV NSCA International Conference, Murcia, Spain June 26-28, 2014.. Journal of Strength and Conditioning Research. **JCR** v.28, p.1 - 130, 2014.
- SILVA, A. F.; FIGUEIREDO, P.; ABRALDES, J. A. et al.
KINEMATICAL AND COORDINATIVE CHARACTERIZATION OF FRONT CRAWL AGE-GROUP SWIMMERS. Cultura, Ciencia y Deporte (Guadalupe). , v.9, p.s242 - , 2014.
- CHAINOK, P.; **ZACCA, R.** et al.
THREE-DIMENSIONAL ANALYSIS OF GRAB- AND TRACK-START IN THAILAND SWIM TEAM: A CASE STUDY. Cultura, Ciencia y Deporte (Guadalupe). , v.9, p.s76 - , 2014.
- Zacca, Rodrigo**; Silveira, RP et al.
PREDIÇÃO DE DESEMPENHOS DE 200, 400, 800 E 1500 M EM NADO CRAWL POR MEIO DA RELAÇÃO "DISTÂNCIA LIMITE-TEMPO LIMITE".. Revista Mackenzie de Educação Física e Esporte (Online). , v.10, p.47 - 55, 2011.
-  **ZACCA, R.**; Wenzel, Bruno München; Piccin, Jeferson Steffanello et al.
Critical velocity, anaerobic distance capacity, maximal instantaneous velocity and aerobic inertia in sprint and endurance young swimmers. European Journal of Applied Physiology (Print). **JCR** v.110, p.121 - 131, 2010.
- LOPES, A. L.; CUNHA, G.S.; SILVA, D, P. et al.
Validação de equações de predição da taxa metabólica basal por meio de calorimetria indireta em indivíduos obesos.. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde. , v.15, p.234 - 238, 2010.
-  **FRANKEN, M**; **ZACCA, R.** et al.
Velocidade crítica em natação: fundamentos e aplicação. Motriz. **JCR** v.17, p.209 - 222, 2010.
- ZACCA, R.**; **CASTRO, F. A. S.**
Comparação entre diferentes modelos de obtenção de velocidade crítica em nadadores juvenis. Revista Brasileira de Fisiologia do Exercício. , v.8, p.52 - 60, 2009.

Capítulos de livros publicados

- RAMOS, V.; de JESUS, K.; **Zacca, Rodrigo** et al.
Caracterização fisiológica de nadadores com deficiência físico-motora. In: Natação e Atividades Aquáticas: Pedagogia, Treino e Investigação.1 ed.Leiria : ESECS/Instituto Politécnico de Leiria, 2016, v.1, p. 183-194.
- FERNANDES, R. J.; SOUSA, A.; RIBEIRO, J.; **ZACCA, R.** et al.
PHYSIOLOGY AND BIOMECHANICS IN COMPETITIVE SWIMMING: "What is expetable from VO2 kinetics at different swimming intensities?" In: SCIENCE IN SWIMMING VI.1 ed.Wroclaw, Poland : Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego we Wroclawiu, 2016, v.1, p. 7-16.
- MATOS, C. C.; FRANKEN, M; **ZACCA, R.** et al.
Do fins alter spatiotemporal and physiological variables in front-crawl all-out effort? In: Proceedings of the XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming.1 ed.Australia : Australian Institute of Sport, 2014, v.12, p. 123-127.
- ZACCA, R.**; LOPES, A. L. et al.
Lactate peak in youth swimmers: quantity and time interval for measurement after 50–1500 maximal efforts in front crawl In: Proceedings of the XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming.1 ed.Australia : Australian Institute of Sport, 2014, v.12, p. 536-541.
- ZACCA, R.**; LOPES, A. L. et al.
VO2 assessed by backward extrapolation in 200, 400, 800, and 1500 m front crawl in youth swimmers In: Proceedings of the XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming.1 ed.Australia : Australian Institute of Sport, 2014, v.12, p. 531-536.
-  **Zacca, Rodrigo**; **CASTRO, F. A. S.**
Bioenergetics applied to swimming: an ecological method to monitor and prescribe training. In: Bioenergetics.1, 2012, p. 159-180.
- ZACCA, R.**; **CASTRO, F. A. S.**
Critical Swimming Speed Obtained by the 200-400 Meters Model in Young Swimmers. In: Proceedings of the XIth International Symposium for Biomechanics and Medicine in Swimming.1, 2010, v.XI, p. 307-309.
- ZACCA, R.**; **CASTRO, F. A. S.**
Predicting Performance using Critical Swimming Speed in Young Swimmers. In: XIth International Symposium for Biomechanics and Medicine in Swimming.1 ed.Oslo, Noruega : Nordberg Trykk / Published by the Norwegian School of Sport Science., 2010, v.XI, p. 120-120.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

- Carvalho, Diogo D; Fonseca Pedro; MARINHO, D. A.; **Zacca, Rodrigo** et al.
Is There Any Transfer Between Countermovement Jump And Swimming Track Start Performance? In: 35th International Conference on Biomechanics in Sports, 2017, COLOGNE. **CONFERENCE PROCEEDINGS 35th Conference of the International Society of Biomechanics in Sports**. COLOGNE: , 2017. v.1.
- CHAINOK, P.; LAUER, J.; **ZACCA, R.** et al.
NEUROMUSCULAR ACTIVATION DURING ROTATION AND PUSH-OFF PHASES OF BACKSTROKE TO BREASTSTROKE TURNING TECHNIQUES IN AGE-GROUP SWIMMERS In: 34th International Conference on Biomechanics in Sports, ISBS2016, 2016, Tsukuba, Japan. **34th International Conference on Biomechanics in Sports, ISBS2016**. Tsukuba, Japan: , 2016.
- VITOR, M.; JESUS, K.; MOURAO, L.; **ZACCA, R.** et al.
CARACTERIZAÇÃO BIOMECÂNICA DA FASE DE BLOCO NA PARTIDA TRACK MODIFICADA EM NATAÇÃO – ESTUDO PILOTO In: 6º Congresso Nacional de Biomecânica (CNB2015), 2015, Monte Real - Leiria. **PROCEEDINGS OF THE 6TH PORTUGUESE CONGRESS ON BIOMECHANICS**. Leiria: ESTG – Instituto Politécnico de Leiria, 2015.
- Morouço, P.; RIBEIRO, J.; **ZACCA, R.** et al.
INTERAÇÃO ENTRE A VARIACÃO INTRACÍCLICA DA VELOCIDADE E A VELOCIDADE DE NADO EM NADADORES MASTERS In: 6º Congresso Nacional de Biomecânica (CNB2015), 2015, Monte Real - Leiria. **PROCEEDINGS OF THE 6TH PORTUGUESE CONGRESS ON BIOMECHANICS**. Leiria: ESTG – Instituto Politécnico de Leiria, 2015.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

- RIBEIRO, J.; FERNANDES, R. J.; SILVA, G.; **ZACCA, R.** et al.
Pilot study about the calibration and validation of cut-off points for accelerometers in water activities In: 14th Meeting of The International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA), 2015, Edinburgh, Scotland. **14th Meeting of The International Society for Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA), Advancing Behavior Change Science, Abstract Book**. Edinburgh, Scotland: , 2015. p.258 - 258
- ZACCA, R.**; SOUSA, M. et al.
CAN AEROBIC POWER (VO 2MAX) BE ASSESSED BY BACKWARD EXTRAPOLATION IN SWIMMING? In: NSCA IV INTERNATIONAL CONFERENCE 2014 HUMAN PERFORMANCE DEVELOPMENT THROUGH STRENGTH AND CONDITIONING, 2014, Murcia. **NSCA IV International Conference 2014**. Murcia: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Universidad Católica San Antonio de Murcia, 2014. v.9. p.56 - 56
- SILVA, A. F.; FIGUEIREDO, P.; ABRALDES, J. A. et al.
KINEMATICAL AND COORDINATIVE CHARACTERIZATION OF FRONT CRAWL AGE-GROUP SWIMMERS In: NSCA IV INTERNATIONAL CONFERENCE 2014 HUMAN PERFORMANCE DEVELOPMENT THROUGH STRENGTH AND CONDITIONING, 2014, Murcia.

NSCA IV International Conference 2014. Murcia: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Universidad Católica San Antonio de Murcia, 2014. v.9. p.140 - 140

4. **CASTRO, F. A. S.**; FRANKEN, M; MAZZOLA, P. et al.
Relationship among perceived exertion and physiological parameters during interval training series under critical velocity intensity In: **XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming.**, 2014, Canberra.
XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming. HANDBOOK.
Canberra: Australian Institute of Sport, 2014. p.182 - 182
5. MATOS, C. C.; FRANKEN, M; **ZACCA, R.** et al.
Spatiotemporal and physiological responses to paddle use in front crawl swimming at maximal intensity In: **XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming.**, 2014, Canberra.
XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming. HANDBOOK.
Canberra: Australian Institute of Sport, 2014. p.145 - 146
6. **ZACCA, R.**; MORE, F. C. et al.
Stroke rate and stroke length profile when swimming at critical velocity assessed by a four-parameter model In: **XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming.**, 2014, Canberra.
XIth International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming. HANDBOOK.
Canberra: Australian Institute of Sport, 2014. p.191 - 193
7. CHAINOK, P.; **ZACCA, R.** et al.
THREE-DIMENSIONAL ANALYSIS OF GRAB- AND TRACK-START IN THAILAND SWIM TEAM: A CASE STUDY In: **NSCA IV INTERNATIONAL CONFERENCE 2014 HUMAN PERFORMANCE DEVELOPMENT THROUGH STRENGTH AND CONDITIONING**, 2014, Murcia.
NSCA IV International Conference 2014. Murcia: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Universidad Católica San Antonio de Murcia, 2014. v.9. p.50 - 50
8. Mattos, C; **Zacca, Rodrigo** et al.
Estudos relacionados aos esportes aquáticos em edições do congresso brasileiro de biomecânica. In: **XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOMECÂNICA**, 2011, RIBEIRÃO PRETO.
Estudos relacionados aos esportes aquáticos em edições do congresso brasileiro de biomecânica., 2011. v.1. p.164 - 164

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. ZACCA, R.; **CASTRO, F. A. S.**
VELOCIDADE CRÍTICA EM NADADORES JUVENIS: DETERMINAÇÃO POR MEIO DE DIFERENTES COMBINAÇÕES DE DISTÂNCIA DE PROVA In: **XII CONGRESSO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE E EDUCAÇÃO FÍSICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA**, 2008, PORTO ALEGRE.
XII CONGRESSO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE E EDUCAÇÃO FÍSICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA., 2008.

Artigos em revistas (Magazine)

1. ZACCA, R.; PACHECO, I.
Nadar faz bem. *Paravel Sempre Bem.* rs/sc, p.12 - 14, 2010.
2. BRITO, L.; **ZACCA, R.**
Caía na água numa boa. *E AI?*, p.29 - 29, 2002.
3. **Zacca, Rodrigo**
A natação como esporte. *Jornal do Grêmio Náutico União.* Porto Alegre, p.7 - 7, 2001.

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. **ZACCA, R.**
Palestra: "Velocidade Crítica obtida por um modelo de quatro parâmetros e sua relação com a velocidade do teste de 400 m crawl", 2012. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. **Zacca, Rodrigo**
Esportes Aquáticos: Fundamentos de Pólo Aquático, 2011. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
3. **ZACCA, R.**
Preparação Física para Surf e Bodyboard, 2010. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)
4. **ZACCA, R.**
NATAÇÃO EM CLUBES E ACADEMIAS "Técnicas de Ensino e a Relação Professor – Aluno", 2007. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
5. **ZACCA, R.**
NATAÇÃO EM CLUBE E ACADEMIA: TÉCNICA DE ENSINO E A RELAÇÃO PROFESSOR ALUNO, 2003. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
6. **ZACCA, R.**
NATAÇÃO EM CLUBES E ACADEMIAS "Técnicas de Ensino e a Relação Professor – Aluno", 2003. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
7. **ZACCA, R.**
EQUIPE MASTER DE NATAÇÃO DO TERESÓPOLIS TÊNIS CLUBE, 1997. (Outra produção técnica)

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **Internacional Seminar for Aquatic (and Other) Coaches**, 2016. (Seminário)
2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **14th Meeting of International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity (ISBNPA)**, 2015. (Congresso)
Pilot study about the calibration and validation of cut-off points for accelerometers in water activities.
3. Conferencista no(a) **I Internacional Congress of Synchronized Swimming**, 2014. (Congresso)
Avaliação e controle do treino em atividades aquáticas..
4. **NSCA IV International Conference 2014**, 2014. (Congresso)
CAN AEROBIC POWER (VO 2MAX) BE ASSESSED BY BACKWARD EXTRAPOLATION IN SWIMMING?.
5. Conferencista no(a) **XXXIV International Congress of the Spanish Swimming Coaches Association and II Swimming Science Seminar**, 2014. (Congresso)
VO2 kinetics from low to extreme swimming intensities..
6. **XXXVII CONGRESSO TÉCNICO CIENTIFICO APTN**, 2014. (Congresso)
Poderá a velocidade crítica ser obtida com apenas um teste máximo de 400 m crol?.
7. **II Simpósio em Neuromecânica Aplicada: Análise Tridimensional do Movimento Humano**, 2011. (Simpósio)
8. **FUTEBOL: Desafios do Alto Rendimento**, 2010. (Seminário)
9. **Simpósio Brasil-Alemanha de Biomecânica do Esporte**, 2010. (Simpósio)
10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XIth International Symposium for Biomechanics and Medicine in Swimming**, 2010. (Simpósio)
Predicting Performance using Critical Swimming Speed in Young Swimmers.
11. Apresentação Oral no(a) **XIth International Symposium for Biomechanics and Medicine in Swimming**, 2010. (Simpósio)
Critical Swimming Speed Obtained by the 200-400 Meters Model in Young Swimmers.
12. **13º Congresso Brasileiro de Biomecânica**, 2009. (Congresso)
13. **6º CONGRESSO INTERNACIONAL GSSI ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE: UMA VISÃO GLOBAL**, 2009. (Congresso)
14. **I JORNADA CIENTÍFICA DA CLÍNICA PÚBLICA DE FISIOTERAPIA ESPORTIVA**, 2009. (Congresso)
15. **I WORKSHOP EM ARQUITETURA MUSCULAR**, 2008. (Outra)
16. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XII CONGRESSO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE E EDUCAÇÃO FÍSICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA**, 2008. (Congresso)
VELOCIDADE CRÍTICA EM NADADORES JUVENIS: DETERMINAÇÃO POR MEIO DE DIFERENTES COMBINAÇÕES DE DISTÂNCIA DE PROVA.
17. Apresentação Oral no(a) **CICLO DE PALESTRAS EM PSICOLOGIA DO ESPORTE**, 2002. (Seminário)
ONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA DO ESPORTE AO TÉCNICO DESPORTIVO.
18. Apresentação (Outras Formas) no(a) **I JORNADA LYONESA NO BRASIL**, 2000. (Congresso)
JOELHO DEGENERATIVO E OMBRO.

19. CLÍNICA INTERNACIONAL DE NATAÇÃO MINISTRADA POR TÉCNICOS AUSTRALIANOS, 1999. (Outra)
20. CLÍNICA INTERNACIONAL DE NATAÇÃO, 1998. (Outra)
21. Apresentação (Outras Formas) no(a) III TROFÉU BRASIL INFANTO JUVENIL DE ATLETISMO, 1993. (Outra)
Salto c/ Vara.
22. CLÍNICA DA MARATONA DE PORTO ALEGRE, 1992. (Outra)
23. Apresentação (Outras Formas) no(a) II TROFÉU BRASIL INFANTO JUVENIL DE ATLETISMO, 1992. (Outra)
Salto c/ Vara, 110m s/ barreiras, lanç. dardo.

Organização de evento

1. ZACCA, R. International Seminar for Aquatic (and other) Coaches, 2016. (Congresso, Organização de evento)
2. Zacca, Rodrigo 32ª Meeting Internacional de Natação do Porto WOS, 2016. (Outro, Organização de evento)
3. ZACCA, R. ACÇÃO DE FORMAÇÃO AVALIAÇÃO E CONTROLO DO TREINO I, PARA GRAU I, II, III E IV, 2015. (Outro, Organização de evento)
4. Zacca, Rodrigo INTERNATIONAL SEMINAR: "BIOPHYSICAL EVALUATION AND TRAINING OPTIMIZATION OF TOP-LEVEL SWIMMERS", 2014. (Outro, Organização de evento)
5. FERNANDES, R. J.; SOARES, S.; ZACCA, R. et al. Practical in-water strength and conditioning evaluation. Swimming Scientific Seminar, 2014. (Outro, Organização de evento)
6. ZACCA, R.; Peterson, R; Mattos, C et al. Seminário em Natação Competitiva: Ciência para o Desempenho, 2010. (Outro, Organização de evento)
7. ZACCA, R. Simpósio Brasil-Alemanha de Biomecânica do Esporte, 2010. (Outro, Organização de evento)
8. ZACCA, R. XII Congresso de Ciências do Desporto e Educação Física dos Países de Língua Portuguesa, 2008. (Congresso, Organização de evento)
9. ZACCA, R.; GARCEZ, O. PREPARAÇÃO FÍSICA PARA SURF E BODYBOARDING, 2002. (Outro, Organização de evento)
10. ZACCA, R. I MINI-SWIM CAMP Mirim, Petiz e Infantil, 2001. (Outro, Organização de evento)
11. ZACCA, R. TORNEIO INTERNO DE INVERNO DE NATAÇÃO, 2001. (Festival, Organização de evento)
12. ZACCA, R. III FESTIVAL TTC DE NATAÇÃO, 1999. (Festival, Organização de evento)
13. ZACCA, R. II FESTIVAL TTC DE NATAÇÃO E DUELO DE NATAÇÃO - 54 ANOS DE FUNDAÇÃO DO TTC, 1998. (Festival, Organização de evento)
14. ZACCA, R. ARBITRAGEM - I FESTIVAL DE NATAÇÃO INFANTIL IMALAS, 1997. (Festival, Organização de evento)
15. ZACCA, R. FESTIVAL DE NATAÇÃO SEC 45 ANOS, 1997. (Festival, Organização de evento)
16. ZACCA, R. ARBITRAGEM - CAMPEONATOS BRASILEIROS DE ATLETISMO MENORES, 1996. (Outro, Organização de evento)
17. ZACCA, R. ARBITRAGEM - IX MARATONA DE PORTO ALEGRE, 1992. (Outro, Organização de evento)

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	12
Capítulos de livros publicados	8
Revistas (Magazines)	3
Trabalhos publicados em anais de eventos	13
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	1
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	3
Apresentações de trabalhos (Congresso)	3
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	2
Apresentações de trabalhos (Outra)	1

Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (extensão)	3
Curso de curta duração ministrado (especialização)	1
Curso de curta duração ministrado (outro)	2
Outra produção técnica	1

Eventos

Participações em eventos (congresso)	10
Participações em eventos (seminário)	3
Participações em eventos (simpósio)	4
Participações em eventos (outra)	6
Organização de evento (congresso)	2
Organização de evento (festival)	5
Organização de evento (outro)	10
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	1