

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

MEMORIAL
ANDRÉ LUIZ FELIX RODACKI

Memorial Descritivo das Atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão, Gestão Acadêmica e Produção Profissional, apresentado à Comissão Especial para avaliação da progressão na carreira de professor universitário da classe de Professor Associado IV para a classe de Professor Titular

CURITIBA

2018

Sumário

1. Introdução	3
2. Identificação	9
3. Atuação profissional.....	11
4. Linhas de pesquisa.....	12
5. Projetos de pesquisa.....	13
6. Projetos de extensão.....	15
7. Atividades técnicas de consultoria e revisão.....	15
8. Produções intelectuais.....	17
9. Participação em bancas.....	25
10. Orientações	26

Introdução

Natural de Curitiba tive minha formação majoritariamente realizada em escolas públicas da cidade, tendo sido aluno da Colégio Estadual Tiradentes e Colégio Estadual do Paraná. No Colégio Estadual do Paraná, em 1979, tive minha iniciação esportiva no voleibol, a qual influenciou e determinou de forma significativa meus passos profissionais. Posteriormente, em 1980, ingressei no Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, antigo CEFET/PR, onde, por influência do meu pai, cursei Edificações. No CEFET/PR segui empenhado em trilhar os passos na direção das engenharias. Naquela época, me mantive vinculado aos treinamentos de voleibol e, em decorrência disso, fui convocado a participar de seleções municipais e estaduais, tendo ainda a condição de jogar campeonatos brasileiros (Jogos Escolares Brasileiros - 1980, Campeonatos Escolares Brasileiros - 1981 e diversos Campeonatos Brasileiros de Seleções Infante-Juvenil e Juvenil).

O envolvimento nesta modalidade foi tão significativo que, ao final do curso de Edificações, meus planos de vida foram alterados. A reprovação na prévia do Curso de Arquitetura nas UFPR não foi apenas mais um elemento que me levou a optar por Educação Física, mas um importante e talvez o melhor argumento para encerrar minha passagem pela arquitetura – antes mesmo dela iniciar. Ademais, nem cálculos estruturais, tampouco a habilidade de desenhar, pareciam ser minha melhor vocação na época.

Em 1984, com a aprovação no vestibular para o curso de Educação Física na UFPR, fui convidado a assumir as atividades de técnico de voleibol do CEFET/PR, como responsável pelas atividades de treinamento das “escolinhas” e, pouco tempo depois, da equipe principal. Foi um período de aprendizado importante para um técnico iniciante onde, muitas vezes as dúvidas eram maiores do que as certezas.

As informações buscadas no curso de licenciatura plena em Educação Física respondiam de maneira muito superficial as minhas profissionais. Muitos dos meus professores tinham formação baseada numa “escola antiga”, em que poucos possuíam um viés mais científico. Logo, pesquisa e ciência eram coisas bem distantes; por outro lado, alguns professores foram bastante inspiradores. Nessa fase, eu me ressentia de um processo formativo que pudesse auxiliar a responder questões práticas. Por exemplo, métodos de treinamento que pudessem aumentar a performance e reduzir os riscos de lesão eram bastante desejáveis, especialmente na minha área de atuação – o voleibol.

Durante minha atuação como técnico de voleibol no CEFET/PR (1984), tive a responsabilidade de iniciar o processo formativo de alguns atletas – que posteriormente chegaram à Seleção Brasileira. Os frutos colhidos naquele momento permitiram meu reconhecimento na área e lograram em um convite para atuar nas categorias de base do Clube Curitibano. Além de desafiadora, a proposta era um salto importante em meu currículo e também em meu aprendizado profissional. Novamente me deparei com a questão de otimização do treinamento de forma a reduzir às lesões e incrementar o desempenho esportivo, especialmente no salto vertical.

Em 1987, me graduei em Educação Física pela UFPR e continuei envolvido no voleibol no Clube Curitibano. Com a conclusão do curso pude atuar em um projeto de

formação de atletas como treinador de voleibol no Colégio Estadual do Paraná entre 1988 e 1989. Além de expandir minhas experiências no voleibol, também tive experiência como Professor de Educação Física no ensino médio. Infelizmente, o projeto foi descontinuado e necessitei manter minhas atividades restritas ao Clube Curitibano.

Nesse interim, cursei uma especialização na UFPR em treinamento esportivo, o qual aguçou meu interesse em pesquisa. Com a forte influência do Prof. Ricardo Weigert Coelho, muitas conversas surgiram acerca de um equipamento especialmente concebido para aumentar a performance no salto vertical e minimizar lesões. O equipamento consistia em uma cadeira em que o praticante, a partir de uma posição sentada, realizava uma forte extensão dos membros inferiores e impulsionava o conjunto (praticante e cadeira) para trás, num movimento pendular. A necessidade de absorver o impacto contra a parede propiciava o ciclo excêntrico-concêntrico, que é um dos principais elementos do treinamento pliométrico. Protótipo pronto, primeiro experimento concluído, mas os resultados, especialmente pela inexperiência em conduzir pesquisa e dada a novidade e complexidade do equipamento, não permitiram avançar muito.

Em 1990, em função do bom desempenho das equipes do Clube Curitibano atuei como treinador das equipes Infanto-Juvenil e Juvenil do estado do Paraná que disputaram os Campeonatos Brasileiros de Seleções em Goiânia (GO) e Fortaleza (CE), respectivamente. Na primeira competição, a equipe foi a segunda colocada e permitiu a ascensão do Paraná à primeira divisão. Em Fortaleza, surpreendemos bastante e terminamos a competição em segundo lugar. Boas experiências e resultados culminaram na oportunidade de treinar a equipe principal do Clube Curitibano. Naquele momento, o investimento do Clube para participarmos da Liga Nacional foi marcante e permitiu estarmos entre os melhores clubes do país. Durante esse período instalei um segundo protótipo do equipamento; era uma ferramenta a mais, porém sem qualquer argumento academicamente estruturado que pudesse testar sua efetividade. O conceito de aumentar a performance no salto vertical e de remover os efeitos negativos da gravidade (altos impactos) pareciam interessantes, mas os equipamentos disponíveis para avaliação dos efeitos do treinamento não avançar muito.

Nesta época, fiz vários cursos de voleibol, métodos de treinamento, fisiologia e outros que pudessem auxiliar em minha atuação profissional (cursos de curta duração, jornadas e várias outras atividades relacionadas). O Curso Nacional de Treinadores de Voleibol foi o mais marcante, pois permitiu aprender com expertises nacionais e internacionais de renome. Foi muito motivador estar colocado entre os três primeiros classificados do curso. Alguns de meus colegas de turma deste curso acabaram dirigindo equipes nacionais, internacionais e muitos se tornaram treinadores olímpicos. Alguns ainda perseveraram como treinadores.

O trabalho desenvolvido ao longo daquele período foi frutífero e alguns atletas que iniciaram suas atividades sob minha orientação chegaram as seleções da cidade, outros em seleções do estado e outros ainda em Seleções Brasileiras de base (infanto-Juvenil e Juvenil). Mesmo com um bom retrospecto, muitas coisas mudaram com o encerramento de minhas atividades no Clube Curitibano, em 1992. Foi um período de indefinições e falta de oportunidades de me recolocar no mercado local

do treinamento esportivo e da educação física. A dificuldade foi grande e sai do cenário Nacional do alto rendimento e retornei para as atividades de iniciação no voleibol escolar. A escola tinha pouca estrutura física e material. Sem muita perspectiva, existiu a possibilidade de trabalhar no exterior com voleibol; declinei. Por outro lado, apareceu minha primeira oportunidade de prestar concurso na UFPR para atuar como docente na área de fisiologia do exercício. A possibilidade de desenvolvimento profissional parecia promissora, ainda que a área de conhecimento me era pouco familiar, mas não havia muito a perder. Reprovei, porém obtive uma ótima experiência! Pouco tempo depois, nova oportunidade, mas agora em uma área mais familiar. Futebol sempre esteve entre meus gostos e o conhecimento sobre os métodos de treinamento, organização das sessões de prática, processos de aprendizagem e uma excepcional dose de esforço permitiram minha aprovação no concurso. Naquele tempo, a titulação de mestrado e doutorado, não constituíam uma demanda imprescindível para o ingresso na UFPR.

Meu primeiro desafio foi assumir a disciplina de Cinesiologia que possuía o foco em anatomia para o movimento. Horas de estudo, dedicação e muita leitura me deixaram menos desconfortável para ministrar este conteúdo. Muita preparação e pude superar a primeira dificuldade. No segundo de atuação na UFPR, a curiosidade para desenvolver pesquisas com o pêndulo pliométrico, ainda estava presente. Desta forma, para dar continuidade, agendei uma conversa com o professor Alberto Carlos Amadio com o propósito de ingressar no programa de mestrado em Biodinâmica na USP. A Professora Maria Augusta Pedutti Dal Molin Kiss me acolheu após perceber que meu projeto demandaria reformulações expressivas no laboratório de Biomecânica do Prof. Amadio e que seria inexequível naquele momento. Aparentemente, mais uma vez, a continuidade dos estudos relacionados ao pêndulo teria que ser adiada.

Ao ingressar no mestrado da USP, iniciei uma pesquisa que pudesse ser significativa e relevante no contexto do treinamento esportivo. Assim, passei a investigar a predição da altura (“ótima”) de queda dos saltos pliométricos. Era um estudo transversal, simples, mas suficiente para um mestrado na época. O estudo estava longe de ser brilhante, mas o processo formativo havia sido muito relevante. O convívio com muitos colegas – hoje pesquisadores de sucesso – e o aprendizado intenso meus professores foram decisivos e encorajadores para prosseguir na carreira acadêmica. No final do mestrado, um colega me procurou para mostrar um estudo feito em Liverpool, no Reino Unido, com a mesma ideia que um dia eu havia mencionado – o pêndulo pliométrico. Não resisti e escrevi uma carta ao autor – Dr. Neil Edward Fowler, que não hesitou em me enviar a cópia das seções relevantes de seu estudo de doutorado. Pronto, mais uma vez, de volta ao tema! Ao concluir o mestrado e de volta à Curitiba, tive que ceder à tentação de enviar ao Dr. Neil Fowler um vídeo do protótipo do pêndulo que havia desenvolvido. O retorno foi rápido e após alguns contatos, para minha surpresa, recebi uma carta de aceite para o doutorado na The Manchester Metropolitan University, no Reino Unido. Não poderia ter sido melhor! Enfim eu estava prestes a pesquisar o equipamento que eu havia idealizado. Resolvidos os entraves legais na UFPR e papéis prontos, o mais importante: bolsa da CAPES deferida.

Em 1997, e já morando na Inglaterra, a melhor possibilidade para poder me adaptar à “nova vida” e rotinas diferentes, retornei aos treinamentos de voleibol na

Universidade – afinal, meus melhores amigos sempre vieram do esporte. Acabei fazendo muitos amigos e pude jogar a Liga Inglesa por três temporadas consecutivas. Logo no início, ainda nos primeiros meses, meu orientador me informou que eu poderia coletar dados em Liverpool, na John Moores Liverpool University, onde o modelo do pêndulo pliométrico que ele havia utilizado em seu doutorado estava disponível. O laboratório que abrigava o equipamento seria desmontado e havia uma boa possibilidade de coletar dados e adiantar minhas atividades. Era um estudo transversal que visava analisar a ativação muscular, além dos aspectos cinéticos e cinemáticos do movimento. Pelo menos os colegas do vôlei estavam disponíveis. A coleta foi muito bem-sucedida. Processamento manual, mergulho profundo no laboratório para obter e analisar os dados. Leitura, leitura e leitura.

A participação nos grupos de estudo e nas atividades de pesquisa dos colegas de doutorado foram as experiências mais enriquecedoras, num ambiente que possuía uma estrutura de ensino muito diferente daquela que eu estava acostumado. Era muito enriquecedor, especialmente quando a curiosidade é o principal combustível e o ambiente e as facilidades de pesquisa conspiram favoravelmente. Nesse período, além do bom relacionamento com meu orientador, Dr. Neil Fowler, tive a oportunidade de conhecer, conviver e aprender com pesquisadores renomados como Alberto Minetti, Marco Naricci, Tony Sargeant, Rogert Bartlett, Vassilios Baltzopoulos e os colegas Constantinos Maganaris, Serdar Aritan, Paola Zamparo, Neil Reeves e Simon Bennett. Todos tiveram muita influência em minha formação e foram muito inspiradores.

O tempo foi decisivo, e tal qual todo pesquisador, o projeto inicial começou a tomar novos contornos e a performance do salto vertical ganhou novas abordagens. Parte natural do processo de amadurecimento, o enfoque foi sendo gradualmente modificado e o pêndulo foi utilizado apenas nos dois primeiros capítulos da tese. A posição sentada foi utilizada como um “constraint” (limitador) do movimento. Essa ênfase influenciou os demais estudos da tese, que passou a analisar o efeito da fadiga como um limitador da performance. Os demais capítulos tiveram tal enfoque e culminaram em mais dois estudos transversais de manipulação de diferentes condições de fadiga e um estudo de intervenção que visou testar os pressupostos levantados nos estudos anteriores. O doutorado foi um período de imenso crescimento pessoal e acadêmico. Somado a isso, a participação nos estudos dos colegas foi muito proveitosa e ampliaram meus horizontes. Por fim, defesa concluída e missão cumprida. Restava voltar ao Brasil.

Ao retornar para a UFPR em 2001, era o momento de descansar! Doce ilusão. Nenhum equipamento no laboratório e com pouca ou nenhuma possibilidade de financiamento a curto prazo. Além disso, poucos eram os colegas com quem era possível um diálogo acadêmico nas áreas que eu havia estudado. Ademais, a história de pesquisa do departamento era relativamente incipiente e não havia muita perspectiva de que a criação de um bom programa de pós-graduação a curto prazo. Por outro lado, muitos colegas estavam retornando dos seus períodos de qualificação de doutorado, além de outros que permaneceram relativamente ativos em atividades de pesquisa. Após uma submissão malsucedida em 2000, resolvi assumir o projeto de criar o primeiro programa de Pós-graduação em Educação Física do Estado do Paraná. O apoio da Professora Graciela Bolzón de Muniz foi decisivo. Muitos foram os colegas que abraçaram essa causa e auxiliaram intensamente para que, em 2003,

o programa de Educação Física da UFPR fosse aberto. Atualmente, o programa oferta curso de doutorado – o primeiro do estado, e recentemente foi avaliado com nota 6.

Apesar dessa primeira conquista, a necessidade de gerar recursos para equipar o laboratório era imperativa para prosseguir nas atividades de pesquisa. A possibilidade de abertura de um curso de especialização em Ergonomia foi uma solução para captar recursos naquele momento. Com três edições do curso, foi possível evoluir e dar sustentação ao laboratório. Isso explica um conjunto de publicações com foco em Ergonomia. Todavia, o laboratório somente ganhou melhores condições após a abertura do programa de pós-graduação e com aportes mais substanciais oriundos do CT-INFRA. Assim, foi viável adquirir um equipamento de análise cinemática semiautomático com 8 câmeras opto-elétricas. Isso impulsionou de forma expressiva minhas pesquisas e publicações. Tal aumento coincide com meu ingresso como bolsista pesquisador do CNPq; PQ2 em 2004, PQ1D em 2008 e PQ1C desde 2010.

Além de coordenar o programa de pós-graduação em Educação Física, exerci cargos de vice chefe de Departamento em parceria com o Professor Fernando Marinho Mezzadri; Membro do Conselho de Planejamento e Administração como suplente do professor Ney Matoso, (2004 a 2006); e como vice coordenador do programa de pós-graduação em Educação Física (2007-2009). Mais tarde, coordenei o programa de Mestrado Interinstitucional (MINTER) em parceria com a Universidade Paranaense (UNIPAR) (2009-2011). Destaca-se ainda a participação no Fórum de Coordenadores no Setor de Ciências Biológicas (2010-2011).

As atividades de pesquisa concentraram-se nos aspectos da performance esportiva em função do histórico fortemente influenciado pelo voleibol, ainda que vários estudos tenham sido desenvolvidos em esportes distintos (basquete, natação, etc.). Todavia, os estudos sobre envelhecimento têm predominado nos últimos anos, especialmente pelos financiamentos obtidos e pelo crescente interesse da comunidade. Muitos dos financiamentos obtidos estão relacionados a esta temática. Obtive financiamento de dois editais universais do CNPq. Dentre esses projetos, destaca-se o edital para Tecnologias assistidas (PGPTA), que é financiado pela CAPES e visa analisar o efeito dos jogos virtuais sobre um conjunto de capacidades de idosos. Esse projeto também envolve a participação de outros pesquisadores de instituições como a USP e a PUC/PR. A liderança do grupo de pesquisa do Centro de Estudos do Comportamento Motor há mais de 12 anos tem permitido trabalhar com colegas talentosos que têm colaborado nas atividades de pesquisa e em projetos relevantes.

No âmbito da extensão, minhas atividades não foram tão intensas quanto aquelas direcionadas à pesquisa. De fato, os únicos projetos de extensão desenvolvidos foram relacionados às atividades físicas voltadas para populações de idosos, os quais serviram para fins de pesquisa.

Com a abertura do programa de pós-graduação em 2003, o contato com outros coordenadores e pesquisadores intensificou-se e houve o convite de participar das comissões de avaliação da CAPES. Ao aceitar o convite do Professor Eduardo Kokubun, tive meu primeiro contato com o sistema de avaliação da CAPES e a partir de 2005, integrei a comissão de avaliação. Foi uma experiência ímpar e o aprendizado sobre a pós-graduação foi expressivo e pude observar muitas

perspectivas novas. Posteriormente, auxiliei a comissão de avaliação com o processamento das publicações intelectuais dos programas e, pela primeira vez, foi possível estabelecer medidas mais objetivas e identificar a produção intelectual da área. A troca de experiências com vários colegas de comissão de avaliação foi uma vivência inigualável para o entendimento do sistema da pós-graduação. Mais tarde, continuei minhas atividades na comissão de avaliação por mais uma gestão do Professor Eduardo Kokubun e posteriormente do Professor Dirceu Costa. A experiência adquirida e a confiança dos colegas culminaram em minha indicação, por duas gestões sucessivas, à Coordenação de Área na CAPES para a área 21 (2011-2013 e 2014–2018). Coordenar uma área que, além da Educação Física compreende outras subáreas como a Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional foi uma tarefa muito desafiadora. A primeira gestão possibilitou imprimir um conjunto de modificações relevante para o crescimento na área 21. Durante a segunda gestão tive o prazer de atuar como membro titular do Conselho Técnico Científico da CAPES, o que propiciou uma melhor compreensão do sistema de avaliação, de outras áreas do conhecimento e da própria pós-graduação. Entender outros paradigmas e dinâmicas de várias áreas do conhecimento foi uma experiência muito enriquecedora.

A experiência e o prestígio associados a esta atividade (mais de 8 anos como coordenador de área e 15 anos de experiência na avaliação) me lograram convites para proferir mais de uma centena de palestras em aberturas de programa de pós-graduação, semanas de ensino e pesquisa, encontros científicos, simpósios e congressos. Nem todas foram cadastradas na plataforma lattes e são subnotificadas na forma documental. Além dessas atividades, fui responsável por coordenar, a pedido do Ministério da Educação, uma comissão responsável em instituir a Universidade do Esporte, que seria uma instituição que responderia pelos parques e complexos esportivos construídos por ocasião dos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro. Por mudanças na política nacional o projeto não prosperou.

Recentemente, a experiência em pós-graduação resultou no convite para coordenar os programas de pós-graduação da UFPR. Nesta atual tarefa, os desafios são grandes, mas muito gratificantes por permitirem que essa vivência seja aplicada em prol da pesquisa e da pós-graduação na UFPR. Certamente, essas atividades e suas implicações têm me conduzido a outras atividades em comissões e grupos de trabalho. O crescimento e o entendimento da vida universitária fazem parte da rotina. Essas tarefas têm permitido compreender melhor a complexidade de uma Instituição Federal do porte da UFPR e me fazem orgulhoso em fazer parte dela.

Identificação

Nome

André Luiz Felix Rodacki

Nome em citações bibliográficas

RODACKI, A. L. F.;Rodacki, André L.F.;Rodacki, André Luiz Felix;Rodacki, André Luiz Félix;Rodacki, A.L.F.;Rodacki, Andre;Rodacki, André;Rodacki, AndrÃ© Luiz felix;Rodacki, André Félix;RODACKI, ANDRE L. F.;RODACKI, ANDRÉ L. F.;RODACKI, A.

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Educação Física.

R. Coração de Maria, 92 BR 116, Km 95 - Jardim Botânico

Jardim Botânico

80215-370 - Curitiba, PR - Brasil

Telefone: (41) 33604333

Fax: (41) 33604336

URL da Homepage: <http://www.edf.ufpr.br>

Formação acadêmica/titulação

1997 - 2001

Doutorado em Exercise And Sport Sciences.

Manchester Metropolitan University, MMU, Grã-Bretanha.

Título: Co-ordination of multi-joint plyometric movements, Ano de obtenção: 2001.

Orientador: Neil Edward Fowler.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Vertical Jump; Training; Fatigue; Specificity; Plyometrics; Co-ordination.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Educação Física.

Setores de atividade: Saúde Humana; Educação; Produtos e Serviços Recreativos, Culturais, Artísticos e Desportivos.

1995 - 1997

Mestrado em Educação Física (Conceito CAPES 7).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Predição da altura de queda em jogadores de voleibol de ambos os sexos,Ano de Obtenção: 1997.

Orientador: Maria Augusta Pedutti Dal'Molin Kiss.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: PLIOMETRIA; SALTOS VERTICAIS; TREINAMENTO; VOLEIBOL; Performance.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Educação Física / Especialidade: Treinamento Desportivo.

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Educação Física / Especialidade: Biodinâmica do Movimento.

Setores de atividade: Saúde Humana; Educação; Produtos e Serviços Recreativos, Culturais, Artísticos e Desportivos.

1988 - 1990

Especialização em Treinamento Desportivo. (Carga Horária: 450h).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

1984 - 1987

Graduação em Educação Física.

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Vínculo institucional

1993 - Atual

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Full Professor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Professor do Departamento de Educação Física

Atividades

1/2006 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Educação Física, Linhas de pesquisa

Efeito do treinamento de força em idosas

Coordenação de Movimentos esportivos

Comportamento dos discos intervertebrais durante a realização de atividades físicas

Performance esportiva na natação

03/2002 - Atual

Ensino, Educação Física, Nível: Pós-Graduação, Disciplinas ministradas

Introdução à Biomecânica

Laboratório Aplicado de Biomecânica

6/1993 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Educação Física. Linhas de pesquisa

Saltos verticais

Propriedades mecânicas da coluna vertebral

Controle e performance motora

Risco de Quedas na terceira idade

Controle e coordenação de movimentos esportivos

6/1993 - Atual

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação; Disciplinas ministradas

Basquetebol A

Cinesiologia

Futebol A

Introdução à Biomecânica

Voleibol

Monografia

5/2002 - 12/2017

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Educação Física. Cargo ou função: Membro do Colegiado de Curso do Mestrado em Educação Física.

09/2010 - 05/2011

Direção e administração, Reitoria, Conselho de Planejamento e Administração. Cargo ou função: Suplente do Conselho de Planejamento e Administração.

04/2009 - 02/2011

Direção e administração, Departamento de Educação Física, Cargo ou função: Coordenador do Programa MINTER.

03/2007 - 04/2009

Direção e administração, Departamento de Educação Física, Cargo ou função: Vice-Coordenador do Programa de Educação Física da UFPR.

8/2006 - 7/2008

Direção e administração, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Educação Física. Cargo ou função: Vice-coordenador do programa de Mestrado em Educação Física.

3/2006 - 2/2008

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Educação Física. Cargo ou função: Membro da Comissão do Programa PROF.

5/2001 - 4/2007

Direção e administração, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Educação Física.
Cargo ou função
Coordenador do Curso de Mestrado.

03/2002 - 12/2006

Direção e administração, Departamento de Educação Física, Cargo ou função: Coordenador do Curso de Ergonomia da UFPR.

8/2002 - 8/2006

Conselhos, Comissões e Consultoria, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Educação Física. Cargo ou função: Coordenador do programa de Mestrado em Educação Física.

04/2002 - 03/2004

Direção e administração, Departamento de Educação Física. Cargo ou função: Vice-chefe de Departamento.

Clube Curitibano, CURITIBA, Brasil.**Vínculo institucional****1986 - 1992**

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Técnico de Voleibol, Carga horária: 40

Atividades**3/1986 - 12/1992**

Serviços técnicos especializados , Departamento de Esportes, Departamento de Voleibol.
Serviço realizado: Técnico de voleibol.

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.**Vínculo institucional****2011 - 2018**

Vínculo: Coordenador, Enquadramento Funcional: Coordenador de área, Carga horária: 15

Outras informações

Coordenador de Área na CAPES

Atividades**03/2011 - 04/2018**

Direção e administração, CTC, Cargo ou função
Membro do Conselho Técnico Científico da CAPES.

Linhas de pesquisa

1. Efeito do treinamento de força em idosas
2. Coordenação de Movimentos esportivos
3. Comportamento dos discos intervertebrais durante a realização de atividades físicas
4. Performance esportiva na natação

5. Saltos verticais
6. Propriedades mecânicas da coluna vertebral
7. Controle e performance motora
8. Risco de Quedas na terceira idade
9. Controle e coordenação de movimentos esportivos

Projetos de pesquisa

2015 - Atual

Efeitos de um programa e atividades físicas baseada em jogos de realidade virtual sobre a mobilidade e risco de quedas de idosos saudáveis, frágeis e acometidos por AVE

Descrição: O envelhecimento da população brasileira tem sido crescente e os dados apontam que em 2025, o Brasil será o 6o país do mundo em números absolutos de idosos, os quais apresentam um conjunto de alterações nos diversos sistemas orgânicos e sofrem de importantes reduções da capacidade de executar tarefas da vida diária. Reduções na capacidade física tem sido reportadas como um dos principais componentes da perda de mobilidade e como um dos importantes preditores do risco de queda, que é o acidente mais prevalente entre idosos e responsável por elevados custos nos tratamentos de emergência ou primários e na reabilitação. O risco de quedas tem sido descrito como ainda maior em idosos frágeis e institucionalizados, especialmente pelo reduzido nível de atividade física desse grupo. O quadro se agrava ainda mais quando déficits motores decorrentes de Acidentes Vasculares Encefálicos (AVEs) ou de outros comprometimentos degenerativos estão presentes. Uma forma atrativa de estimular a melhoria do equilíbrio, força e potência de membros inferiores está no emprego de atividades físicas propiciadas através de jogos interativos de realidade virtual. Portanto, o estudo visa analisar o efeito de um programa de atividades físicas baseado em jogos de realidade virtual sobre parâmetros musculares, bioquímicos e de controle postural e suas respectivas influências sobre a mobilidade e risco de quedas de idosos saudáveis, frágeis e acometidos por AVE..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (6) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Elisângela Ferreti Manfra - Integrante / Gleber Pereira - Integrante / Ugrinowitsch, C. - Integrante / Paulo Cesar Baraúce Bento - Integrante / Anna Raquel Silveira Gomes - Integrante / Roberta Castilhos Detânico Bohrer - Integrante / Angélica Lodovico - Integrante.

Financiador(es): (CAPES) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

2014 - Atual

Treinamento de Oclusão Vascular Associado ao Eletroestimulação Transcutânea em indivíduos saudáveis e com lesão medular

Descrição: A oclusão muscular visa desenvolver a resposta muscular através de cargas de baixa intensidade as quais podem ser potencializadas pelos estímulos elétricos que são aplicados através da pele de forma a produzir incrementos de massa muscular e melhorias de função. A aplicação de tal técnica em lesados medulares pode prover bons resultados sobre importantes parâmetros de saúde.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Sérgio Luiz Ferreira Andrade - Integrante / Gleber Pereira - Integrante / Fowler, Neil E. - Integrante / Angélica Lodovico - Integrante / Gabriel Skiba - Integrante / Eddy Krueger - Integrante.

2014 - 2016

Forças propulsivas em canoagem paraolímpica

Descrição: O estudo visa analisar os fatores que determinam a performance na canoagem paraolímpica através de procedimentos de cinética e cinemática.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Paulo Cesar Baraúce Bento - Integrante / Karini Borges dos Santos - Integrante / Angélica Lodovico - Integrante / Leonardo Maiola - Integrante.

2013 - 2015

Efeitos da Acupuntura sobre a percepção de dor muscular tardia após exercícios extenuantes

Descrição: O estudo visa analisar os efeitos agudos de acupuntura sobre a percepção da dor e desempenho muscular em indivíduos com dor muscular tardia.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Gleber Pereira - Integrante / Daniele Parizotto - Integrante.

2013 - Atual

Programa de treinamento de Pilates sobre a performance de atiradores de elite e tiro policial

Descrição: O estudo visa analisar os efeitos de um programa de treinamento baseado no método pilates sobre o desempenho de atiradores de elite de preciso e sobre a performance do tiro policial..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Neil Edward Fowler - Integrante / Joice Mara Facco Stefanello - Integrante / Angélica Lodovico - Integrante / Araceli Goedert - Integrante.

Número de orientações: 1

2012 - Atual

Efeito do treinamento funcional com ênfase em potência de membros inferiores sobre a capacidade de recuperação do equilíbrio em idosos.

Descrição: Em idosos, a ocorrência de quedas é fortemente relacionada com a execução de tarefas diárias, especialmente daquelas que envolvem marcha (Pijnappels et al., 2008), que é um indicador de capacidade funcional (Perracini e Ramos, 2002; Fried et al., 2004).O aumento do número de quedas relacionadas à idade tem sido associado à degeneração de vários sistemas (vestibular, sensorial, motor) os quais influenciam o controle postural e deixam os idosos mais propensos a quedas (Horak, 2006).Assim, a recuperação do equilíbrio requer a integração efetiva do sistema sensório-motor, rápida condução do impulso nervoso à periferia e implementação apropriada do controle postural (Laroche et al., 2010). A combinação de tais fatores pode contribuir para o maior tempo de resposta às perturbações de idosos quando comparados a jovens (Pijnappels et al., 2008). Portanto, a redução no tempo de resposta pode melhorar significativamente a mobilidade de idosos e reduzir o risco de quedas (Van Den Bogert et al., 2002). Estudos que proponham intervenções que busquem a melhoria do sistema neuromuscular para melhorar a capacidade de reagir rapidamente a perturbações externas e evitar quedas são pertinentes. Para tanto, torna-se fundamental a forma de avaliação a fim de responder efetivamente a essa questão. Nessa perspectiva, este estudo propõe-se a avaliar o efeito de um programa de exercícios funcionais com ênfase no desenvolvimento de potência muscular de membros inferiores que visem à melhoria da capacidade de recuperação do equilíbrio em idosos após a indução de um tropeço controlado..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Roberta Castilhos Detânico Bohrer - Integrante / Angélica Lodovico - Integrante.

2009 - Atual

Performance em Natação

Descrição: Determinar fatores propulsivos do nado atado em relação às forças geradas em função da técnica de nado e dos processos de fadiga. O projeto está baseado na perspectiva de testarem envolvendo nado atado. Fatores associados ao treinamento de potência de membros inferiores também são estudados a fim de melhorar a execução da técnica de saída do bloco..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (1) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Paulo Cesar Baraúce Bento - Integrante / Karini Borges dos Santos - Integrante / Vanessa Rebutini - Integrante / Angélica Lodovico - Integrante / Carl Payton - Integrante.

Número de produções C, T & A: 2 / Número de orientações: 2

2006 - 2011

Coordenação de Movimentos Esportivos

Descrição: Este projeto visa analisar a influencia do treinamento e da fadiga sobre a coordenação e controle de movimentos esportivos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Victor Hugo Alves Okazaki - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 6 / Número de orientações: 4

2006 - Atual

Efeitos da Atividade Física sobre a Marcha e Risco de Queda

Descrição: Esta pesquisa visa analisar o efeito de diferentes atividades físicas como forma de melhorar a mobilidade de idosos e reduzir o risco de quedas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (4) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (4) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Neil Edward Fowler - Integrante / Carlos Ugrinowitsch - Integrante / Gleber

Pereira - Integrante / José Angelo BAreia - Integrante / Paulo Cesar Baraúce Bento - Integrante / Priscila Franco - Integrante / Gallon, D. - Integrante / Eugênia Casella Matos - Integrante / Rodacki, C. L. - Integrante / Roberta Castilhos Detânico Bohrer - Integrante / Angélica Lodovico - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 14 / Número de orientações: 15

2003 - 2009

Comportamento dos Discos Intervertebrais

Descrição: O projeto visa analisar o comportamento dos discos intervertebrais durante e após a realização de atividades físicas. O comportamento dos discos intervertebrais tem sido associado às variações da estatura, que podem ser medidas indiretamente, por meio de estadiometria de precisão. Desta forma, as variações de estatura são aplicadas como um indicador da solicitação mecânica aplicada sobre a coluna (discos intervertebrais)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Cintia de Lourdes Nahhas Rodacki - Integrante.

2002 - 2010

Ergonomia

Descrição: O presente projeto visa analisar aspectos ergonômicos de natureza física para a otimização do trabalho, redução de lesões e diminuição da fadiga.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (20) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador.

Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 3

Projetos de extensão

2009 - Atual

Efeito da atividade física sobre a capacidade funcional de idosas da comunidade

Descrição: O projeto visa analisar o efeito de atividades físicas sobre a funcionalidade de idosas da comunidade.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

Integrantes: Andre Luiz Felix Rodacki - Coordenador / Gleber Pereira - Integrante / Paulo Cesar Baraúce Bento - Integrante / Roberta Castilhos Detânico Bohrer - Integrante / Angélica Lodovico - Integrante.

Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 6

Membro de corpo editorial

2006 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Comportamento Motor

2005 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Fisioterapia

Membro de comitê de assessoramento

2011 - Atual

Agência de fomento: (CAPES) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Revisor de periódico

2005 - Atual

Periódico: Fisioterapia em Movimento

2006 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Medicina do Esporte

2003 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Educação Física e Esporte

2002 - 2008

Periódico: Revista Brasileira de Biomecânica (1518-8191)

2004 - 2009

Periódico: Motriz (Rio Claro)

2004 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Fisioterapia

2006 - Atual

Periódico: International Journal of Industrial Ergonomics

2011 - Atual

Periódico: International Journal of Sports Medicine

2009 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Impresso)

2008 - Atual

Periódico: Journal of Applied Biomechanics (Online)

Revisor de projeto de fomento

2010 - Atual

Agência de fomento: (FAPESP) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

2004 - Atual

Agência de fomento: (ARAUCARIA) Fundação Araucária

2004 - Atual

Agência de fomento: (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2003 - Atual

Agência de fomento: (CAPES) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Educação Física/Especialidade: Biomecânica.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Educação Física/Especialidade: Biodinâmica do Movimento.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Educação Física/Especialidade: Ergonomia.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Educação Física/Especialidade: Treinamento Desportivo.
5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral / Subárea: Educação Física/Especialidade: Voleibol.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos:58
Total de citações:430
Fator H:19
Rodacki, Andre L. F.

SCOPUS

Total de trabalhos:43
Total de citações:322
Andre Luiz Felix Rodacki - indice h =16

Outras

Total de trabalhos:31
Total de citações:205
Rodacki, Andre L. F.

Artigos completos publicados em periódicos

1. MOREIRA, N. B. ; **Rodacki, A.L.F.** ; PEREIRA, G. ; BENTO, P. C. B. . Does functional capacity, fall risk awareness and physical activity level predict falls in older adults in different age groups?. ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS **JCR**, v. 77, p. 57-63, 2018.
2. SANTOS, KARINI B. ; LARA, J. P. ; **Rodacki, André Luiz Félix** . Reproducibility and Repeatability of Intracyclic Velocity Variation in Front Crawl Swimming from Manual and Semi-Automatic Measurement. Human Movement, v. 18, p. 55-59, 2017.
3. SANTOS, K. B. ; LARA, J. P. ; **RODACKI, A. L. F.** . Reproducibility, repeatability and accuracy analysis of three-dimensional kinematics of the front crawl stroke trajectories in impaired swimmers. JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT, v. 17, p. 367-370, 2017.
4. **Rodacki, André Luiz Felix**; CEPEDA, CHRISTINA PARAMUSTCHAK CRUZ ; LODOVICO, ANGÉLICA ; UGRINOWITSCH, Carlos . The Effects of a Dance-Based Program on the Postural Control in Older Women. TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION **JCR**, v. 33, p. 244-249, 2017.
5. Santos, K. B ; Bento, Paulo Cesar Barauce ; Pereira, Gleber ; PAYTON, C. ; **Rodacki, A.L.F.** . Front Crawl Swimming Performance and Bi-Lateral Force Asymmetry during Land-Based and Tethered Swimming Tests. Journal of Sports Science and Medicine **JCR**, v. 1, p. 574-580, 2017.
6. LOPES, P. B. ; LODOVICO, A. ; PEREIRA, G. ; BENTO, P. C. B. ; **Rodacki, A.L.F.** . Strength and Power Training Effects on Lower Limb Force, Functional Capacity and Static and Dynamic Balance in Older Female Adults. Rejuvenation Research **JCR**, v. 19, p. 1-9, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ² | **SCOPUS** ¹
7. ANDRADE, Sérgio Luiz Ferreira ; SKIBA, G. H. ; KRUEGER, E. ; **RODACKI, ANDRÉ L. F.** . Effects of Electrostimulation with Blood Flow Restriction on Muscle Thickness and Strength of the Soleus. Journal of Exercise Physiology Online, v. 19, p. 59-69, 2016.
8. ANDRADE, Sérgio Luiz Ferreira ; KRUEGER, E. ; SKIBA, G. H. ; **Rodacki, A.L.F.** . Electromechanical Delay from Mechanomyography in Long-Term Strength Trained Men. Journal of Exercise Physiology Online, v. 19, p. 110-119, 2016.
Citações: **SCOPUS** ¹

- 9. RODACKI, A. L. F.**. Qualis: Implicações para a avaliação de programas de pós-graduação das diferentes áreas do conhecimento - uma análise preliminar. RBPG. REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO, v. 13, p. 65-76, 2016.
- 10. SANTOS, K. B. ; RODACKI, A. L. F.** . Bilateral balance and ratio of shoulder rotators in strength training practitioners and non-practitioners. Sport Sciences for Health, v. 12, p. 1, 2016.
- 11. Cepeda, C. P. C ; LODOVICO, A. ; FOWLER, Neil Edward ; Rodacki, A.L.F.** . Effect of an 8-week Ballroom Dancing Programme on Muscle Architecture in Older Adults Females. Journal of Aging and Physical Activity **JCR**, v. 23, p. 607-612, 2015.
- 12. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; SATERN, M. ; Rodacki, A.L.F.** . A review on the basketball jump shot. Sports Biomechanics **JCR**, v. 14, p. 190-205, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹ | **SCOPUS** ²
- 13. CEBOLLA, E. C. ; RODACKI, A. L. F. ; BENTO, P. C. B.** . Balance, gait, functionality and strength: comparison between elderly fallers and non-fallers. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso) **JCR**, v. 19, p. 146-151, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ³ | **SCOPUS** ⁶
- 14. CEBOLLA, E. C. ; Rodacki, A.L.F. ; BENTO, P. C. B.** . The Effects of a Water-based Training on Static and Dynamic Balance of Older Women.. Rejuvenation Research **JCR**, v. 18, p. 150224031538005-331, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ³ | **SCOPUS** ³
- 15. Lopes, Maria de Fatima Aguiar ; Bento, Paulo Cesar Barauce ; LAZZAROTO, LEILANE ; Rodacki, André Félix ; Leite, Neiva .** Efeitos da caminhada aquática sobre aspectos antropométricos e metabólicos em jovens obesos. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online), v. 17, p. 145-155, 2015.
- 16. Franco, Priscila Gonçalves ; SANTOS, KARINI B. ; Rodacki, André Luiz Felix .** Joint positioning sense, perceived force level and two-point discrimination tests of young and active elderly adults. Revista Brasileira de Fisioterapia (Online) **JCR**, v. 19, p. 304-310, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ² | **SCOPUS** ⁵
- 17. Góes, Suelen M. ; Leite, Neiva ; Stefanello, Joice M.F. ; Homann, Diogo ; LYNN, S. K. ; Rodacki, André Luiz Felix .** Ankle dorsiflexion may play an important role in falls in women with fibromyalgia. Clinical Biomechanics (Bristol) **JCR**, p. 593-598, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹ | **SCOPUS** ⁴
- 18. MELO, T. R. ; GUIMARAES, A. ; Rodacki, A.L.F. ; ISRAEL, V. L.** . Repeatability and comparison of clinical tests in children with spastic diplegia and with typical development,. Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso), v. 28, p. 13-22, 2015.
- 19. RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; Rodacki, André Luiz Félix ; COELHO, I. ; PEQUITO, D. ; KRAUSE, M. ; BONATTO, S. ; FERNANDES, L. C.** . Influence of fish oil supplementation and strength training on some functional aspects of immune cells in healthy elderly women. British Journal of Nutrition **JCR**, v. 114, p. 43-52, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ² | **SCOPUS** ²
- 20. Santos, K. B ; GOEDERT, A. ; BENTO, PAULO C. B. ; Rodacki, André Luiz Félix .** Associação entre exercício físico e propriocepção em idosos: uma revisão sistemática. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, v. 20, p. 17-25, 2015.
- 21. SOUZA, RICARDO MARTINS DE ; KIRSCHNER, B. ; Rodacki, André Luiz Félix .** Efeito agudo do alongamento na marcha de idosas em terreno inclinado. Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso), v. 28, p. 383-394, 2015.
- 22. RODACKI, C. L. N. ; COELHO, ISABELA ; PEQUITO, D. ; JOSE, K. M. ; RODACKI, A. L. F. ; FERNANDES, L. C.** . A influência do treinamento de força e da suplementação do óleo de peixe em parâmetros sanguíneos em mulheres idosas.. Revista da Educação física (UEM. Online), v. 26, p. 413-423, 2015.
- 23. CARLI, J. V. ; BOHRER, R. C. D. ; LODOVICO, A. ; RODACKI, A. L. F.** . Análise cinética da marcha de idosos com diferentes níveis de funcionalidade na transição entre o terreno plano e a escada. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online), v. 16, p. 66-75, 2014.
Citações: **SCOPUS** ²
- 24. Góes, Suelen M. ; RODACKI, A. L. F. ; HOMANN, Diogo ; SOUZA, Ricardo ; OSIECKI, A. C. ; LEITE, Neiva ; STEFANELLO, J. M. F.** . Características da marcha de mulheres com fibromialgia: um padrão prematuro de envelhecimento. Revista Brasileira de Reumatologia (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 335-341, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ² | **SCOPUS** ²

25. REBUTINI, V. ; BOHRER, R. C. D. ; Pereira, Gleber ; Ugrinowitsch, C ; **Rodacki, A.L.F.** . PLYOMETRIC LONG JUMP TRAINING WITH PROGRESSIVE LOADING IMPROVES KINETIC AND KINEMATIC SWIMMING START PARAMETERS. Journal of Strength and Conditioning Research **JCR**, v. 29, p. 1021-1026, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ²
26. Franco, Priscila Gonçalves ; SANTOS, K. B. ; **Rodacki, André Luiz Felix** . Reação Postural de Jovens e Idosos Ativos em Teste de Perturbação do Equilíbrio. Revista Brasileira de Atividade Física e Saúde, v. 19, p. 178-185, 2014.
27. SANTOS, KARINI B. ; BENTO, PAULO C. B. ; Pereira, Gleber ; **RODACKI, ANDRÉ L. F.** . The Relationship Between Propulsive Force in Tethered-Swimming and 200m-Front Crawl Performance. Journal of Strength and Conditioning Research **JCR**, v. 23, p. 168-176, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ²|**SCOPUS**³
28. Pereira, Gleber ; KOKUBUN, E. ; Fowler, Neil E. ; Barela, José Angelo ; Ugrinowitsch, C ; **Rodacki, A.L.F.** . Vertical jump fatigue does not affect intersegmental coordination and segmental contribution. Motriz : Revista de Educação Física (Online) **JCR**, v. 20, p. 303-309, 2014.
Citações:**SCOPUS**⁶
29. BENTO, P. C. B. ; **Rodacki, A.L.F.** . Muscle function in aged women in response to a water-based exercises program and progressive resistance training. Geriatrics and Gerontology International **JCR**, v. 1, p. n/a-n/a, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ²|**SCOPUS**³
30. LOPES, P. B. ; PEREIRA, G. ; SOUZA, D. M. ; **Rodacki, A.L.F.** . Comparison Between Strength and Power Training on Elderly Force-Generating Ability. Topics in Geriatric Rehabilitation **JCR**, v. 30, p. 264-269, 2014.
Citações:**SCOPUS**¹
31. BRUNIERA, CARLOS ALBERTO VEIGA; **Rodacki, André Luiz Felix** . Respostas estabilométricas de jovens e idosos para recuperar o equilíbrio após uma perturbação inesperada controlada. Revista da Educação física (UEM. Online), v. 25, p. 345-351, 2014.
32. BRUNIERA, CARLOS ALBERTO VEIGA ; Bento, Paulo Cesar Barauce ; CANEVARI, RINALDO OTÁVIO ; PINTO GUEDES ROGÉRIO, FERNANDO RAPHAEL ; **Rodacki, André Luiz Felix** . Comparação da estabilidade postural em idosos residentes em instituição de longa permanência e praticantes de exercício físico. Revista da Educação física (UEM. Online), v. 25, p. 223-230, 2014.
33. BREDA, C. A. ; **RODACKI, A. L. F.** ; Leite, Neiva ; Homann, Diogo ; Góes, Suelen M. ; Stefanello, Joice M.F. . Nível de atividade física e desempenho físico no teste de caminhada de 6 minutos em mulheres com fibromialgia. Revista Brasileira de Reumatologia (Impresso) **JCR**, v. 53, p. 276-281, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ²|**SCOPUS**⁴
34. Silva-Batista, Carla ; UGRINOWITSCH, Carlos ; **RODACKI, A. L. F.** ; YOSHIDA, L. D. S. ; TRICOLI, Valmor ; de Mello, M.T. ; PIEMONTE, M. E. P. ; Mattos, Eugênia . Comparação de inibições medulares entre indivíduos com doença de Parkinson e saudáveis. Revista Brasileira de Educação Física e Esporte (Impresso), v. 27, p. 187-197, 2013.
35. Cepeda, C. P. C ; **Rodacki, André Luiz Félix** ; PERSCH, Leslie Nathan ; SILVA, P. P. ; BUBBA, S. ; DRESSLER, V. F. . Efeitos do método isostretching sobre parâmetros morfológicos e sobre um conjunto de testes motores em idosos. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online), v. 15, p. 604-615, 2013.
36. Silva, L R V ; **Rodacki, André Luiz Felix** ; REBUTINI, V. ; Góes, Suelen M. ; COELHO, R. W. ; STEFANELLO, J. M. F. . Efeitos de Curto Prazo de um Programa de Imaginação Sobre o Medo de Queda de Indivíduos Pós Acidente Vascular Encefálico. Motriz : Revista de Educação Física (Online) **JCR**, v. 19, p. 46-54, 2013.
Citações:**SCOPUS**¹
37. FERREIRA, H. R. ; **RODACKI, A. L. F.** ; GILL, P. ; TANHOFFER, R. ; FERNANDES FILHO, J. ; FERNANDES, L. C. . The Effects of Supplementation of B-Hydroxy-B-Methylbutyrate on Inflammatory markers in High Performance Athletes. Journal of Exercise Physiology Online, v. 16, p. 53-63, 2013.
Citações:**SCOPUS**³
38. GOES, Suelen Meira ; BENTO, P. C. B. ; STEFANELLO, J. M. F. ; TASSA, K. O. M. E. ; HOMANN, Diogo ; LEITE, Neiva ; **RODACKI, A. L. F.** . Muscle and Functional Parameters of Mid-Age Women with Fibromyalgia and Healthy Elderly. Journal of Exercise Physiology Online, v. 16, p. 20-29, 2013.
Citações:**SCOPUS**³

39. MARTINS, WAGNER RODRIGUES ; CARVALHO, RODRIGO STORCK ; SILVA, MICHEL SANTOS ; BLASCZYK, JUSCELINO CASTRO ; ARAÚJO, JOSÉ ALEXANDER ; CARMO, JAKE DO ; **Rodacki, André Luiz Felix** ; OLIVEIRA, RICARDO JACÓ DE . Mechanical evaluation of elastic tubes used in physical therapy. *Physiotherapy Theory and Practice* **JCR**, v. 1, p. 1-5, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹|**SCOPUS**¹

40. BRUNIERA, CARLOS A. V. ; ROGERIO, FERNANDO R. P. G. ; **RODACKI, ANDRE L. F.** . Stabilometric response during single-leg stance after lower limb muscle fatigue. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)* **JCR**, v. 17, p. 464-469, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹|**SCOPUS**²

41. DOS SANTOS, K. ; PEREIRA, G. ; PAPOTI, M. ; BENTO, P.C. ; **RODACKI, A.** . Propulsive Force Asymmetry during Tethered-Swimming. *International Journal of Sports Medicine* **JCR**, v. 34, p. 606-611, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ³|**SCOPUS**¹¹

42. DAL PUPO, JULIANO ; GHELLER, RODRIGO G. ; DIAS, JONATHAN A. ; **Rodacki, André L.F.** ; MORO, ANTONIO R.P. ; SANTOS, SARAY G. . Reliability and validity of the 30-s continuous jump test for anaerobic fitness evaluation. *Journal of Science and Medicine in Sport* **JCR**, v. 17, p. 650-655, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁷|**SCOPUS**¹⁰

43. **RODACKI, A. L. F.**; OSIECKI, R. ; TIMOSSO, L. S. ; ROSSETIN, L. L. ; MACHADO, T. A. ; GÓES, S. M. ; LEITE, N. . Effects of workplace based exercises on the lipid profile, systemic blood pressure, and body fat of female workers. *Journal of Exercise Physiology Online*, v. 16, p. 69-75, 2013.

44. WALLERSTEIN, L. ; TRICOLI, Valmor ; BARROSO, R. ; **RODACKI, A. L. F.** ; RUSSO, L. ; AIHARA, A. Y. ; FERNANDES, A. R. ; MELO, M. T. ; UGRINOWITSCH, Carlos . Effects of strength and power training on neuromuscular variables in older individuals. *Journal of Aging and Physical Activity* **JCR**, v. 20, p. 171-185, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ²³|**SCOPUS**²³

45. Bennett, Simon J. ; Elliott, Digby ; **Rodacki, Andre** . Movement strategies in vertical aiming of older adults. *Experimental Brain Research* **JCR**, v. 216, p. 445-455, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁸|**SCOPUS**¹⁰

46. Rodacki, C. L. ; Rodacki, A. L. ; PEREIRA, G. ; NALIWAIKO, K. ; COELHO, I. ; PEQUITO, D. ; FERNANDES, L. C. ; **RODACKI, A. L. F.** . Fish-oil supplementation enhances the effects of strength training in elderly women. *American Journal of Clinical Nutrition* **JCR**, v. 95, p. 428-436, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ³⁶|**SCOPUS**⁴⁹

47. Góes, Suelen M. ; Leite, Neiva ; Shay, Barbara L. ; Homann, Diogo ; Stefanello, Joice M.F. ; **Rodacki, André L.F.** . Functional capacity, muscle strength and falls in women with fibromyalgia. *Clinical Biomechanics (Bristol)* **JCR**, v. 1, p. 15-21, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ²⁷|**SCOPUS**²⁶

48. LAMAS, L. ; UGRINOWITSCH, Carlos ; **RODACKI, A. L. F.** ; PEREIRA, G. ; MATOS, E. C. ; TRICOLI, Valmor . Effects of strength and power training on neuromuscular adaptations and jumping movement pattern and performance. *Journal of Strength and Conditioning Research* **JCR**, v. xx, p. 1-xx, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁹|**SCOPUS**¹³

49. BENTO, P. C. B. ; PEREIRA, G. ; UGRINOWITSCH, Carlos ; **RODACKI, A. L. F.** . The effects of a water-based exercise program on strength and functionality of elderly subjects. *Journal of Aging and Physical Activity* **JCR**, v. 20, p. 469-483, 2012.

Citações:**SCOPUS**¹⁴

50. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; **RODACKI, A. L. F.** . Increased Distance of Shooting on Basketball Jump Shot. *Journal of Sports Science and Medicine* **JCR**, v. 11, p. 231-237, 2012.

Citações:**SCOPUS**⁹

51. PAPST, J. M. ; **RODACKI, A. L. F.** ; LADEWIG, Iverson ; MARQUES, I. . Dicas de aprendizagem auxiliam as crianças com TDC na aquisição de uma habilidade motora complexa?. *Revista Brasileira de Ciências do Esporte*, v. 34, p. 477-494, 2012.

Citações:**SciELO**²

52. Franco, Priscila Gonçalves ; BOHRER, R. C. D. ; **Rodacki, André Luiz Felix** . Reprodutibilidade intra-avaliador do teste de discriminação de dois pontos na sola dos pés em idosos e jovens assintomáticos. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)* **JCR**, v. 16, p. 523-527, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁴|**SCOPUS**⁸

53. Silva, L R V ; **RODAKCI, A. L. F.** ; Góes, Suelen M. ; Kuczynski, K. M ; COELHO, R. W. ; Stefanello, Joice M.F. . Treinabilidade da capacidade de imaginação em indivíduos pós acidente vascular encefálico. Revista da Educação Física (UEM. Impresso), v. 23, p. 389-398, 2012.

Citações: **SCOPUS**¹

54. Santos, K. B ; Pereira, Gleber ; PAPOTI, M. ; Bento, Paulo Cesar Barauce ; **RODAKCI, A. L. F.** . Propulsive Force Asymmetry during Tethered- swimming. International Journal of Sports Medicine **JCR**, v. 33, p. 1-6, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE**⁷ | **SCOPUS**¹

55. SABCHUK, R. A. C. ; BENTO, P. C. B. ; **RODAKCI, A. L. F.** . Comparação entre testes de equilíbrio de campo e plataforma de força. Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso) **JCR**, v. 18, p. 404-408, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE**¹ | **SCOPUS**³

56. BRANDALIZE, D. ; **RODAKCI, A. L. F.** ; BRANDALIZE, M. ; ISRAEL, V. L. . Exposição crônica em ambiente de conflito sensorial e sua influência no controle postural. Motriz : Revista de Educação Física (Online) **JCR**, v. 18, p. 721-727, 2012.

57. SOUZA, RICARDO MARTINS DE ; **Rodacki, André Luiz Félix** . Análise da marcha no plano inclinado e declinado de adultas e idosas com diferentes volumes de atividades semanais. Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso) **JCR**, v. 18, p. 256-260, 2012.

Citações: **SCOPUS**¹

58.

Gallon, D. ; **Rodacki, A.L.F.** ; Hernandez, S.G. ; DRABOVSKI, B. ; OUTI, T. ; Bittencourt, L.R. ; Gomes, A.R.S. . The effects of stretching on the flexibility, muscle performance and functionality of institutionalized older women. Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso) **JCR**, v. 44, p. 229-235, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE**⁹ | **SCOPUS**⁹

59. Franco, Priscila Gonçalves ; **Rodacki, André Luiz Félix** . Percepção de posicionamento articular e do nível de força em sujeitos idosos e jovens. Revista da Educação física/UEM (Online), v. 22, p. 327-335, 2011.

Citações: **SCOPUS**²

60. Santos, K. B ; BENTO, P. C. B. ; **RODAKCI, A. L. F.** . Efeito do uso do traje de neoprene sobre variáveis técnicas, fisiológicas e perceptivas de nadadores. Revista Brasileira de Educação Física e Esporte (Impresso), v. 25, p. 189-195, 2011.

61. PEREIRA, G. ; CORREA, R. A. ; UGRINOWITSCH, Carlos ; NAKAMURA, F. Y. ; **RODAKCI, A. L. F.** ; FOWLER, Neil Edward ; KOKUBUN, E. . The rating of perceived exertion predicts intermittent vertical jump demand and performance. Journal of Sports Sciences (Print) **JCR**, v. 29, p. 927-932, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE**⁴ | **SCOPUS**⁸

62. Albuquerque, André ; Marqueze, Elaine ; **Rodacki, André** ; Lemos, Lucia ; Lorenzi-Filho, Geraldo ; Louzada, Fernando ; Moreno, Claudia . Can postural control performance be an indicator of truck drivers sleep deprivation?. Biological Rhythm Research **JCR**, v. 1, p. 1-8, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE**² | **SCOPUS**⁴

63. Silva, Larissa Rosa da ; **Rodacki, André Luiz felix** ; Brandalize, Michelle ; Lopes, Maria de Fatima Aguiar ; Leite, Neiva . Alterações posturais em crianças e adolescentes obesos e não-obesos. 10.5007/1980-0037.2011v13n6p448. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online), v. 13, p. 448-454, 2011.

Citações: **SCOPUS**³

64. **RODAKCI, A. L. F.**; VIEIRA, João Eduardo . The effect of different checkout models on trunk kinematics of supermarket cashiers. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 14, p. 38-44, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE**³ | **SCOPUS**⁴

65. Bento, Paulo Cesar Barauce ; Pereira, Gleber ; UGRINOWITSCH, Carlos ; **Rodacki, André Luiz Felix** . Peak torque and rate of torque development in elderly with and without fall history?. Clinical Biomechanics (Bristol) **JCR**, p. 450-454, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE**⁵⁹ | **SCOPUS**⁸⁰

66. STEFANELLO, J. M. F. ; MARQUES, C. P. ; **RODAKCI, A. L. F.** . Assessment of motor imagery ability and training response. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano (Online), v. 12, p. 395-400, 2010.

67. Santos, K. B ; BENTO, P. C. B. ; Souza, B. ; **RODAKCI, A. L. F.** . O Efeito de Diferentes Trajes de Natação sobre a Performance Durante Duas Intensidades de Nado. Revista da Educação Física/UEM (Impresso), v. 21, p. 10-16, 2010.
68. BENTO, P. C. B. ; **RODAKCI, A. L. F.** ; HOMANN, D. ; LEITE, N. . Exercícios físicos e redução de quedas em idosos: uma revisão sistemática. Revista Brasileira de Cineantropometria & Desempenho Humano, v. 12, p. 470-478, 2010.
Citações: **SCOPUS**¹
69. **RODAKCI, A. L. F.** ; SOUZA, Ricardo ; UGRINOWITSCH, Carlos ; CRISTOPOLISKI, Fabiano ; FOWLER, Neil Edward . Transient effects of stretching exercises on gait parameters of elderly women. Manual Therapy **JCR**, v. 14, p. 167-172, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹³ | **SCOPUS**¹⁸
70. PEREIRA, G. ; MORSE, C. ; Ugrinowitsch, C. ; **Rodacki, A.** ; KOKUBUN, E. ; Fowler, N. ; **RODAKCI, A. L. F.** . Manipulation of Rest Period Length Induces Different Causes of Fatigue in Vertical Jumping. International Journal of Sports Medicine **JCR**, v. 30, p. 325-330, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ³ | **SCOPUS**³
71. CRISTOPOLISKI, Fabiano ; Barela, José Angelo ; Leite, Neiva ; Fowler, Neil E. ; Rodacki, Andr& ; **RODAKCI, A. L. F.** . Stretching Exercise Program Improves Gait in the Elderly. Gerontology (Basel) **JCR**, p. 100-106, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹⁶ | **SCOPUS**²⁰
72. CAMILOTTI, B. ; ISRAEL, V. L. ; **RODAKCI, A. L. F.** . Stature Recovery After Sitting on Land and in Water. Manual Therapy **JCR**, v. 14, p. 685-689, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁴ | **SCOPUS**⁴
73. MILANO, G. E. ; **RODAKCI, A. L. F.** ; RADOMINSKI, R. B. ; LEITE, N. . Escala de VO2pico em Adolescentes Obesos e Não-Obesos por diferentes métodos. Arquivos Brasileiros de Cardiologia (Impresso) **JCR**, v. 93, p. 598-602, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ³
74. Persch, Leslie N. ; UGRINOWITSCH, Carlos ; Pereira, Gleber ; **RODAKCI, A. L. F.** . Strength training improves fall-related gait kinematics in the elderly: A randomized controlled trial?. Clinical Biomechanics (Bristol) **JCR**, v. 1, p. 151-155, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁵³ | **SCOPUS**⁶⁹
75.
OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; OKAZAKI, Fabio Heitor ; **RODAKCI, A. L. F.** ; LIMA, A. C. . Variabilidade inter-individual na estrutura temporal do arremesso no basquetebol. Motriz : Revista de Educação Física (Online) **JCR**, v. 15, p. 831-841, 2009.
Citações: **SCOPUS**¹
76. Leite, N ; Milano, GE ; CIESLAK, F. ; Lopes, WA ; **RODAKCI, A. L. F.** ; Radominski, RB . Effects of physical exercise and nutritional guidance on metabolic syndrome in obese adolescents. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso) **JCR**, v. 13, p. 73-81, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹⁷ | **SCOPUS**²⁷
77. LEITE, N. ; MILANO, G. E. ; CIESLAK, F. ; LOPES, W.A. ; **RODAKCI, A. L. F.** ; RADOMINSKI, R. B. . Effects of Physical Exercise and Nutritional Guidance on Metabolic Syndrome in Obese Adolescents. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 13, p. 73-81, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁴ | **SCOPUS**²⁶
78. **RODAKCI, A. L. F.** ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; UGRINOWITSCH, Carlos ; ZIELINSKI, D. ; COSTA, R. B. . Spinal unloading after abdominal exercises. Clinical Biomechanics (Bristol) **JCR**, v. 23, p. 8-14, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁷ | **SCOPUS**¹¹
79. PEREIRA, G. ; ALMEIDA, A. G. ; **RODAKCI, A. L. F.** ; UGRINOWITSCH, Carlos ; FOWLER, Neil Edward ; KOKUBUN, E. . The Influence of Resting Period Lenth on Jump Performance. Journal of Strength and Conditioning Research **JCR**, v. 9, p. 1-9, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ⁹
80. CRISTOPOLISKI, Fabiano ; SARRAF, Thiago Augusto ; DEZAN, Valério Henrique ; PROVENSI, Clever Gregolin ; **RODAKCI, A. L. F.** . Efeito transiente de exercícios de flexibilidade na articulação do quadril sobre a marcha de idosas. Revista Brasileira de Medicina do Esporte **JCR**, v. 14, p. 139-144, 2008.
Citações: **WEB OF SCIENCE** ¹⁰ | **SciELO**²⁴ | **SCOPUS**¹²
81. MEDINA, J. ; LADEWIG, Iverson ; **RODAKCI, A. L. F.** . Efeito de dicas de aprendizagem na aquisição do rolamento peixe por crianças com TDC. Revista Brasileira de Ciências do Esporte, v. 29, p. 79-94, 2008.

Citações: **SCOPUS**²

82. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; TEIXEIRA, L. A. ; **RODAKI, A. L. F.** . Arremesso Tipo Jump no Basquetebol: Comparação entre Homens e Mulheres. Revista Brasileira de Ciências do Esporte, v. 29, p. 189-202, 2008.

83. CARVALHO, Luiz Antônio Penteado de ; **RODAKI, A. L. F.** . The influence of two backpack loads on children's spinal kinematics. Revista Brasileira de Educação Física e Esporte, v. 22, p. 45-52, 2008.

Citações: **SCOPUS**¹

84. LEITE, N. ; MILANO, G. E. ; CIESLAK, F. ; LOPES, W.A. ; **RODAKI, A. L. F.** ; RADOMINSKI, R. B. . Effects of physical exercise and nutritional guidance on metabolic syndrome in obese adolescents. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 13, p. 79-87, 2008.

Citações: **SCOPUS**²⁴

85. UGRINOWITSCH, Carlos ; TRICOLI, Valmor ; **RODAKI, A. L. F.** ; BATISTA, Mauro ; RICARD, Mark . The influence of training background on jumping height. Journal of Strength and Conditioning Research **JCR**, USA, v. 22, n. Press, p. 1259-1264, 2007.

Citações: **SCOPUS**¹¹

86. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; **RODAKI, A. L. F.** ; OKAZAKI, Fabio Heitor . Biomecânica do arremesso de jump no basquetebol. Lecturas Educación Física y Deportes (Buenos Aires), v. 11, p. 0000-0001, 2007.

87. **RODAKI, A. L. F.** ; WEIDLE, Cristine Maria ; FOWLER, Neil Edward ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; PERSCH, Leslie Nathan . Changes in Stature During and After Spinal Traction in Young Male Subjects. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 11, p. 63-71, 2007.

Citações: **WEB OF SCIENCE**³ | **SciELO**¹² | **SCOPUS**⁶

88. PERSCH, Leslie Nathan ; Cepeda, C. P. C ; PROVENSI, Clever Gregolin ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; **RODAKI, A. L. F.** . Influência do Gênero sobre a Variação da Estatura. Revista Brasileira de Educação Física e Esporte, v. 27, p. 22-28, 2007.

89. FOWLER, Neil Edward ; **RODAKI, A. L. F.** ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas . Changes in stature and spine kinematics during a loaded walking task. Gait & Posture (Oxford) **JCR**, USA, v. 23, n.2, p. 133-141, 2006.

Citações: **WEB OF SCIENCE**²⁵ | **SCOPUS**³¹

90. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; **RODAKI, A. L. F.** ; DEZAN, Valério Henrique ; SARRAF, Thiago Augusto . Coordenação do arremesso de jump no basquetebol de crianças e adultos. Revista Brasileira de Biomecânica, Brazil, v. 7, n. press, p. 15-22, 2006.

Citações: **SCOPUS**⁵

91. **RODAKI, A. L. F.** ; VIEIRA, João Eduardo ; OKIMOTO, Maria Lúcia Leite Ribeiro ; FOWLER, Neil Edward ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas . The effect of handling products of different weights on trunk kinematics of supermarket cashiers. International Journal of Industrial Ergonomics **JCR**, USA, v. 36, n.1, p. 129-134, 2006.

Citações: **WEB OF SCIENCE**⁴ | **SCOPUS**⁷

92. SARRAF, Thiago Augusto ; PROVENSI, Clever Gregolin ; DEZAN, Valério Henrique ; **RODAKI, A. L. F.** . A influência do uso de sapatos de salto nas curvaturas da coluna vertebral. The FIEP Bulletin, v. 76, n.1, p. 222-224, 2006.

93. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; AMORIM, Gerson de Oliveira ; FERREIRA JÚNIOR, Rolando ; **RODAKI, A. L. F.** . Coordenação do arremesso de jump no basquetebol de crianças. The FIEP Bulletin, v. 076, n.1, p. 523-526, 2006.

94. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; **RODAKI, A. L. F.** ; OKAZAKI, Fabio Heitor . Arremesso tipo jump no basquetebol: novatos versus experientes. Revista Mackenzie de Educação Física e Esporte, v. 6, p. 33-39, 2006.

95. DEZAN, Valério Henrique ; **RODAKI, A. L. F.** ; SARRAF, Thiago Augusto ; PROVENSI, Clever Gregolin ; OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas . A aplicação de diferentes estratégias de redução do estresse sobre a coluna vertebral: inversão gravitacional versus posição de Fowler. Revista Brasileira de Biomecânica, v. 7, p. 69-76, 2006.

96. SARRAF, Thiago Augusto ; DEZAN, Valério Henrique ; **RODAKI, A. L. F.** . Diferenças entre medidas qualitativas e quantitativas durante testes de comprimento músculo-tendíneos dos flexores do quadril uni e biarticulares. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, São Paulo - Brasil, v. 9, n.2, p. 195-202, 2005.

97. FOWLER, Neil Edward ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; **RODAKI, A. L. F.** . Spinal shrinkage and recovery in women with and without low back pain. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation **JCR**, USA, v. 86, n.1, p. 505-511, 2005.

Citações: **WEB OF SCIENCE**¹⁴ | **SCOPUS**¹⁴

98. DEZAN, Valério Henrique ; NOGUEIRA, Luciana ; SARRAF, Thiago Augusto ; PROVENSI, Clever Gregolin ; **RODACKI, A. L. F.** . Postural alterations and occurrence of back pain in telemarketing operators. The FIEP Bulletin, v. 75, n.000, p. 239-241, 2005.

99. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; **RODACKI, A. L. F.** . Alterações na Coordenação do Arremesso de Basquetebol de Crianças Utilizando Diferentes Bolas. The FIEP Bulletin, v. 75, n.000, p. 368-371, 2005.

100. **RODACKI, A. L. F.**; FOWLER, Neil Edward ; PROVENSI, Clever Gregolin ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; DEZAN, Valério Henrique . Body mass as a factor in stature change. Clinical Biomechanics (Bristol) **JCR**, v. 20, n.8, p. 799-805, 2005.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 48

101. SARRAF, Thiago Augusto ; DEZAN, Valério Henrique ; PROVENSI, Clever Gregolin ; **RODACKI, A. L. F.** . Reliability of thoracic and lumbar angles through two different indirect methods: photography and posturometer. The FIEP Bulletin, Brasil, v. 75, p. 235-238, 2005.

102. **RODACKI, A. L. F.**; OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; OKAZAKI, Fabio Heitor . Comparação entre o tracking automático e manual no processo de digitalização dos dados na cinemática. Lecturas Educación Física y Deportes, Buenos Aires, Argentina, v. 91, n.Dez, p. 1-1, 2005.

103. ANTUNES, Evelise Dias ; CHEMIM, Gracie Weber ; **RODACKI, A. L. F.** ; DEZAN, Valério Henrique . Analysis of individual parameters in occupational tasks: The influence of stature over the stress applied in the intervertebral discs. The FIEP Bulletin, v. 1, n.1, p. 259-163, 2004.

104. CAÇOLA, Priscila ; LADEWIG, Iverson ; **RODACKI, A. L. F.** . Comparação entre os métodos de partes e do todo na aprendizagem de uma habilidade de salto da GR. The FIEP Bulletin, Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil, v. 74, n.1, p. 249-255, 2004.

105. DEZAN, Valério Henrique ; SARRAF, Thiago Augusto ; **RODACKI, A. L. F.** . Alterações Posturais, Desequilíbrios Musculares e Lombalgias em Atletas de Luta Olímpica. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, Brasília, Brasil, v. 12, n.1, p. 35-38, 2004.

Citações: **SCOPUS** 2

106. OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; **RODACKI, A. L. F.** ; SARRAF, Thiago Augusto ; DEZAN, Valério Henrique ; OKAZAKI, Fabio Heitor . Diagnóstico da Especificidade Técnica dos Jogadores de Basquetebol. Revista Brasileira de Ciência e Movimento, Brasil, v. 12, n.4, p. 19-24, 2004.

Citações: **SCOPUS** 2

107. RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; FOWLER, Neil Edward ; **RODACKI, A. L. F.** ; BIRCH, K. . Stature loss and Recovery in Pregnant Women With and Without Low Back Pain. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation **JCR**, USA, v. 84, n.4, p. 507-512, 2003.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 27 | **SCOPUS** 35

108. DEZAN, Valério Henrique ; **RODACKI, A. L. F.** ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; SANTOS, Adriana Martins ; OKAZAKI, Victor Hugo ; SARRAF, Thiago Augusto . Comparação dos efeitos compressivos dos discos intervertebrais nas condições de levantamento de peso nas posições sentada e em pé. Revista Brasileira de Biomecânica, Brazil, v. 1, n.1, p. 1-1, 2003.

109. **RODACKI, A. L. F.**; FOWLER, Neil Edward ; BENNETT, S. J. . Vertical jump co-ordination: fatigue effects. Medicine and Science in Sports and Exercise **JCR**, USA, v. 34, n.1, p. 105-116, 2002.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 79 | **SCOPUS** 91

110. **RODACKI, A. L. F.**; FOWLER, Neil Edward . The specificity of two training programmes on vertical jump co-ordination. Revista Brasileira de Biomecânica, Brasil - São Paulo, v. 4, p. 124-134, 2002.

Citações: **SCOPUS** 1

111. **RODACKI, A. L. F.**; FOWLER, Neil Edward ; BENNETT, S. J. . The effects of postural variations in movement co-ordination during plyometric rebound exercises. Journal of Applied Biomechanics **JCR**, USA, v. 17, n.1, p. 14-27, 2001.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 3

112. **RODACKI, A. L. F.**; FOWLER, Neil Edward ; BENNETT, S. J. . Multi-segment co-ordination: fatigue effects. Medicine and Science in Sports and Exercise **JCR**, USA, v. 33, n.7, p. 1157-1167, 2001.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 51 | **SCOPUS** 64

113. **RODACKI, A. L. F.**; FOWLER, Neil Edward . The intermuscular co-ordination during pendulum rebound exercises. Journal of Sports Sciences **JCR**, UK, v. 19, n.6, p. 411-425, 2001.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 7

114. RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas ; RODACKI, A. L. F. ; FOWLER, Neil Edward ; BIRCH, K. . Measurement variability in determining stature in sitting and standing postures. *Ergonomics (London)* **JCR**, Inglaterra, v. 44, n.12, p. 1076-1085, 2001.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 27 | **SCOPUS** 29

115. RODACKI, A. L. F.; BIENTINEZ, R. M. ; CRUZ, E. A. ; MACHADO, A. ; SANTOS, A. ; PEREIRA, E. ; SILVA, E. G. ; RIBAS, G. . O número de saltos verticais realizados durante partidas de voleibol como indicador da prescrição do treinamento. *Treinamento Desportivo, São Paulo*, v. 2, n.1, p. 31-39, 1997.

Citações: **SCOPUS** 2

116. RODACKI, A. L. F. Atividade Física e Densidade Óssea. *Revista do IEEE América Latina, Editora UFPR*, v. 7, n.1, p. 34-47, 1994.

117. RODACKI, A. L. F.; CAMPOS, W. ; COELHO, R. W. . Pliométrica: Uma proposta metodológica. *Revista do IEEE América Latina, Editora UFPR*, v. 4, n.1, p. 23-29, 1993.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. OKIMOTO, Maria Lúcia Leite Ribeiro ; RODACKI, A. L. F. ; PELLENZ, Claudia Chaguri de Oliveira ; SIEBERT, I. . No limite: Falta definição e clareza na legislação sobre levantamento manual de cargas. *Produção*, p. 130 - 136, 01 ago. 2007.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. RODACKI, A. L. F.; DEZAN, Valério Henrique ; PROVENSI, Clever Gregolin ; OKAZAKI, Victor Hugo ; RODACKI, Cintia de Lourdes Nahhas . A aplicação de diferentes estratégias de recuperação de estatura: o comportamento mecânico da coluna vertebral. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. *Anais do XI Congresso Brasileiro de Biomecânica*, 2005. v. 1.

2. RODACKI, A. L. F.; OKAZAKI, Victor Hugo Alves ; SARRAF, Thiago Augusto ; DEZAN, Valério Henrique . O Efeito da Distância sobre a Coordenação do Arremesso de Jump no Basquetebol. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. *Anais do XI Congresso Brasileiro de Biomecânica*, 2005. v. 1.

3. RODACKI, A. L. F.; FOWLER, Neil Edward . The muscular co-ordination during the eccentric-concentric cycle in pendulum swing rebound jumps. In: *International Society of Biomechanics*, 1998, Wrocław. *I Studia Monografie: The problem of muscular synergism*. Wrocław: AWF, 1998. v. 1. p. 173-179.

Resumos publicados em anais de congressos

1. GOMES, A. R. S. ; Gallon, Daniella ; DRABOVSKI, B. ; HERNANDEZ, S. ; BITTENCOURT, L. ; OUTI, T. ; **RODACKI, A. L. F. .** Effects of Chronic Stretching in Knee muscle Torque of Institutionalized Elderly Women. In: XVI International World Congress of Physical Therapy, 2011, Amsterdã. *Annals of the XVI International World Congress of Physical Therapy*, 2011. v. 1. p. 123-123.

2. RODACKI, A. L. F.; FOWLER, Neil Edward . A new modified stadiometer to measure small variations in stature. In: 5 th Annual Congress of the European College of Sport Sciences, 2000, Jyväskylä. *Proceedings of the 5 th Annual Congress of the European College of Sport Sciences*. Jyväskylä - Finland: University of Jyväskylä, 2000. v. 1. p. 613-613.

3. RODACKI, A. L. F.; BALTZOPOULOS, V. ; FOWLER, Neil Edward . The comparison of the muscle length regression equations with a computer modeling approach. In: *International Biomechanics Society*, 1999, Calgary. *Proceedings of the International Biomechanics Society - 1999*, 1999. v. 1.

4. RODACKI, A. L. F.; FOWLER, Neil Edward . A movement pattern repeatability approach during the eccentric-concentric cycle in pendulum swing. In: 3rd Annual Congress of The European College of Sport Sciences, 1998, Manchester. *Proceedings of the 3rd Annual Congress of The European College of Sport Sciences*. Liverpool: The Centre for Health Care Development, 1998. v. 1. p. 171-171.

5. RODACKI, A. L. F.; KISS, M. A. P. D. M. ; PROENCA, J. E. ; BOHME, M. T. . Determination of the individual drop height for drop jumps for both gender elite volleyball athletes. In: 3rd Annual Congress of The European College of Sport Sciences, 1998, Manchester. *Proceedings of the 3rd Annual Congress of The European College of Sport Sciences*. Liverpool - UK: The Centre for Health Care Development, 1998. v. 1. p. 429-429.

Artigos aceitos para publicação

1. BOHRER, R. C. D. ; LODOVICO, A. ; KERTSCHER, M. R. I. ; PEREIRA, G. ; **RODACKI, A. L. F. .** Gait variability and reliability after controlled tripping in older adults: a preliminary study. *Journal of Physical Education*, 2018.

2. GOEDERT, A. ; **Rodacki, A.L.F.** . A influência do equilíbrio e de parâmetros físicos sobre o desempenho no Tiro. Journal of Physical Education, 2017.

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **RODACKI, A. L. F.**; Mezzadri, F. M ; Silva, O. T ; Ugrinowitsch, C ; de Mello, M.T. ; Pierrucci, A. P ; Lucena, I ; Guirro, R. R. J. . Comissão de Estruturação e Implantação da Universidade Federal do Esporte. 2012.

2. **Rodacki, André Luiz Felix.** Coordenador da Área 21 da CAPES. 2011.

3. **RODACKI, A. L. F.**. Revisor da Revista Fisioterapia em Movimento. 2005.

4. **RODACKI, A. L. F.**. Revisor da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2004.

5. **RODACKI, A. L. F.**. Revisor da Revista Brasileira de Educação Física e Esporte. 2004.

6. **RODACKI, A. L. F.**. Fundação Araucária de Amparo à Pesquisa. 2004.

7. **RODACKI, A. L. F.**. Journal of Sport Sciences. 2004.

8. **RODACKI, A. L. F.**. Membro da Comissão de Avaliação dos Programas de Pós-Graduação da área 21. 2004.

9. **RODACKI, A. L. F.**. Revisor da Revista Brasileira de Biomecânica. 2002.

Trabalhos técnicos

1. **RODACKI, A. L. F.**. Revisor da Revista Fisioterapia & Pesquisa da USP. 2008.

Demais tipos de produção técnica

1. **RODACKI, A. L. F.**. Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano. 2009. (Editoração/Periódico).

2. **RODACKI, A. L. F.**. Comissão de Avaliação da CAPES - Educação Física. 2004. (Avaliação de Programas de Pós-graduação).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. LOPES NETO, S. I.; MICHAELSEN, S. M.; KREBS, R. J.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Diego Murilo dos Santos. Análise Cinemática da Marcha de Indivíduos com Osteoartrose de Joelho. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências do Movimento Humano) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

2. LOPES NETO, S. I.; NASCIMENTO, J. V.; KREBS, R. J.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Diogo Cardosos da Silva. Cinemática do Salto Horizontal de Crianças: Proposição de uma Matriz Biomecânica para a Análise do Padrão Motor. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências do Movimento Humano) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

3. UGRINOWITSCH, Carlos; MELO, M. T.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Lilian França Wallerstein. Influência dos treinamentos de força e potência nas adaptações neurais, morfológica e na funcionalidade de idosos. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade de São Paulo.

4. STEFANELLO, J. M. F.; SONOO, K. N.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Eduardo Carlos Gonçalves Figueiredo. Percepção de Competência Pessoal de Tnistas. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.

5. GOMES, A. R. S.; SVERZUT, A. C. M.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Daniela Galon. Efeito Crônico do Alongamento na Funcionalidade de Idosas Institucionalizadas. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.

6. ISRAEL, V. L.; MANFRA, E. F.; STEFANELLO, J. M. F.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Danielle Brandalize. Análise do Efeito da Exposição ao Conflito Sensorial sobre o sistema de Controle Postural. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.

7. LADEWIG, Iverson; OKAZAKI, Victor Hugo Alves; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Celso Augusto Silveira. O efeito de dicas internas e externas no ensino da habilidade voltas e voltas com o ioio. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
8. GIULIANO, I. C. B.; PURIM, K. S. M.; LEITE, N.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Juliana Pizzi. Fatores de Risco Cardiovasculares e Espessura de Arterias Carotidas em Crianças e Adolescentes Obesos do Município de Francisco Beltrão - PR. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
9. GIULIANO, I. C. B.; PURIM, K. S. M.; LEITE, N.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Paula Rebola. Prevalência de Medidas Arteriais Hipertensivas em Escolares Obesos e Não Obesos de Cianorte- PR. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
10. ROESLER, H.; **RODACKI, A. L. F.**; SANTOS, S. G.; ANDRADE, A.; CAPUTO, F.. Participação em banca de Caroline Ruschel. Análise da Componente Vertical de Reação do Solo em Diferentes Tipos de Salto Vertical no Ambiente Aquático. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências do Movimento Humano) - Universidade do Estado de Santa Catarina.
11. ISRAEL, V. L.; MANFRA, E. F.; GARIBA, M. A.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Dielise Debona Iucksch. Características da marcha de indivíduos com lesão medular incompleta no ambiente aquático.. 2009. Dissertação (Mestrado em Tecnologia em Saúde) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
12. **RODACKI, A. L. F.**; AFONSO, C. A.; STEFANELLO, J. M. F.. Participação em banca de Carla Cristina Tagliari. Influência de dicas de aprendizagem sobre a performance do chute de precisão no futebol. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
13. OSIECKI, R.; CARVALHO, K. A. T.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Ricardo Corrêa Cunha. Efeitos Funcionais da Terapia Autóloga de Células Tronco Derivadas de Medula Óssea (CD45+ e CD34-) no Trauma Raquimedular Agudo nos Murinos: Sedentários e Treinados Físicos. 2008. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
14. LOPES, E. M. O.; SCREMIN, A.; ZANNIN, P. H. T.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de David Queiroz de Sant'ana. Avaliação Acústica de Edifícios Religioso. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
15. OKIMOTO, Maria Lúcia Leite Ribeiro; GUIMARAES, L. B. M.; PAREDES, R. S. C.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Alison Alred Klein. Desenvolvimento e tecnologia de coleta de dados antropométricos - fotogrametria digital da mão. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
16. GARIBA, M. A.; ISRAEL, V. L.; MANFRA, E. F.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Fernanda Villa Godinho. Efeito do uso de mochila na cinemática da marcha e nas pressões plantares na posição ortostática em escolares. 2008. Dissertação (Mestrado em Tecnologia em Saúde) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
17. ISRAEL, V. L.; MANFRA, E. F.; ROESLER, H.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Bárbara Maria Camilotti. Efeitos da Posição Sentada em Ambiente Aquático sobre a Variação de Estatura. 2008. Dissertação (Mestrado em Tecnologia em Saúde) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
18. TRICOLI, Valmor; UGRINOWITSCH, Carlos; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Leonardo Lamas. Capacidade de salto vertical em resposta ao treinamento de força e potência muscular. 2007. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade de São Paulo.
19. COELHO, R. W.; **RODACKI, A. L. F.**; SAMULSKI, D.. Participação em banca de Suzane de Oliveira. O Efeito do Treinamento da Imaginação na Melhora do gesto do Flic com as mãos da Ginástica Artística. 2007. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
20. ZANNIN, P. H. T.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Bani Szeremeta. Análise e Percepção da paisagem Sonora de parques Públicos de Curitiba - Paraná. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
21. MANFRA, E. F.; Amorim, M. F.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Anselmo Grego Neto. Efeito Agudo do Alongamento Estático dos Isquiotibiais do Desempenho Isocinético dos Músculos Flexores e Extensores de Joelho. 2007. Dissertação (Mestrado em Tecnologia em Saúde) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
22. LADEWIG, Iverson; MARQUES, I.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Josiane Medina. Dicas de Aprendizagem na Aquisição do Rolamento Peixe por Crianças com Transtorno do Desenvolvimento de Coordenação. 2007. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.

23. ZANNIN, P. H. T.; LOPES, E. M. O.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Bruno Sérgio Portela. Análise da Exposição Ocupacional ao Ruído em Motoristas de Ônibus. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.

24. MANFRA, E. F.; NOHAMA, P.; ISRAEL, V. L.; **RODACKI, A. L. F.**. Participação em banca de Erika Michely Levi. Instrumento portátil para estudos biomecânicos em articulações baseado na aquisição simultânea de sinal eletromiográfico e de velocidade angular. 2006. Dissertação (Mestrado em Tecnologia em Saúde) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

Teses de doutorado

1. Stefanello, Joice M.F.; Leite, Neiva; Bento, Paulo Cesar Barauce; BRANDAO, M. R. F.; AZEVEDO, V. F.; **Rodacki, André Luiz Félix**. Participação em banca de Khaled Omar Mohamad El Tassa. Capacidade funcional, contrátil e sintomas depressivos em mulheres fibromiálgicas com e sem alteração no perfil metabólico. 2013. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.

2. Rodacki, A.L.F.; Bento, Paulo Cesar Barauce; Stefanello, Joice M.F.; MANFRA, E. F.; Guirro, R. R. J.. Participação em banca de Luciano Pavan Rossi. Efeito do Treinamento do Equilíbrio Baseado em Perturbação sobre o Controle Neuromuscular Reativo de Idosas Ativas. 2013. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.

3. KOKUBUN, E.; **RODACKI, A. L. F.**; FOWLER, Neil Edward; UGRINOWITSCH, Carlos; BARELA, A. M. F. Participação em banca de Gleber Pereira. Coordination and fatigue of counter movement jump. 2007. Tese (Doutorado em Ciências da Motricidade) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

4. RODACKI, A. L. F.; AMARAL, Leila Gontijo; OKIMOTO, Maria Lúcia Leite Ribeiro; PEREIRA, Sônia Maria; BATIZ, Eduardo Concepción. Participação em banca de Vânia Irene Stonoga. Proposta de um Modelo de Avaliação Integrada para o Biomelhoramento Contínuo de Segurança e Saúde no Trabalho. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1.

FREIRE, C. A.; TARARTUCH, A. L.; FRAGA, R.; SANTOS, J. E.; **RODACKI, A. L. F.**. Concurso para provimento de vaga para professor do Magistério Superior em Fisiologia. 2009. Universidade Federal do Paraná.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Congresso Brasileiro de Biomecânica. Arremesso do basquetebol. 2005. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Joice Katiane Beck. Efeitos do Treinamento sobre o Stiffness do Tendão de idosos. Início: 2017. Dissertação (Mestrado profissional em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

2. Ana Carolina Passos de Oliveira. Detecção de tropeços em idosos. Início: 2016. Dissertação (Mestrado profissional em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. (Orientador).

3. Susana Otilia Villas Boas Fávaro. Simulação de obesidade em idosos. Início: 2016. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Gislaíne Cristina de Souza. Efeito da Cafeína sobre a Recuperação após Duas Sessões Diárias de Treinamento em Atletas. Início: 2017. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

2. Raisa Rausignaud. Amputee and tripping. Início: 2017. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

3. Arthur Pitta. O efeito do treinamento com jogos virtuais sobre a marcha de idosos. Início: 2016. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1. Jerusa Petrónna Resende Lara. Início: 2017. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

2. John Jaime VillaMayor. Início: 2017. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Julia Marcon Veronese. Efeito da Oclusão vascular no ciclismo. 2013. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

2. Araceli Goedert. Controle Postural durante o tiro de precisão. 2013. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

3. Marcia Regina Irber Kertscher. Distúrbio controlado durante a marcha de idosos. 2013. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

4. Gabriel Skiba. Estimulação Elétrica sobre a Resposta Muscular - aspectos neurais. 2013. Dissertação (Mestrado em FISILOGIA) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

5. Paula Born. Treinamento de potência muscular e risco de queda em idosos. 2012. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

6. Vanessa Rebutini. Análise comparativa de diferentes técnicas de saída na natação. 2012. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

7. Sâmia Moreira Akel. Efeitos do envelhecimento sobre a capacidade de recuperar o equilíbrio. 2012. Dissertação (Mestrado em FISILOGIA) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

8. Daniele Parizotto. Os Efeitos da Acupuntura sobre parâmetros eletromiográficos. 2012. Dissertação (Mestrado em FISILOGIA) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

9. Karini Borges dos Santos. Forças propulsivas do nado crawl. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

10. Priscila Franco. Propriocepção em idosos. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

11. Renata Alyne Czjaka. Testes de equilíbrio e recuperação de Equilíbrio. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Coorientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

12. Luciana do Carmo de Medeiros. Efeito do treinamento de força de grupos musculares de membros inferiores sobre a marcha de idosos. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

13. Luiz Cesar da Veiga Pessoa. Efeitos de atividades aquáticas sobre o equilíbrio de idosos. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

14. Pablo de Almeida. Transporte de mochilas escolares. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

15. Cristóvão Fiamenghi da Silveira. Efeito agudo do Exercício Intermitente sobre a Coordenação do Chute do Futsal. 2010. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

- 16.** Leslie Nathan Persch. O efeito do treinamento de força sobre indicadores da marcha e risco de queda. 2009. 0 f. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 17.** Eduardo Catto Gallina. Efeito de um programa de treinamento fatigante sobre o controle e a performance da capacidade de salto vertical. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 18.** Gustavo Filloco Resende. Relação entre a força muscular e a performance do chute no futebol. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 19.** Carla Cristina Tagliari. Influência de dicas de aprendizagem sobre a performance do chute de precisão no futebol. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 20.** Mário Sérgio Lopes. Locomoção em plano inclinado em idosos. 2009. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 21.** Clever Luiz Gregolin Provensi. Variações hormonais sexuais e o comportamento mecânico da coluna vertebral. 2008. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 22.** Suzane de Oliveira. O efeito do treinamento da imaginação, na melhora do gesto do flic com as mãos da ginástica artística feminina, em atletas de 8 a 12 anos de idade. 2007. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 23.** Victor Hugo Alves Okazaki. O arremesso do jump no basquetebol de adultos e crianças em função do aumento da distância. 2006. 197 f. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 24.** Ricardo Souza. O efeito agudo do alongamento na marcha do idoso. 2006. 70 f. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 25.** Thiago Augusto Sarraf. A influência do transporte de cargas manuais simétricas e assimétricas de diferentes magnitudes sobre a marcha em idosos. 2006. 76 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 26.** Fabiano Cristopoliski. Efeito de um programa de alongamento sobre a marcha e o risco de queda de mulheres idosas. 2006. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 27.** Claudia Chaguri de Oliveira Pellenz. Relação entre indicadores mecânicos de sobrecarga da coluna vertebral e o NIOSH. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 28.** João Eduardo Vieira. Análise cinemática do perfil da coluna vertebral de operadores de caixa de supermercado associada a diferentes modelos de checkouts. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 29.** Valério Henrique Dezan. Análise do Comportamento Mecânico dos Discos Intervertebrais em Diferentes Faixas Etárias. 2005. 96 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 30.** Sérgio Luiz Ferreira Andrade. Coordenação do chute do futebol sob condições de fadiga em sujeitos novatos e experientes. 2004. 0 f. Dissertação (Mestrado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 31.** Cristine Maria Weidle. O comportamento da coluna vertebral sob tração. 2004. 88 f. Dissertação - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.
- 32.** Luiz Antônio Penteado de Carvalho. Análise cinemática do perfil da coluna vertebral d estudantes durante o transporte de carga com mochila dorsal de alça bilateral de ombros. 2004. 106 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

Tese de doutorado

- 1.** Roberta Castilhos Detânico Bohrer. Efeito de um programa de treinamento multicomponente sobre a capacidade de recuperação do equilíbrio em idosos. 2016. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

2. Christina Paramustchak Cruz Cepeda. Efeito de um programa de dança sobre equilíbrio e marcha de idosos. 2013. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

3. Carlos Alberto da Veiga Bruniera. Capacidade de restabelecer o equilíbrio em idosos após a aplicação de uma perturbação controlada: uma proposta metodológica. 2013. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

4. Karini Borges dos Santos. Forças propulsivas e coordenação durante nado atado de atletas e para-atletas. 2013. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

5. Paulo Cesar Barauce Bento. Efeitos de diferentes programas de atividade física sobre indicadores funcionais em idosos. 2012. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

6. Sergio Luiz Ferreira Andrade. Efeito da perturbação do equilíbrio em idosos. 2012. Tese (Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

7. Ricardo Martins de Souza. Fatores Limitantes da Marcha em Idosas em Terrenos Plano e Inclinado. 2012. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

Supervisão de pós-doutorado

1. Eugênia de Mattos Casella. Reserva Neurofisiológica: Efeitos Centrais e periféricos da Suplementação de Cafeína. 2012. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Andre Luiz Felix Rodacki.

2. Angélica Lodovico. 2011. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Andre Luiz Felix Rodacki.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Luana Bianchini Wood. Análise Cinemática da manobra Ollie no Skate. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

2. Otaviano Veríssimo. Exercícios Físicos e o Processo de Reabilitação de Dores Lombares: Revisão de Literatura. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

3. Letícia Venske. Pilates e Lombalgia. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

4. Gilian Fernanda Dias. Os efeitos da eletroestimulação no desenvolvimento da força muscular. 1997. 100 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

5. Ricardo Muniz Bientenez. O salto vertical e sua prescrição de treinamento. 1997. 120 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

6. Claudio Cesar dos Santos. Parametros que devem nortear a prescrição e indicação de atividade física para indivíduos portadores de hemofilia. 1996. 110 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

7. Cintia de Lourdes Nahhas Rodacki. A influencia do aquecimento ativo previo para a realizacao de atividades que envolvem força muscular entre mulheres de 18 a 30 anos. 1994. 94 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

Iniciação científica

1. Fernando Eduardo Ranzani do Prado de Oliveira. EFEITO DO TREINAMENTO FUNCIONAL COM ÊNFASE EM POTÊNCIA DE MEMBROS INFERIORES SOBRE A FORÇA MUSCULAR E POTÊNCIA DE IDOSOS. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

2. Joice Katiane Mendes Beck. Efeito do Treinamento Funcional com Ênfase na Potência de Membros Inferiores sobre o Equilíbrio e Capacidade Funcional de Idosos. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

3. Elaine Cristina Cebolla. Treinamento multimodal em idosos. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.

Orientações de outra natureza

1. Eddy Krueger. Efeito do treinamento funcional com ênfase em potência de membros inferiores sobre a capacidade de recuperação do equilíbrio em idosos. 2015. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Andre Luiz Felix Rodacki.