



## Rinaldo Roberto de Jesus Guirro

**Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 - CA MS - Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional**

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4966448047381105>

Última atualização do currículo em 13/10/2015

Graduado em Fisioterapia pela Universidade Federal de São Carlos (1990), mestrado em Bioengenharia pela Universidade de São Paulo (1995) e doutorado em Biologia Patologia Buco-Dental pela Universidade Estadual de Campinas (2000). Foi conselheiro suplente do CREFITO-3/SP (2004-2010), presidente da ABRAPG-FT (2010-2012) e desde 1998 compõe o quadro de avaliadores da SESU/ INEP e atualmente é avaliador do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - BASis. Foi professor do curso de Graduação (1992-2008) e coordenador do Curso de Mestrado em Fisioterapia da UNIMEP (2002-2008), Coordenador Adjunto do Mestrado Profissional da Área 21-CAPES (2013-2014). Atualmente é professor do Curso de Graduação em Fisioterapia, professor e coordenador do Programa de Pós-graduação em Reabilitação e Desempenho Funcional da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP, Coordenador Adjunto da Área 21-CAPES e é Co-Editor da Revista Fisioterapia e Pesquisa. Tem experiência na área de Fisioterapia, com ênfase em Fisioterapia Músculo-esquelética e Recursos Eletro-foto-térmicos. Desenvolve pesquisas na área de Instrumentação e Intervenção Fisioterapêutica. E-mail: [rguirro@fmrp.usp.br](mailto:rguirro@fmrp.usp.br) ou [rinaldo.guirro@pq.cnpq.br](mailto:rinaldo.guirro@pq.cnpq.br) **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação


<b>Nome</b>	Rinaldo Roberto de Jesus Guirro
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus;Guirro, RRJ;Rinaldo Roberto de Jesus Guirro;de Jesus Guirro, Rinaldo Roberto;Guirro, R;Rinaldo R. J. Guirro;Guirro, R. R. J.;Guirro, Rinaldo R. J.;Guirro, Rinaldo R J;Guirro, Rinaldo Roberto de J.;R.R.J. Guirro;Guirro RR;de Jesus Guirro RR;Jesus Guirro, Rinaldo Roberto

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade de São Paulo, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Av. Bandeirantes, 3900 - Curso de Fisioterapia / Casa 2 Monte Alegre 14049-900 - Ribeirao Preto, SP - Brasil Telefone: (16) 36024584 Fax: (16) 36024413
------------------------------	--

## Formação acadêmica/titulação

---

- 1996 - 2000** Doutorado em Biologia Patologia Buco Dental.  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.  
Título: Análise da Atividade Elétrica e da Força dos Músculos Flexores da Mão Após Estimulação Elétrica Neuromuscular, Ano de obtenção: 2000.  
Orientador:  Prof Dr. Fausto Berzin.  
Palavras-chave: Eletromiografia; força muscular; Estimulação elétrica neuromuscular.  
Grande área: Ciências da Saúde  
Setores de atividade: Saúde Humana.
- 1992 - 1995** Mestrado em Bioengenharia.  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  
Título: O USO DA HIDROXIAPATITA ASSOCIADA A ESTIMULAÇÃO ULTRA-SÔNICA PULSADA DE BAIXA INTENSIDADE NA CORREÇÃO DE FALHA ÓSSEA. ESTUDO EXPERIMENTAL EM COELHOS, Ano de Obtenção: 1995.  
Orientador: Prof Dr. Afonso Luiz Ferreira.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
Palavras-chave: Ultrasound, ossification, hydroxyapatite.
- 1994 - 1995** Especialização em Especialização em Fisioterapia Traumatológica. (Carga Horária: 410h).  
Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP, Brasil.
- 1986 - 1990** Graduação em Fisioterapia.  
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

## Formação Complementar

---

- 2003 - 2003** Atualização em Eletroterapia. (Carga horária: 12h).  
Atualizar Saúde, AT\*, Brasil.
- 2002 - 2002** Eletromiografia Instrumentação e Padron Intern.. (Carga horária: 8h).  
Sociedade Brasileira de Eletromiografia e Cinesiologia, SOBEC, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Universidade de São Paulo, USP, Brasil.****Vínculo institucional**

**2014 - Atual** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Comissão Prevenção e Tratamento de Feridas HC, Carga horária: 2

**Outras informações** Grupo de Trabalho para a Prevenção e Tratamento de Feridas do HCFMRPUSP, vinculado ao Departamento de Atenção à saúde.

**Vínculo institucional**

**2008 - Atual** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Doutor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Atividades**

**02/2015 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação Aparelho Locomotor.

Cargo ou função

Membro titular da Comissão de Pós-graduação da FMRP.

**11/2014 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação Aparelho Locomotor.

Cargo ou função

Membro titular do Conselho do Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação do Aparelho Locomotor da FMRP.

**03/2014 - Atual** Direção e administração, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .

Cargo ou função

Coordenador do PPG em Reabilitação e Desempenho Funcional.

**06/2012 - Atual** Ensino, Reabilitação e Desempenho Funcional, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Recursos eletro-foto-térmicos aplicados aos sistemas neuromuscular e esquelético

**06/2009 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação Aparelho Locomotor.

Cargo ou função

Membro da Comissão organizadora do Simpósio dos Trabalhos de Conclusão de Curso.

**02/2009 - Atual** Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fisioterapia Geral II - CH 120 horas / anual

**02/2009 - Atual** Estágios , Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .

Estágio realizado

Estágio em Fisioterapia Aplicada à Traumatologia e Ortopedia.

**08/2008 - Atual** Ensino, Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia, Nível: Aperfeiçoamento

Disciplinas ministradas

Ministrante da disciplina de Recursos Fisioterapêuticos

Supervisão das Atividades Ambulatoriais no Centro de Reabilitação da FMRP-USP

**08/2008 - Atual** Extensão universitária , Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação Aparelho Locomotor.

Atividade de extensão realizada

Coordenador de projeto de extensão universitária.

**06/2008 - Atual** Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Estágio Supervisionado Profissionalizante em Fisioterapia Aplicada a Traumatologia e Ortopedia - CH 4 horas semanais

**06/2008 - Atual** Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fisioterapia Geral I - CH 90 horas / anual

**11/2008 - 03/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .

Cargo ou função

Membro da comissão de recepção dos calouros da FMRP/USP.

**03/2012 - 02/2015** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .

	Cargo ou função Membro Titular do Comitê de Ética em Pesquisa - HC/FMRP.
<b>11/2014 - 01/2015</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação Aparelho Locomotor.
	Cargo ou função Membro suplente da Comissão de Pós-graduação da FMRP.
<b>01/2009 - 11/2014</b>	Estágios , Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, . Estágio realizado Coordenador do Estágio Profissionalizante do Curso de Graduação em Fisioterapia.
<b>10/2010 - 08/2014</b>	Direção e administração, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP.
	Cargo ou função Coordenador Docente do Serviço de Fisioterapia do HCFMRP/USP.
<b>01/2012 - 02/2014</b>	Direção e administração, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .
	Cargo ou função Vice-Coordenador do PPG em Reabilitação e Desempenho Funcional.
<b>12/2011 - 02/2014</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, .
	Cargo ou função Membro Titular da Comissão Coordenadora do Curso de Graduação em Fisioterapia.
<b>02/2011 - 11/2013</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação Aparelho Locomotor.
	Cargo ou função Membro do Comitê de Projetos de Pesquisa do Centro de Reabilitação do HC-FMRP/USP.
<b>08/2008 - 02/2012</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP.
	Cargo ou função Membro Suplente do Comitê de Ética em Pesquisa - HC/FMRP.
<b>02/2009 - 06/2011</b>	Ensino, Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Recursos eletro-foto-térmicos aplicados aos sistemas neuromuscular e esquelético
<b>10/2008 - 09/2010</b>	Direção e administração, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Departamento de Biomecânica, Medicina e Reabilitação Aparelho Locomotor.
	Cargo ou função Vice-coordenador das Atividades Acadêmicas e de Pesquisa do Curso de Fisioterapia no Instituto de Reabilitação Lucy Montoro - HCFMRP/USP.
<b>08/2008 - 12/2008</b>	Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cinesioterapia - carga horária 120 horas

**Universidade Metodista de Piracicaba, UNIMEP, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2002 - 2008**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Doutor II, Carga horária: 40

**Vínculo institucional**

**1992 - 2002**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Mestre, Carga horária: 20

**Atividades**

**2/2001 - 12/2008**

Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Ciências da Saúde, Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia.

Linhas de pesquisa

Estimulação Elétrica Neuromuscular

Instrumentação e Dosimetria de Equipamentos Fisioterapêuticos

**2/2005 - 05/2008**

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Eletro-termo-fototerapia

**3/2002 - 5/2008**

Ensino, Mestrado Em Fisioterapia, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Intervenções Eletromecânicas e Térmicas nos Sistemas Músculo-esquelético e

Nervoso	<b>2/1996 - 5/2008</b>
Seminários	
Tópicos em Recursos Físicos e Processos de Avaliação e Intervenção	
Fisioterapêutica	
Ensino, Fisioterapia Desportiva, Nível: Especialização	
Disciplinas ministradas	<b>4/2004 - 04/2008</b>
Recursos Eletro-Foto-Térmicos	
Ensino, Fisioterapia Dermato Funcional, Nível: Especialização	
Disciplinas ministradas	<b>1/2004 - 04/2008</b>
Recursos Eletro-foto-térmicos	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Vice Reitoria Acadêmica, Coordenação de Pós Graduação.	
Cargo ou função	<b>3/2002 - 3/2008</b>
Comissão de Gerência do PROSUP/CAPES.	
Direção e administração, Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia, Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia.	
Cargo ou função	<b>3/2002 - 3/2008</b>
Coordenador de Programa.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências da Saúde, Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia.	
Cargo ou função	<b>2/2002 - 3/2008</b>
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia, Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia.	
Cargo ou função	<b>1/2002 - 3/2008</b>
Membro de colegiado superior.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão.	
Cargo ou função	<b>1/2002 - 3/2008</b>
Membro do CONSEPE.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências da Saúde, Faculdade de Ciências da Saúde.	
Cargo ou função	<b>6/2000 - 12/2006</b>
Membro de colegiado superior.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Universidade Metodista de Piracicaba, Editora Unimep.	
Cargo ou função	<b>2/1992 - 12/2004</b>
Membro de conselho editorial.	
Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação	
Disciplinas ministradas	<b>3/2003 - 12/2003</b>
Fisioterapia Geral II	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão.	
Cargo ou função	<b>2/1998 - 2/2003</b>
Grupo de trabalho dos projetos pedagógicos.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências da Saúde, Curso de Graduação Em Fisioterapia.	
Cargo ou função	<b>10/2000 - 12/2002</b>
Membro de colegiado superior.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências da Saúde, Cursos de Graduação.	
Cargo ou função	<b>1/2001 - 12/2001</b>
Membro da Comissão Organizadora dos Horários de Aulas.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Bacharelado Em Fisioterapia, Bacharelado Em Fisioterapia.	
Cargo ou função	<b>2/1992 - 12/2001</b>
Membro de comissão de Avaliação de Curso.	
Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação	

Disciplinas ministradas **2/1994 - 12/2000**

Fisioterapia Geral I

Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia

Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Ciências da Saúde, Curso de Graduação Em Fisioterapia.

Linhas de pesquisa **2/1994 - 2/1998**

Eletromiografia

Direção e administração, Centro de Ciências Biológicas e Profissões da Saúde, Departamento de Fisioterapia.

Cargo ou função **2/1994 - 6/1996**

Coodenador do Núcleo de Estudos em Atividade Motora.

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Cinesiologia

### **Ministério da Educação, MEC, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

**2013 - Atual**

Vínculo: Grupo de Trabalho, Enquadramento Funcional: Elaboração projeto da Un. Federal do Esporte, Carga horária: 8

#### **Outras informações**

Grupo de trabalho para elaborar o projeto da Universidade Feral do Esporte, voltada à excelência esportiva, que deverá ser apresentado a Secretaria de Educação Superior - SESu.

### **Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

**2014 - Atual**

Vínculo: Membro de comitê assessor, Enquadramento Funcional:

#### **Vínculo institucional**

**2014 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador Adjunto da Área 21, Carga horária: 2

#### **Vínculo institucional**

**2013 - Atual**

Vínculo: Membro de comitê assessor, Enquadramento Funcional:

#### **Vínculo institucional**

**2013 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Qualis Periódicos - Área 21, Carga horária: 2

#### **Vínculo institucional**

**2009 - Atual**

Vínculo: Membro de comitê assessor, Enquadramento Funcional:

#### **Vínculo institucional**

**2008 - Atual**

Vínculo: Membro de comitê assessor, Enquadramento Funcional:

#### **Vínculo institucional**

**2007 - Atual**

Vínculo: Membro de comitê assessor, Enquadramento Funcional:

#### **Vínculo institucional**

**2004 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Qualis Livro - Área 21, Carga horária: 2

#### **Vínculo institucional**

**2004 - Atual**

Vínculo: Membro de comitê assessor, Enquadramento Funcional:

#### **Vínculo institucional**

**2004 - Atual**

Vínculo: Membro de comitê assessor, Enquadramento Funcional:

#### **Vínculo institucional**

**2014 - 2014**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão APCN Mestrado Profissional - Área 21, Carga horária: 2

#### **Vínculo institucional**

**2014 - 2014**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão APCN Acadêmico - Área 21

#### **Vínculo institucional**

**2014 - 2014**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Minter e Dinter - Área

**Vínculo institucional****2011 - 2014**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador Adjunto do MP -  
Área 21, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2013 - 2013**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão APCN Acadêmico - Área  
21, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2013 - 2013**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Seminário de  
Preparação da Trienal, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2013 - 2013**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão APCN Acadêmico - Área  
Engenharias II, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2013 - 2013**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão APCN Mestrado  
Profissional - Direito

**Vínculo institucional****2013 - 2013**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão APCN Mestrado  
Profissional - Artes, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2013 - 2013**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Avaliação Trienal 2012 -  
Área 21, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2011 - 2012**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Qualis Periódico - Área  
21, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2011 - 2011**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão APCN Profissional - Área  
21, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2010 - 2010**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Avaliação Trienal 2009 -  
Área 21, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2008 - 2010**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Qualis Periódicos - Área  
21, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2009 - 2009**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão APCN Acadêmico - Área  
21, Carga horária: 2

**Vínculo institucional****2007 - 2007**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão de Avaliação Trienal  
2006 - Área 21, Carga horária: 4

**Atividades****06/2004 - Atual**

Conselhos, Comissões e Consultoria, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal  
de Nível Superior, .  
Cargo ou função  
Membro de Comissão.

**Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.****Vínculo institucional****2007 - Atual**

Vínculo: Bolsista Produtividade, Enquadramento Funcional: Bolsista - nível 2

**Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia, ABRAPG-FT, Brasil.**

**Vínculo institucional**

2012 - 2014

Vínculo: Associado, Enquadramento Funcional: Membro da Comissão Científica

**Vínculo institucional**

2010 - 2012

Vínculo: Associado, Enquadramento Funcional: Presidente

**Vínculo institucional**

2005 - 2010

Vínculo: Associado, Enquadramento Funcional: Tesoureiro

**Atividades**

08/2009 - 07/2011

Direção e administração, Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia, .

Cargo ou função  
Presidente.

07/2008 - 06/2010

Direção e administração, Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia, .

Cargo ou função  
Comissão Científica.

07/2005 - 06/2008

Direção e administração, Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia, .

Cargo ou função  
Tesoureiro.**Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasil.****Vínculo institucional**

2000 - Atual

Vínculo: Avaliador de Curso Superior, Enquadramento Funcional: Avaliador

**Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, CREFITO, Brasil.****Vínculo institucional**

2012 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Câmara Técnica de Recursos Eletro-foto-térmic, Carga horária: 4

**Outras informações**

Membro da Câmara Técnica de Recursos Eletro-foto-térmicos instituída pelo Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional de São Paulo.

**Vínculo institucional**

2004 - 2010

Vínculo: Conselheiro Suplente, Enquadramento Funcional: Livre

**Instituto Porto Alegre, IPA\*, Brasil.****Vínculo institucional**

1996 - 1996

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Convidado

**Atividades**

7/1996 - 7/1996

Ensino, Especialização Em Fisioterapia Desportiva, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Recursos Eletro-Foto-Térmicos  
Fisioterapia Aplicada a Traumatologia**Universidade Castelo Branco, UCB\*, Brasil.****Vínculo institucional**

1999 - 2000

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Convidado, Carga horária: 0

**Atividades**

7/1999 - 7/2000

Ensino, Especialização Em Fisioterapia Estética, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas  
Bases de Eletro-Foto e Termoterapia**Universidade de Brasília, UnB, Brasil.****Vínculo institucional**

2000 - 2001

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Convidado, Carga horária: 12



**Atividades**

**8/2001 - 9/2001**

Ensino, Especialização Em Traumatologia Ortopedia, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas  
Recursos Eletro-Foto-Térmicos

**7/2000 - 8/2000**

Ensino, Especialização Em Traumatologia Ortopedia, Nível: Especialização  
Disciplinas ministradas  
Recursos Eletro-foto-térmicos

**Universidade de Cuiabá, UNIC, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2000 - 2000**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Convidado, Carga horária: 0

**Atividades**

**10/2000 - 10/2000**

Ensino, Especialização Em Fisioterapia Estética e Dermatoc, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
Técnica Eletrotermoterápicos em estética

**Universidade Paulista, UNIP, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1998 - 1999**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Mestre, Carga horária: 12

**Atividades**

**02/1998 - 12/1999**

Ensino, Fisioterapia, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Fisioterapia Geral  
Cinesiologia

**Indústria Nacional de Equipamentos Eletrônicos Ltda, KW, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**1998 - 2004**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Consultor Técnico Científico, Carga horária: 2

**Atividades**

**6/1998 - 12/2004**

Serviços técnicos especializados , Indústria Nacional de Equipamentos Eletrônicos Ltda, .  
Serviço realizado  
Consultor Técnico Científico.

## Linhas de pesquisa

---

- 1.** Eletromiografia  
Objetivo: Desenvolvimento e análise de protocolos de intervenção fisioterapêutica nos sistemas neuro-muscular e músculo-esquelético, utilizando-se da eletromiografia como ferramenta de avaliação..  
Grande área: Ciências da Saúde  
Setores de atividade: Cuidado À Saúde das Pessoas.  
Palavras-chave: Fisioterapia; Eletromiografia; Músculo esquelético; Recursos terapêuticos; Avaliação.
- 2.** Estimulação Elétrica Neuromuscular  
Objetivo: Analisar as alterações na homeostasia energética da musculatura esquelética desnervada ou imobilizada, com vistas aos processos que desencadeiam a atrofia da fibras musculares, bem como buscar novas terapias que possam trazer benefícios ao tecido muscular..  
Grande área: Ciências da Saúde  
Palavras-chave: Músculo esquelético; Desnervação; Estimulação elétrica; Fisioterapia; Glicogênio.
- 3.** Instrumentação e Dosimetria de Equipamentos Fisioterapêuticos  
Objetivo: Analisar os diferentes parâmetros físicos dos equipamentos fisioterapêuticos, bem como procedimentos de avaliação utilizados na área clínica..  
Grande área: Ciências da Saúde  
Setores de atividade: Cuidado À Saúde das Pessoas; Produtos e Processos Biotecnológicos.  
Palavras-chave: Fisioterapia; Eletromiografia; Estimulação elétrica; Ultra-som; Laser; Ondas Curtas terapêutico.

## Projetos de pesquisa

---

### 2014 - Atual

Eficácia de recursos fisioterapêuticos no tratamento dos pontos gatilhos miofasciais em indivíduos com cervicalgia: ensaio clínico randomizado cego

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Débora Bevilaqua Grossi - Integrante / Almir Vieira Dibai Filho - Integrante / Alessandra Kelly de Oliveira - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

### 2014 - Atual

Análise da eficácia da estimulação elétrica neuromuscular associado a oclusão vascular no desempenho funcional e hipertrofia muscular em atletas de basquete de alto rendimento. Ensaio clínico randomizado e cego.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Natanael Teixeira Alves de Sousa - Integrante.

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

### 2013 - Atual

Análise da resposta neuromuscular, equilíbrio postural e qualidade de vida em diabéticos tipo 2 após treinamento sensório-motor: um ensaio clínico randomizado controlado cego.

Descrição: A habilidade do indivíduo em sustentar-se na posição ereta, ajustando de maneira eficaz os movimentos do corpo e reagindo a estímulos externos, representam estratégias de controle postural essenciais para as atividades de vida diária. O Diabetes Mellitus tipo 2 (DM-2) é considerado um grande problema de Saúde Pública tendo como complicações o déficit no desempenho funcional dos membros inferiores e as quedas, que podem interferir na manutenção do equilíbrio, além de ser um forte preditor de limitações funcionais auto referidas. Objetivo: Analisar a qualidade de vida e as respostas neuromuscular, de equilíbrio e baropodométrica, após o treinamento sensório-motor em pacientes com Diabetes Mellitus tipo 2. Método: Serão recrutados 50 voluntários com faixa etária entre 45 a 64 anos portadores de DM-2, de ambos os sexos, divididos em dois grupos: 1) Treinamento domiciliar e 2) Treinamento sensório-motor. Serão coletados dados biomecânicos (equilíbrio, baropodometria, eletromiografia, força e senso de posição articular), bem como questionários ADDQoL e BESTest. A intervenção será de duas vezes por semana, durante 45 minutos, por 12 semanas, sendo dividido em três fases: aquecimento, treinamento sensório-motor e desaquecimento, com monitoramento da pressão arterial e glicemia. Será realizado um follow up após 3 meses da intervenção..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Elaine Caldeira de Oliveira Guirro - Integrante / Daniela Cristina Carvalho de Abreu - Integrante / Ariane Hidalgo Mansano Pletsch - Integrante / Nathalia Cristina de Souza Borges - Integrante.

### 2012 - 2014

O efeito da terapia laser de baixa intensidade nos espectros de luz visível e infravermelha, das correntes difásica e de alta voltagem em cultura de *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas Aeruginosa* e *Escherichia coli* isoladas in vitro

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Rosana Caetano Gomes - Integrante / Natanael Teixeira Alves de Souza - Integrante / Marcos Ferracioli Santos - Integrante / Hugo Evangelista Brandino - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

### 2010 - 2012

Análise do pico de torque, desempenho funcional e frouidão ligamentar em

indivíduos com e sem lesão do ligamento cruzado anterior

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2010 - 2012**

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Débora Bevilaqua Grossi - Integrante.

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

Efeitos da Estimulação elétrica no Controle da dor em sujeitos submetidos à intervenção Cirúrgica

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2010 - 2011**

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Erika Yukie Ishigaki - Integrante / Juliana Godoy Ribeiro - Integrante / Ada Clarice Gastaldi - Integrante.

Efeitos de um programa de tratamento fisioterapêutico nas respostas neuromusculares e no equilíbrio estático e dinâmico de indivíduos com fratura de diáfase de fêmur

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2010 - Atual**

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Larissa Martins Garcia - Integrante / Tércia Pinheiro Ferreira - Integrante / Lucas Sartori Manoel - Integrante / Lucas de Almeida R Martins - Integrante.

Análise Eletromiográfica e do Equilíbrio Corporal em Atletas Após o Uso da Crioterapia por Imersão no Tornozelo

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2009 - 2011**

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Cristiane de Souza Guerino Macedo - Integrante / Carolina Saenz Alonso - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Análise das Respostas Neuromusculares e do Equilíbrio Após a Protetização do Joelho

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2009 - Atual**

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Larissa Martins Garcia - Integrante / Tércia Pinheiro Ferreira - Integrante.

Avaliação e intervenção fisioterapêutica em lesões cutâneas

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2008 - 2012**

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Rosana Caetano Gomes - Integrante / Érika Kinoshita - Integrante / Joyce Aline Paganelli - Integrante.

Financiador(es): Universidade de São Paulo - Bolsa / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Análise das respostas neuromusculares e do equilíbrio após a aplicação de recursos fisioterapêuticos. Projeto financiado Ed. Universal CNPq475520/2008-4

Descrição: O objetivo desse trabalho será avaliar as respostas neuromusculares e de equilíbrio do membro inferior não dominante após aplicação de recursos fisioterapêuticos. Serão selecionadas 50 voluntárias, saudáveis, sedentárias, sem história de doenças sensitivas e/ou osteomioarticulares nos membros inferiores, divididas em dois grupos, crioterapia e diatermia. As respostas dos músculos tibial anterior, gastrocnêmio ? porção lateral, reto femural, biceps femural e glúteo médio serão coletadas pelo sistema de aquisição de dados EMG-1000 (Lynx®), e a força de reação do solo pela plataforma de força (AMTI OR 6-7-1000), na postura em pé estática e dinâmica. A aplicação do gelo será de 30 minutos e da diatermia de 20 minutos, com intervalo mínimo de 48 horas, colocados sobre a planta do pé ou tornozelo ou panturrilha. Será utilizado o delineamento do tipo cross-over, onde as

**2008 - Atual**

voluntárias de cada grupo se submeterão às três intervenções. A coleta dos dados será realizada nos tempos pré, 0, 10, 20 e 30 minutos após as aplicações. As sensações durante a intervenção serão coletadas pela escala visual analógica e versão brasileira resumida do questionário McGill de dor. Os dados serão submetidos inicialmente a uma análise exploratória, seguido pelos testes de Friedman, t de Student ou Wilcoxon para dados pareados dependendo da distribuição. Será aplicada ainda a correlação de Spermann, sendo fixado o nível crítico de 5% para todas as análises. Os dados obtidos visam fundamentar as intervenções terapêuticas para futuras aplicações nos distúrbios neuromusculares, que envolvem as posturas estática e dinâmica, de grande importância para a atuação do fisioterapeuta..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Thiago Batista Muniz - Integrante / Marina Guirado Silvério - Integrante / Camila Simieli - Integrante / Alessandra Vairo Peres Boratino - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa / Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do HCFMRP - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de orientações: 4

Avaliação do desempenho dos equipamentos de ultra-som terapêutico e laser de baixa potência

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2006 - 2009**

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Hugo Evangelista Brandino - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

Influência da estimulação elétrica de baixa frequência sobre a reinervação muscular

Descrição: Há relatos da influência da eletroestimulação crônica na aceleração da regeneração axonal em ratos, havendo controvérsias sobre o papel da atividade neuromuscular aumentada sobre a reinervação. Na clínica, a estimulação elétrica crônica é inviável, pois utiliza eletrodo implantado e longos períodos de estimulação. O papel da eletroestimulação diária de curta duração para a reinervação não é conhecido, sendo importante investigar se essa forma de intervenção aplicada na clínica pode comprometer a regeneração nervosa, embora esteja relacionada à prevenção de atrofia e proliferação conjuntiva no músculo denervado. Cinquenta ratos Wistar serão divididos em 3 grupos (n=5): GI - esmagamento do nervo isquiático; GII - esmagamento do nervo isquiático mais eletroestimulação (5 vezes/semana e 3 vezes/semana) durante 10, 20 e 30 dias; GIII - animais sem lesão e sem eletroestimulação. O músculo sóleo será processado por congelamento para análise da distribuição do terminal motor, dos receptores de acetilcolina e das células de Schwann, além do padrão fenotípico e morfométrico nos diferentes tempos.

**2005 - 2008**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Integrante / ROSANA M TEODORI - Coordenador / Viviane Balisardo Minamoto - Integrante.

Financiador(es): Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

Análise do fluxo sanguíneo após intervenção com diferentes recursos físicos e cinesioterapia. Ed Universal CNPq 473854/2006-6

Descrição: A história natural da Insuficiência Venosa Crônica (IVC) evolui, freqüentemente, de maneira silenciosa ou por sinais e sintomas comuns a outras patologias, contribuindo para um prognóstico ruim. Estimular ações de caráter preventivo e curativo representa grande importância sócio-econômica, visto a gravidade de suas complicações. O objetivo deste estudo é avaliar os parâmetros do fluxo sanguíneo de membros inferiores, incluindo velocidade, direção, bem como

**2004 - 2005**

análise quantitativa e espectral por meio de Doppler, após aplicação de estimulação elétrica de alta voltagem, ondas curtas contínuo e cinesioterapia, por um período de 20 minutos. Para tanto, serão selecionadas 30 voluntárias, divididas em 2 grupos de 15, na faixa etária de 30 a 50 anos, sedentárias: Grupo 1 (G1) sem história pregressa de disfunção do sistema circulatório, e grupo 2 (G2) portadoras de IVC. Será aplicado o delineamento do tipo cross-over, onde as voluntárias se submeterão às três terapias após um período de wash-out, de 7 dias, além de serem submetidas a avaliação clínica e exames laboratoriais. Os dados serão comparados e submetidos ao teste estatístico (teste t de Student ou Wilcoxon/Kruskal-Wallis) com nível de significância de 5%. Com base nos resultados obtidos, espera-se fundamentar a utilização de recursos fisioterapêuticos de baixo custo no tratamento da IVC, incipiente em nosso país, que poderiam trazer grandes benefícios a população..  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Elaine Caldeira de Oliveira Guirro - Integrante / Delaine Rodrigues Bigaton - Integrante.  
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

Avaliação da função pulmonar e muscular respiratória em pacientes mastectomizadas

Descrição: O objetivo deste trabalho é avaliar a função pulmonar e muscular respiratória em 20 mulheres na faixa de 40 a 70 anos, antes e após serem submetidas a mastectomia, com ou sem tratamento de radioterapia. A avaliação, após a intervenção cirúrgica, deverá ocorrer durante os primeiros pós-operatórios (POs) e após a estabilização pós-cirúrgica, entre 15 e 20 dias, dependendo do tratamento radioterápico a que as pacientes serão submetidas e, após os 60 dias. Para tal, serão realizadas as avaliações de espirometria, manovacuometria, cirtometria toraco-abdominal e o monitoramento da permeabilidade das vias aéreas, através do pico de fluxo expiratório, em todas as mulheres (pacientes), sendo que deste grupo será retirada uma amostra representativa de no mínimo 20% que, antes e após a estabilização pós-cirurgica, será submetida a uma avaliação eletromiográfica de alguns músculos respiratórios (primário e acessório), para verificar se há associação entre as potências de ação e a função pulmonar. Este projeto apresenta uma característica de trabalho integrado, que envolverá três laboratórios: Laboratório de avaliação cardio-respiratória e laboratório de recursos terapêuticos. Com isso, espera-se que a concentração de esforços no trabalho integrado dos pesquisadores envolvidos resulte numa maior eficácia e profundidade nos resultados científicos a serem obtidos..  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

**2003 - 2005**

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Integrante / Elaine Caldeira de Oliveira Guirro - Coordenador / Cristiane Cibim Piazza - Integrante / Dirceu Costa - Integrante / Patrícia Viviane Gallo Nogueira - Integrante.  
 Financiador(es): Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro.  
 Número de produções C, T & A: 1

Possível efeito da contusão na prevenção de lesão muscular subsequente no músculo tibial anterior de rato

Descrição: Sabe-se que a lesão e conseqüente regeneração muscular decorrente de injeção de miotóxina e realização de exercícios provocam adaptações musculares que tornam o músculo mais resistente à lesões posteriores. Devido à grande incidência de lesão muscular durante a prática desportiva, o presente trabalho foi delineado com o objetivo de analisar se essas adaptações musculares também são observadas após lesão por contusão muscular. Deste modo, será utilizado um protocolo de lesão muscular através de eletroestimulação, onde a incidência de fibras lesadas será comparada em animais somente eletroestimulados com os animais eletroestimulados e submetidos à contusão muscular prévia. Assim, serão utilizados 28 ratos, com peso médio de 300 g, divididos em 4 grupos experimentais

**2003 - 2004**

(n= 7): (a) grupo controle, (b) grupo contusão, (c) grupo eletroestimulação e (d) grupo contusão + eletroestimulação. A contusão muscular será produzida por um equipamento, através da liberação de carga no músculo tibial anterior (TA) direito. A eletroestimulação será realizada com o músculo TA previamente alongado e submetido à estimulação em uma frequência de 52 Hz, na proporção de 1/1. A fase do pulso será de 300 micros segundos (ms) e a intensidade de aproximadamente 4 m/s. O protocolo de contração consistirá de 3 séries de 5 minutos, com 5 minutos de intervalo entre as séries. Após o sacrifício dos animais, os músculos TA direito e esquerdo serão pesados, congelados em nitrogênio líquido e analisados através de cortes transversais (10 mm). Os sinais de lesão serão identificados através da coloração de Azul de Toluidina e da reação da fosfatase ácida e os tipos de fibras musculares através da reação da m.ATPase. Também será analisada a área dos diferentes tipos de fibras musculares. O teste estatístico utilizado será o teste T-Student..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Integrante / Viviane Balisardo Minamoto - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro / Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Análise da transmissividade da radiação laser de baixa potência em diferentes curativos oclusivos

Descrição: A observação dos parâmetros físicos do laser de baixa potência utilizado na prática fisioterapêutica devem ser rigorosamente definidos. Nesse contexto, o objetivo desse estudo é analisar a transmissividade da radiação laser de baixa potência em diversas barreiras, empregadas em diferentes procedimentos terapêuticos. Para tanto, aferição da radiação Laser será utilizado um analisador de potência digital, modelo LaserCheck (COHERENT). Serão utilizadas como barreira esparadrapo impermeável, fita hipoalérgica microporosa, curativo band-aid transparentes, emplastro poroso Sabiá. A radiação laser será emitida por um equipamento de laser com comprimento de onda de 670, 830 e 904 nanômetros..

**2002 - 2007**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Elaine Caldeira de Oliveira Guirro - Integrante / Luciana Cezimbra Weis - Integrante / Juliana Souza - Integrante / Adriana Arieta - Integrante.

Financiador(es): Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro. Número de orientações: 3

Comportamento da força e do sinal eletromiográfico nos diferentes posicionamentos e tipos de eletrodos, comprimentos musculares e intensidades de contração

Descrição: A eletromiografia de superfície é um recurso fascinante, pois através dela pode-se acessar processos bioquímicos e fisiológicos dos músculos esqueléticos sem procedimentos invasivos. Além disto, tem baixo custo e não promove riscos para os voluntários. Porém apresenta limitações, como colocação dos eletrodos, características fisiológicas, anatômicas e bioquímicas do músculo estudado, dentre outras que devem ser entendidas e consideradas para o sucesso de sua utilização. Portanto, diante da crescente necessidade de validação da eficácia terapêutica, a EMG representa um meio objetivo de documentação científica. Não está estabelecido ainda na literatura, o melhor posicionamento do eletrodo de superfície para captação do sinal eletromiográfico (EMG), em diferentes comprimentos musculares, intensidades de contração, bem como tipos de eletrodos. Diante disso, o objetivo deste projeto será avaliar a atividade EMG de diferentes posicionamentos de eletrodos em diferentes situações, buscando assim, contribuir no sentido de tentar determinar um padrão para colocação de eletrodos em estudos eletromiográficos..

**2001 - 2010**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Simone Romy Tashiro - Integrante / Sérgio Henrique Borin - Integrante / Fabina Forti - Integrante / Alessandra Cristina Brambila - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 12 / Número de orientações: 4

Perfil metabólico do músculo esquelético eletroestimulado durante imobilização

Descrição: O músculo esquelético utiliza preferencialmente a glicose como substrato energético e sua captação ocorre de maneira multifatorial dependendo da presença da insulina, da atividade metabólica tecidual ou ainda da atividade contrátil das fibras. O objetivo deste projeto é analisar as propriedades metabólicas e mecânicas dos músculos flexores plantares imobilizados em diferentes posições, submetido ou não a um programa de estimulação elétrica neuromuscular visando caracterizar as suas respostas.

**2001 - 2007**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Integrante / Maria Luiza Ozores Polacow - Integrante / KARINA MARIA CANCELLIERO - Integrante / Carlos Alberto da Silva - Coordenador / Larissa Baretta Penna - Integrante / André Schwarzenbeck - Integrante / CAROLINA K Naglio Dias - Integrante / Caroline Soares Ferreira - Integrante / João Quagliotti Durigan - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep - Bolsa / Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 7 / Número de orientações: 3

Análise da atividade mioelétrica e/ou do desconforto frente a diferentes recursos físicos

Descrição: Não está estabelecido ainda na literatura os reais efeitos dos recursos físicos sobre o sistema neuro-muscular. O objetivo desse projeto é avaliar a atividade elétrica músculos esqueléticos e/ou desconforto dos após aplicação da crioterapia, alongamento muscular, ondas curtas e estimulação elétrica, verificando o seu efeito em diferentes locais de aplicação, tempos de análise e posicionamentos..

**2001 - 2006**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / ELIANE C MAGDALON - Integrante / Ana Paula Martin - Integrante / Fábio Viadanna Serrão - Integrante / Simone Romy Tashiro - Integrante / Maria Fernanda Bertini Mardegan - Integrante / Igor Takaes - Integrante / Hugo Pasini Neto - Integrante.

Financiador(es): Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 15 / Número de orientações: 6

Avaliação eletromiográfica e intervenção fisioterapêutica em sujeitos disfônicos.

Descrição: Alguns autores têm observado clinicamente que as disfonias, em especial as hipercinéticas, podem estar relacionadas a alterações posturais da região cervical. Neste contexto, a estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS) tem sido utilizada como coadjuvante das terapias de disфонia hipercinética e disфонia espástica. Frente ao exposto, o objetivo deste estudo é investigar, através da avaliação postural, exame eletromiográfico (eletrodos de superfície ativos) e avaliação da produção vocal (análise perceptivo-auditiva, fonatórias e da acústica), o efeito da aplicação da TENS, em pacientes disfônicos. Espera-se com o referido estudo, propor metodologia de intervenção terapêutica que abrevie o tempo de tratamento dos pacientes disfônicos, além de aumentar o intercâmbio entre os cursos de Fisioterapia e Fonoaudiologia, através de elaboração e desenvolvimento de projetos de pesquisa, abrindo assim espaço de discussões e atuações interdisciplinares com corpo docente e discente..

**1997 - 2002**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) /



Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / VANESSA M AGUIAR - Integrante / Delaine Rodrigues - Integrante / FABIANA FORTI - Integrante / Kelly Cristina Alves Silvério - Integrante / Priscila Zanon Candido - Integrante / Giovana Distefano - Integrante / Fernanda Lopes dos Santos - Integrante / André Schwarzenbeck - Integrante / Kelly Cristina dos Santos Berni - Integrante / Caroline Andreia Pizano - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro / Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 4

Ajustes metabólicos no músculo desnervado tratado com metformina ou glutamina e/ou estimulação elétrica

Descrição: A regulação da captação de glicose pelas fibras musculares ocorre de maneira multifatorial, dependendo da presença da insulina, da atividade metabólica tecidual ou ainda da atividade contrátil das fibras. O objetivo deste trabalho foi avaliar o conteúdo de glicogênio (GLI) dos músculos sóleo e gastrocnêmio normais e desnervados, as concentrações plasmáticas de glicose e ácido lático de ratos machos, submetidos à estimulação elétrica (EE), por 20 minutos/dia ( $f= 10$  Hz;  $i= 5$  mA;  $t= 3$  ms) em dias alternados ou tratado com metformina disponível na água, durante 15 ou 30 dias, associadas ou não com metformina ou glutamina.

1995 - 2008

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Integrante / Ana Paula Tanno - Integrante / Daniela Zaiden Paro - Integrante / Luciana Ysayama - Integrante / Carlos Alberto da Silva - Coordenador / Delaine Rodrigues Bigaton - Integrante / Janaina P Borges - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep - Bolsa / Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 53 / Número de orientações: 5

Instrumentação e Dosimetria de Equipamentos de Fisioterapia

Descrição: Nas últimas décadas com o avanço tecnológico os recursos físicos utilizados na clínica fisioterapêutica tem crescido de forma vertiginosa, abrangendo desde simples correntes elétricas até emissores de laser. A observação dos parâmetros físicos devem ser rigorosamente definidos por estarem diretamente relacionados a resposta terapêutica. Nesse contexto, o presente projeto tem como objetivo obter metodologia e aplicá-la na medição das diferentes energias emitidas por correntes elétricas, campo acústico e eletromagnético, tendo como parâmetros as normas vigentes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / ELCE CAMILA CARBINARI - Integrante / Fábio Viadanna Serrão - Integrante / Daniela Elias - Integrante / Sandra C Britshcy dos Santos - Integrante / Luciana Cezimbra Weis - Integrante / Maria Fernanda Bertini Mardegan - Integrante / Juliana Souza - Integrante / Adriana Arieta - Integrante / Viviane Jacintha Bolfe - Integrante / Cristina Barbosa Ferrari - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep - Auxílio financeiro / Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 18 / Número de orientações: 8

## Projetos de extensão

---

**2014 - Atual**

Educação em saúde e exercícios de equilíbrio postural para portadores de Diabetes Mellitus para melhora da percepção da qualidade de vida e quedas.

Descrição: O Diabetes Mellitus tipo 2 (DM-2) é considerado um grande problema de Saúde Pública com alta incidência, mortalidade e morbidade bem como o alto impacto econômico tendo como complicações o déficit no desempenho funcional dos membros inferiores e as quedas, que podem interferir na manutenção do equilíbrio, além de ser um forte preditor de limitações funcionais auto referidas. Assim, o objetivo desse estudo é orientar o portador de Diabetes tipo 2, os familiares e os cuidadores quanto as complicações e seus cuidados com os pés como parte de programa educativo para prevenção de úlcera e amputação , bem como executar e acompanhar o treinamento sensório-motor como forma de intervenção fisioterapêutica. O atendimento será realizado no Centro Saúde Escola (CSE) e no Centro Integrado de Reabilitação (CIR), terá como proposta orientações quanto ao cuidado dos pés com relação a patologia Diabetes, palestras educativas, entrega de cartilha de orientações e cartilha de exercícios, capacitação aos familiares e cuidadores bem como a intervenção fisioterapêutica de exercícios sensórios-motores que será realizada duas vezes por semana, durante 45 minutos, por 12 semanas, sendo dividido em três fases: aquecimento, treinamento sensório-motor e desaquecimento. Considerando estudos prévios que demonstram melhora na qualidade de vida, quedas e no equilíbrio postural após intervenção com exercícios físicos, espera-se a melhora nos autocuidados dos pés, conscientização e apoio do paciente e familiares com relação aos cuidados e promoção da saúde do diabético bem como ganhos na percepção da qualidade de vida e risco de quedas dos portadores de DM-2 após treinamento sensório-motor, reduzindo os custos das complicações do DM-2..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Ariane Hidalgo Mansano Pletsch - Integrante / Nathalia Cristina de Souza Borges - Integrante.

**2014 - Atual**

Orientações fisioterapêuticas para usuários de computador com cervicalgia

Descrição: O objetivo do presente projeto é proporcionar aos usuários de computador, sejam estes estudantes ou profissionais da Universidade de São Paulo, Campus Ribeirão Preto, atenção fisioterapêutica preventiva e ou reabilitadora, pautada nos seguintes itens: avaliação clínica e postural; orientações posturais, ergonômica e de educação em saúde; intervenção clínica nos casos em que haja necessidade, com emprego de recursos manuais, e com ênfase em atividade autorrealizáveis, como o autoalongamento..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Almir Vieira Dibai Filho - Integrante.

**2010 - 2012**

Avaliação e intervenção fisioterapêutica nas lesões cutâneas

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro - Coordenador / Rosana Caetano Gomes - Integrante / Érika Kinoshita - Integrante / Joyce Aline Paganelli - Integrante.

## Membro de corpo editorial

---

**1999 - Atual**

Periódico: Revista Brasileira de Fisioterapia

**2000 - 2007**

Periódico: Saúde em revista

**1997 - 2004**

Periódico: Revista de Fisioterapia da Universidade de São Paulo

**2004 - Atual**

Periódico: Fisioterapia e Pesquisa

## Revisor de periódico

---

<b>1997 - Atual</b>	Periódico: Revista Brasileira de Fisioterapia
<b>2003 - Atual</b>	Periódico: Fisioterapia Brasil
<b>2005 - Atual</b>	Periódico: Revista de Fisioterapia em Movimento
<b>1997 - 2004</b>	Periódico: Revista de Fisioterapia da Universidade de São Paulo
<b>2004 - Atual</b>	Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research
<b>2006 - Atual</b>	Periódico: Clinics (São Paulo)
<b>2008 - Atual</b>	Periódico: Photomedicine and Laser Surgery
<b>2008 - Atual</b>	Periódico: Clinical and Experimental Pharmacology & Physiology
<b>1997 - Atual</b>	Periódico: Saúde em Revista (UNIMEP)
<b>2004 - Atual</b>	Periódico: Fisioterapia e Pesquisa
<b>2012 - Atual</b>	Periódico: Physical Medicine and Rehabilitation

## Revisor de projeto de fomento

---

<b>2002 - Atual</b>	Projeto: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
<b>2004 - Atual</b>	Projeto: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
<b>2009 - Atual</b>	Projeto: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
<b>2007 - Atual</b>	Projeto: Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Norte
<b>2000 - 2009</b>	Projeto: Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep
<b>2009 - Atual</b>	Projeto: Programa de Cultura e Extensão - Universidade de São Paulo

## Áreas de atuação

---

1.	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional.
----	--

## Idiomas

---

<b>Espanhol</b>	Compreende BemLê Bem.
<b>Inglês</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.
<b>Português</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Prêmios e títulos

---

2014	Menção Honrosa Tema Livre, Universidade Federal da Paraíba.
2014	Menção Honrosa Tema Livre, Universidade Federal da Paraíba.
2012	Patrono, VII Turma do Curso de Fisioterapia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP.
2012	Menção Honrosa, Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP.
2011	Nome de Turma, VI Turma de Fisioterapia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP.
2011	Menção Honrosa, III Congresso Internacional da Sociedade Nacional de Fisioterapia Esportiva.
2011	Menção Honrosa, Curso de Fisioterapia - FMRP/USP.
2010	Professor Homenageado, XXII Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
2007	Menção Honrosa de Desenvolvimento Científico, XVII Congresso Brasileiro de Fisioterapia.
2007	Menção Honrosa de Desenvolvimento Científico, XVII Congresso Brasileiro de Fisioterapia.
2007	Professor Homenageado, XIX Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
2006	Patrono, XXVIII Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
2005	Patrono, XXVII Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
2004	Honra ao Mérito, XIX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental.
2002	Patrono, XXIV Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
2001	Paraninfo, XXIII Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
2000	Professor Homenageado, XXII Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
1999	Professor Homenageado, XXI Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
1998	Paraninfo, XX Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
1997	Patrono, XIX Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
1996	Professor Homenageado, XVIII Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
1995	Paraninfo, XVII Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.
1994	Nome da XVI Turma de Fisioterapia, Universidade Metodista de Piracicaba.
1993	Professor Homenageado Especial, XV Turma de Fisioterapia da Universidade Metodista de Piracicaba.

## Produções

---

## Produção bibliográfica

### Citações

#### Web of Science



Total de trabalhos:60

Total de citações:84

Fator H:5

Guirro, Rinaldo Roberto de Jesus Data: 21/05/2015

#### SCOPUS



Total de trabalhos:44

Total de citações:143

Guirro, RRJ Data: 21/05/2015

#### Outras

Total de trabalhos:149

Total de citações:1266

Guirro, RRJ Data: 27/01/2015

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Pascote, S C S ; DIBAI FILHO, A. V. ; BIGATON, Delaine Rodrigues . Immediate Effects of Electrical Stimulation, Diathermy, and Physical Exercise on Lower Limb Arterial Blood Flow in Diabetic Women With Peripheral Arterial Disease: A Randomized Crossover Trial. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* **JCR**, p. 195-202, 2015.
2. MUNIZ, Thiago Batista ; Moraes, R ; **Guirro, R. R. J.** . Lower limb ice application alters ground reaction force during gait initiation. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)* **JCR**, v. 19, p. 114-121, 2015.
3. DIBAI-FILHO, ALMIR VIEIRA ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Evaluation of Myofascial Trigger Points Using Infrared Thermography: A Critical Review of the Literature. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* **JCR**, v. 38, p. 86-92, 2015.
4. DIBAI-FILHO, ALMIR VIEIRA ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; FERREIRA, V. T. K. ; BRANDINO, H. E. ; VAZ, M. M. O. L. L. ; **Guirro, RRJ** . Reliability of different methodologies of infrared image analysis of myofascial trigger points in the upper trapezius muscle. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)* **JCR**, v. 19, p. 122-128, 2015.
5. GOMES, R. C. ; BRANDINO, H. E. ; SOUSA, N. T. A. ; Santos, M ; Martinez, R ; **Guirro, RRJ** . Polarized currents inhibit growth of bacteria colonizing cutaneous ulcers. *Wound Repair and Regeneration* **JCR**, v. XX, p. n/a-n/a, 2015.
6. SOUSA, N. T. A. ; SANTOS, M. F. ; GOMES, R. C. ; BRANDINO, H. E. ; Martinez, R ; **Guirro, RRJ** . Blue Laser Inhibits Bacterial Growth of , and. *Photomedicine and Laser Surgery* **JCR**, v. 33, p. 278-282, 2015.
7. MAGALHAES, M. F. ; DIBAI FILHO, A. V. ; Girasol, C E ; OLIVEIRA, A. K. ; DIAS, F. R. C. ; **Guirro, RRJ** ; Guirro, ECO . Evolution of Skin Temperature after the Application of Compressive Forces on Tendon, Muscle and Myofascial Trigger Point. *Plos One* **JCR**, v. 10, p. e0129034, 2015.
8. Macedo, C S G ; Vicente, R C ; Cesario, M D ; **Guirro, R. R. J.** . Cold-water immersion alters muscle recruitment and balance of basketball players during vertical jump landing. *Journal of Sports Sciences (Print)* **JCR**, v. X, p. 1-10, 2015.
9. MACEDO, C. S. G. ; Alonso, CS ; Liporaci, RF ; Vieira, F ; **Guirro, R. R. J.** . Cold water immersion of the ankle decreases neuromuscular response of lower limb after inversion movement. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)* **JCR**, v. 18, p. 93-97, 2014.

10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; SOUZA, N. T. A. . Lack of Maintenance of Shortwave Diathermy Equipment Has a Negative Impact on Power Output. *Journal of Physical Therapy Science JCR*, v. 26, p. 557-562, 2014.
11. GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **Guirro, RRJ** ; DIBAI FILHO, A. V. ; MONTEZUMA, T. ; VAZ, M. M. O. L. . Decrease in Talocrural Joint Mobility is Related to Alteration of the Arterial Blood Flow Velocity in the Lower Limb in Diabetic Women. *Journal of Physical Therapy Science JCR*, v. 26, p. 553-556, 2014.
12. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Arruda, E J ; SILVA, Carlos Alberto da . Desuso gerado por colete de retificação de coluna: estudo experimental. *Fisioterapia e Pesquisa JCR*, v. 21, p. 21-26, 2014.
13. SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves ; BRASOLOTTO, A. G. ; SIQUEIRA, L. T. D. ; CARNEIRO, C. G. ; FUKUSHIRO, A. P. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Effect of Application of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation and Laryngeal Manual Therapy in Dysphonic Women: Clinical Trial. *Journal of Voice JCR*, p. 1-5, 2014.
14. DE PONTE, ÁUREA MARIA ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; PLETSCH, ARIANE HIDALGO MANSANO ; DIBAI-FILHO, ALMIR VIEIRA ; BRANDINO, HUGO EVANGELISTA ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . The forearm positioning changes electromyographic activity of upper limb muscles and handgrip strength in the task of pushing a load cart. *Journal of Bodywork and Movement Therapies JCR*, v. X, p. XX-YY, 2014.
15. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; de Oliveira Guirro, Elaine Caldeira ; SOUSA, NATANAEL TEIXEIRA ALVES DE . Sensory and Motor Thresholds of Transcutaneous Electrical Stimulation Are Influenced by Gender and Age. *PM & R (Philadelphia, 2009): the journal of injury, function and rehabilitation JCR*, v. 7, p. 42-47, 2014.
16. GARCIA, Larissa Martins ; SOARES, ALCIMAR BARBOSA ; SIMIELI, Camila ; BORATINO, Alessandra Vairo Peres ; **de Jesus Guirro, Rinaldo Roberto** . On the effect of thermal agents in the response of the brachial biceps at different contraction levels. *Journal of Electromyography and Kinesiology JCR*, v. 24, p. 881-87, 2014.
17. Marcolino, Alexandre Marcio ; **Barbosa, Rafael Inácio** ; NEVES, LAIS MARA SIQUEIRA ; Mazzer, Nilton ; **Jesus Guirro, Rinaldo Roberto** ; Cássia Registro Fonseca, Marisa . Assessment of Functional Recovery of Sciatic Nerve in Rats Submitted to Low-Level Laser Therapy with Different Fluences. An Experimental Study. *Journal of Hand and Microsurgery JCR*, v. 4, p. 12593-013-0096-, 2013.
18. ALONSO, CAROLINA SAENZ ; MACEDO, CHRISTIANE DE SOUZA GUERINO ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeito da crioterapia na resposta eletromiográfica dos músculos tibial anterior, fibular longo e gastrocnêmio lateral de atletas após o movimento de inversão do tornozelo. *Fisioterapia e Pesquisa JCR*, v. 20, p. 316-321, 2013.
19. GUI, MÁISA SOARES ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SAKABE, DANIEL IWAI ; SAKABE, FABIANA FORTI . Estimulação elétrica de alta voltagem incrementa a cicatrização de lesões cutâneas crônicas: análise de seis casos. *Fisioterapia e Pesquisa JCR*, v. 20, p. 286-292, 2013.
20. Leoni, ASL ; Mazzer, Nilton ; **Guirro, RRJ** ; JATTE, F. G. ; CHEREGUINI, P. A. C. ; BARBIERI, C. H. ; MONTE-RASO, V.V. . Estimulação elétrica de alta voltagem em nervo ciático de ratos. Estudo pelo IFC. *Acta Ortopédica Brasileira (Impresso) JCR*, v. 20, p. 94-98, 2012.
21. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Arruda, E J ; Delfino, Gabriel Borges . Proposal of non-invasive experimental model to induce scoliosis in rats. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso) JCR*, v. 16, p. 254-260, 2012.
22. SOUZA, N. T. A. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Santana, H ; Silva, C. . In vitro analysis of bacterial morphology by atomic force microscopy of low level laser therapy 660, 830 and 904nm. *Photomedicine and Laser Surgery JCR*, v. 30, p. 281-285, 2012.
23. Macedo, C S G ; Guergolato-Junior, C ; Alonso, C ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Frequência de instabilidade lateral crônica do tornozelo de atletas de basquetebol: análise com o questionário FAOS. *ConScientiae Saúde (Impresso) JCR*, v. 11, p. 68-75, 2012.
24. Gonçalves, MC ; Silva, ERT ; Chaves, TC ; Dach, F ; Speciali, JG ; **Guirro, RRJ** ; GROSSI, Débora Bevilacqua . Ultrassom estático e terapia manual para tratamento da enxaqueca refratária. Relato de caso. *Revista Dor JCR*, v. 13, p. 80-84, 2012.
25. **Barbosa, Rafael Inácio** ; DA SILVA RODRIGUES, EULA KATUCHA ; TAMANINI, GUILHERME ; MARCOLINO, ALEXANDRE MÁRCIO ; ELUI, VALÉRIA MEIRELLES ; **de Jesus Guirro, Rinaldo Roberto** ; Mazzer, Nilton ; DE CÁSSIA REGISTRO FONSECA, MARISA . Effectiveness of low-level laser therapy for patients with carpal tunnel syndrome: design of a randomized single-blinded controlled trial. *BMC Musculoskeletal Disorders (Online) JCR*, v. 13, p. 248, 2012.
26. CHAMOCHUMBI, C. C. M. ; Nunes, Fabiana Roberta ; **Guirro, RRJ** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Comparison of active and passive forces of the pelvic floor muscles in women with and without stress urinary incontinence. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso) JCR*, v. 16, p. 314-19, 2012.
27. Nunes, Fabiana Roberta ; Martins, Carla Campos ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Reliability of Bidirectional and Variable-Opening Equipment for the Measurement of Pelvic Floor Muscle Strength. *PM & R (Philadelphia, 2009): the journal of injury, function and rehabilitation JCR*, v. 3, p. 21-26, 2011.

28. Silva, EFH ; Martins, Carla Campos ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estimulação elétrica de alta voltagem como alternativa para o tratamento de úlceras crônicas de membros inferiores. Anais Brasileiros de Dermatologia (Impresso) **JCR**, v. 85, p. 266-268, 2010.
29. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; Martins, Carla Campos ; Nunes, Fabiana Roberta . Analysis of Low-Level Laser Radiation Transmission in Occlusive Dressings. Photomedicine and Laser Surgery **JCR**, v. 28, p. 459-463, 2010.
30. FERRARI, Cristina Barbosa ; ANDRADE, M.A.B. ; ADAMOWSKI, J. C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Evaluation of therapeutic ultrasound equipments performance. Ultrasonics (Guildford) **JCR**, v. 50, p. 704-709, 2010.
31. BIGATON, Delaine Rodrigues ; SCHWARZENBECK, André ; BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Activation pattern masticatory muscles in dysphonics woman. Electromyography and Clinical Neurophysiology **JCR**, v. 50, p. 289-94, 2010.
32. BIGATON, Delaine Rodrigues ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves ; BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; DISTEFANO, Giovana ; FORTI, Fabina . Craniocervical Posture in women with dysphonia. Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia (Impresso) **JCR**, v. 15, p. 329-334, 2010.
33. Alfieri, F M ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; TEODORI, Rosana M . Postural Stability of Elderly Submitted to Multisensorial Physical Therapy Intervention. Electromyography and Clinical Neurophysiology **JCR**, v. 50, p. 113-119, 2010.
34. Nunes, Fabiana Roberta ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; Martins, Carla Campos ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Influence of visual feedback on pelvic floor muscle strength. European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology **JCR**, v. 151, p. 217-220, 2010.
35. GOMIDE, A. B. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . O uso do ultrassom terapêutico na regeneração de nervos periféricos após lesão por esmagamento. Fisioterapia Brasil **JCR**, v. 11, p. 381-386, 2010.
36. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Macedo-Junior, R ; Libardi, J . Comportamento de ratos imobilizados na posição de 90º do tornozelo e submetidos a estimulação elétrica neuromuscular. Revista de Ciências Médicas (PUCCAMP) **JCR**, v. 18, p. 251-258, 2010.
37. BARBOSA, R. I. ; MARCOLINO, A. M. ; **Guirro, RRJ** ; MAZZER, N. ; BARBIERI, C. H. ; FONSECA, M. C. R. . Efeito do laser de baixa intensidade (660 nm) na lesão do nervo isquiático em ratos. Fisioterapia e Pesquisa **JCR**, v. 17, p. 294-299, 2010.
38. Barbosa, Rafael Inácio ; Marcolino, Alexandre Marcio ; **Jesus Guirro, Rinaldo Roberto** ; Mazzer, Nilton ; Barbieri, Cláudio Henrique ; Cássia Registro Fonseca, Marisa . Comparative effects of wavelengths of low-power laser in regeneration of sciatic nerve in rats following crushing lesion. Lasers in Medical Science (Internet) **JCR**, v. 25, p. 423-430, 2010.
39. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; Bosi, Paula Lima ; Delfino, Gabriel Borges ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Metabolic and morphometric alterations inherent to neuromuscular electric stimulation in the antagonist muscle submitted to ankle joint immobilization. Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, v. 52, p. 85-91, 2009.
40. BOLFE, Viviane Jacintha ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Resistência elétrica dos géis e líquidos utilizados em eletroterapia no acoplamento eletrodo-pele. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 13, p. 499-505, 2009.
41. Carvalho, Yara M ; Manoel, Edison J ; Novaes, Beatriz C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Bracht, V . O livro na pós-graduação: uma metodologia para a avaliação do livro. RBPB. Revista Brasileira de Pós-Graduação **JCR**, v. 5, p. 226-249, 2009.
42. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; WEIS, Luciana Cezimbra . Radiant power determination of low level laser therapy equipment and characterization of its clinical use procedures. Photomedicine and Laser Surgery **JCR**, v. 27, p. 633-639, 2009.
43. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Comparison of the electromyographic variables at different muscle lengths and contraction intensities. Electromyography and Clinical Neurophysiology **JCR**, v. 48, p. 3-8, 2008.
44. Oliveira, L S ; Sobral, L L ; TAKEDA, S Y M ; Betini, J ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SOMAZZ, Marco César ; TEODORI, Rosana M . Estimulación eléctrica y natación en la fase aguda de la axonotmesis: influencia sobre la regeneración nerviosa y la recuperación funcional. Revista de Neurología **JCR**, v. 47, p. 11-15, 2008.
45. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeitos da estimulação elétrica neuromuscular no músculo sóleo de ratos: análise morfométrica e metabólica. Acta Ortopédica Brasileira **JCR**, v. 16, p. 238-242, 2008.
46. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BIGATON, Delaine Rodrigues ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves ; BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; DISTEFANO, Giovana ; SANTOS, Fernanda Lopes dos ; FORTI, Fabina . Transcutaneous electrical nerve stimulation in dysphonics women. Pró-Fono **JCR**, v. 20, p. 189-195, 2008.
47. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Fonseca, W ; Arruda, E J ; Grassi, D O . Assessment of rat behavior with induced scoliosis by polyviny chloride vests. Journal of Chinese Clinical Medicine **JCR**, v. 3, p. 621-626, 2008.

48. BOLFE, Viviane Jacintha ; RIBAS, Sílvia Ikeda ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Comportamento da impedância elétrica dos tecidos biológicos durante estimulação elétrica transcutânea. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 11, p. 153-159, 2007.
49. LIMA, Silvana Coca ; CAIERÃO, Quêlen Milani ; DURIGAN, João Quagliotti ; SCHWARZENBECK, André ; SILVA, Carlos Alberto da ; MINAMOTO, Viviane Balisardo ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Curto período de imobilização provoca alterações morfológicas e mecânicas no músculo de rato. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 4, p. 297-302, 2007.
50. ★ SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DURIGAN, João Quagliotti . Rat hindlimb joint immobilization with acrylic resin orthoses. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, Basil, v. 39, p. 979-985, 2006.
51. ★ **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORTI, Fabiana ; BIGATON, Delaine Rodrigues . Proposal for electrical insulation of the electromyographic signal. Electromyography and Clinical Neurophysiology **JCR**, v. 46, p. 355-363, 2006.
52. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORTI, Fabiana ; BRAMBILA, Alessandra Cristina ; GROFF, Karina Arruda . Influence of different stimuli on electromyographic variables of the biceps brachii. Electromyography and Clinical Neurophysiology **JCR**, v. 46, p. 391-399, 2006.
53. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeitos da imobilização articular aguda nos músculos do membro posterior de ratos: análise metabólica e morfológica. Revista Fisioterapia e Pesquisa **JCR**, v. 13, p. 31-37, 2006.
54. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Estudo morfológico do músculo sóleo de ratos submetidos a imobilização aguda associada a estimulação elétrica neuromuscular. Fisioterapia em Movimento **JCR**, v. 19, p. 117-126, 2006.
55. Alfieri, F M ; TEODORI, Rosana M ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estudo baropodométrico em idosos submetidos a intervenção fisioterapêutica. Fisioterapia em Movimento **JCR**, v. 19, p. 67-74, 2006.
56. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeitos da estimulação elétrica neuromuscular sobre o membro posterior imobilizado de ratos durante 15 dias: análises metabólicas e morfológicas. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 10, p. 297-302, 2006.
57. DIAS, Carolina K Naglio ; CANCELLIERO, Karina Maria ; Delfino, Gabriel Borges ; DURIGAN, João Quagliotti ; FERREIRA, Caroline Soares ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Exercício aeróbio altera perfil metabólico de músculo imobilizado de ratos. Fisioterapia em Movimento **JCR**, v. 19, p. 121-128, 2006.
58. DIAS, Carolina K Naglio ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DURIGAN, João Quagliotti ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Estimulação elétrica minimiza alterações metabólicas musculares durante e após a imobilização de membro posterior de ratos. Revista Fisioterapia e Pesquisa **JCR**, v. 13, p. 6-13, 2006.
59. BORIN, Sérgio Henrique ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Vanucci, Marcus ; PALAURO, Valéria Aparecida . Análise da atividade eletromiográfica dos músculos extensores da perna de jogadoras de voleibol feminino. Revista Brasileira de Fisiologia do Exercício **JCR**, v. 5, p. 5-9, 2006.
60. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORTI, Fabiana ; CANCELLIERO, Karina Maria . Tiopental bloqueia os canais K-ATP nas células B pancreáticas. Revista de Ciências Médicas (PUCCAMP) **JCR**, Brasil, v. 14, n.1, p. 33-42, 2005.
61. NOGUEIRA, Patrícia Viviane Gallo ; PALAURO, Valéria Aparecida ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeitos da facilitação neuromuscular proprioceptiva na performance funcional de mulheres mastectomizadas. Fisioterapia Brasil (São Paulo) **JCR**, Brasil, v. 6, n.1, p. 28-35, 2005.
62. WEIS, Luciana Cezimbra ; ARIETA, Adriana ; SOUZA, Juliana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Utilização do laser de baixa potência nas clínicas de Fisioterapia de Piracicaba, SP.. Fisioterapia Brasil **JCR**, Brasil, v. 6, n.2, p. 124-129, 2005.
63. CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Calcitonina inibe os efeitos benéficos da estimulação elétrica no músculo esquelético. Fisioterapia em Movimento **JCR**, Brasil, v. 18, n.2, p. 25-33, 2005.
64. MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Agentes de acoplamento de ultra-som terapêutico e fonoforese. Fisioterapia Brasil (São Paulo) **JCR**, Brasil, v. 6, n.3, p. 211-216, 2005.
65. NAGIB, Anita ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; PALAURO, Valéria Aparecida ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação da sinergia da musculatura abdomino-pélvica em nulíparas com eletromiografia e biofeedback perineal. RBGO. Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia **JCR**, Brasil, v. 27, n.4, p. 210-215, 2005.
66. CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Alterações do conteúdo de glicogênio e do peso muscular em função da posição articular e do período de imobilização. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, Brasil, v. 9, n.2, p. 173-179, 2005.



67. FERNANDES, Kenia K C B G de ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CAMPOS, Gerson R ; SOMAZZ, Marco César ; PINTO, Vinicius F ; FUENTES, C B ; TEODORI, Rosana M . Análise morfométrica dos tecidos muscular e conjuntivo após desnervação e estimulação elétrica de baixa frequência. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, Brasil, v. 9, n.2, p. 235-241, 2005.
68. DAVINI, Rafael ; NUNES, Carolina Vianna ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estimulação elétrica de alta voltagem: uma opção de tratamento. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, Brasil, v. 9, n.3, p. 249-256, 2005.
69. DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; CHINGUI, Luciano Júlio . Imobilização em flexão plantar do tornozelo induz alteração metabólica em músculo esquelético de ratos. Fisioterapia Brasil (São Paulo) **JCR**, Brasil, v. 6, n.4, p. 277-280, 2005.
70. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Modelos de desuso muscular e estimulação elétrica neuromuscular: aspectos pertinentes a reabilitação fisioterapêutica. Fisioterapia em Movimento **JCR**, Brasil, v. 18, n.4, p. 53-62, 2005.
71. DAVINI, Rafael ; NUNES, Carolina Vianna ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FASCINA, Elisangela ; OLIVEIRA, Márcio ; POLLI, Matheus ; GARCIA, Milena ; DOMINGUES, Paula . Tratamento de úlceras cutâneas crônicas por meio da estimulação elétrica de alta voltagem. Revista de Ciências Médicas (PUCCAMP) **JCR**, Brasil, v. 14, n.3, p. 249-258, 2005.
72. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana . Participação dos eritrócitos no controle glicêmico do exercício. Saúde em Revista (UNIMEP) **JCR**, Brasil, v. 7, n.17, p. 31-40, 2005.
73. SILVA, Carlos Alberto da ; CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise do músculo esquelético desnervado tratado com metformina e/ou estimulação elétrica de baixa frequência. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, UFSCar, v. 8, n.1, p. 21-27, 2004.
74. FORTI, Fabiana ; CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Efeitos da glutamina e da estimulação elétrica sobre o perfil metabólico de músculos desnervados. Revista Brasileira de Educação Física e Esporte **JCR**, Brasil, v. 18, n.3, p. 273-281, 2004.
75. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria . Suprimento de glicose do músculo esquelético desnervado. Saúde em Revista (UNIMEP) **JCR**, Brasil, v. 6, n.14, p. 13-18, 2004.
76. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana ; BARROS, Franciléia Gideone ; MENEZES, Rita de Cássia Chaim . Microdoses de metformina aumentam as reservas de glicogênio em músculo esquelético de ratos. Motriz (Rio Claro) **JCR**, Brasil, v. 10, n.2, p. 73-78, 2004.
77. SANTO NETO, Humberto ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MARQUES, M. J. . Correlation between ultrastructural and molecular changes in denervated muscle: A paradigm based on functional electrical stimulation. Brazilian Journal of Morphological Sciences **JCR**, Brasil, v. 20, n.2, p. 129-134, 2003.
78. POLACOW, Maria Luiza Ozores ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CAMPOS, Miriam Ribeiro ; BORGES, Janaina de Padua . Estudo morfométrico do musculo soleo desnervado de ratos tratados pela associacao de metformina e estimulacao eletrica. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, Brasil, v. 7, n.1, p. 77-84, 2003.
79. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana . Similaridades na mobilização das reservas de glicogênio de músculos normais e desnervados no jejum. Saúde em Revista (UNIMEP) **JCR**, UNIMEP, v. 4, n.8, p. 39-45, 2003.
80. SILVA, Carlos Alberto da ; CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . O efeito da glutamina no músculo esquelético desnervado. Saúde em Revista (UNIMEP) **JCR**, UNIMEP/Piracicaba, v. 5, n.9, p. 59-65, 2003.
81. GROSSI, Débora Bevilaqua ; PEDRO, Vanessa Monteiro ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BERZIN, Fausto . A physiotherapeutic approach to craniomandibular disorders - a case report. Journal of Oral Rehabilitation **JCR**, Inglaterra, v. 29, n.3, p. 268-273, 2002.
82. ★ **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SANTOS, Sandra C Britshcy dos . Evaluation of the acoustic intensity of new ultrasound therapy equipament. Ultrasonics (Guildford) **JCR**, v. 39, p. 553-557, 2002.
83. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELIERI, A. S. ; SANT'ANNA, I. L. . Avaliação dos meios intermediários utilizados na aplicação do ultra-som terapêutico. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, Brasil, v. 5, n.2, p. 49-52, 2001.
84. GROSSI, Débora Bevilaqua ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, E. P. ; ARTHURI, M. T. . Proposta de uma ficha de avaliação para desordem craniomandibular à partir da caracterização dos pacientes atendidos na clínica de fisioterapia da UNIMEP. Revista de Fisioterapia da Universidade de São Paulo **JCR**, Brasil, v. 8, n.1, p. 30-39, 2001.
85. HABIB, Carla Hudari ; DAL PICCOLO, F. M. ; SILVA, G. A. ; GROSSI, Débora Bevilaqua ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . A relação entre a pronação subtalar e a síndrome de dor femoropatelar. Saúde em Revista (UNIMEP) **JCR**, Brasil, v. 2, n.4, p. 55-61, 2000.

86. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; BORGES, J. P. . Metformina modifica o perfil metabólico de ratos estressados por natação. Saúde em Revista (UNIMEP) **JCR**, Brasil, v. 2, n.3, p. 7-12, 2000.
87. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; NUNES, Carolina Vianna ; DAVINI, Rafael . Comparação dos efeitos de dois protocolos de estimulação elétrica neuromuscular sobre a força muscular isométrica do quadríceps. Revista de Fisioterapia da Universidade de São Paulo **JCR**, v. 7, n.1/2, p. 10-15, 2000.
88. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeito da metformina e do ácido lipóico nas reservas de glicogênio de músculos denervados e de ratos diabéticos. Medicina (Ribeirão Preto) **JCR**, Ribeirão Preto, v. 33, n.4, p. 490-498, 2000.
89. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; FERREIRA, Afonso Luiz . The Use Hydroxiapatite Associated with Low Intensity Pulsed Ultrasonic Stimulation in the Correction of bone Failure. An Experimental Studies with Rabbits. Brazilian Journal of Morphological Sciences **JCR**, Brasil, v. 16, n.1, p. 45-53, 1999.
90. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; SILVA, H. C. ; TANNO, A. P. ; RODRIGUES, Delaine . Efeito da Metformina e Eletroestimulação sobre as Reservas de Glicogênio do Músculo Sóleo Normal e Desnervado. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, Brasil, v. 3, n.2, p. 55-60, 1999.
91. SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; TANNO, A. P. ; SILVA, H. C. ; PARO, D. Z. ; BORGES, J. P. ; SOUZA, L. . Tratamento com metformina induz elevação no conteúdo de glicogênio no fígado, nos músculos e nas ilhotas de Langerhans. Revista da Faculdade de Ciências Médicas de Sorocaba **JCR**, Brasil, v. 1, n.1, p. 53-71, 1999.
92. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; AGUIAR, Vanessa M ; BORGES, J. P. . Efeito da associação de metformina com frutose em músculos desnervados. Saúde em Revista (UNIMEP) **JCR**, v. 1, n.2, p. 67-75, 1999.
93. NEVES, V. J. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GROSSI, Débora Bevilaqua . A atuação da fisioterapia no tratamento da desordem craniocraniomandibular. Saúde em Revista (UNIMEP) **JCR**, v. 1, n.2, p. 89-96, 1999.
94. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; HABIB, Carla Hudari ; MÁXIMO, C. . Os Efeitos Fisiológicos da Crioterapia: Uma Revisão. Revista de Fisioterapia da Universidade de São Paulo **JCR**, São Paulo, v. 6, n.2, p. 164-170, 1999.
95. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GROSSI, Débora Bevilaqua ; PASSONI, Denise Molina ; SILVA, Renata Kesselring ; BERZIN, Fausto ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Correlation between electromyographic activity and strength of the plexor muscles of the wrist. XVI International Symposium on Biomechanics in Sports, ALEMANHA, v. 1, n.4, p. 473-476, 1998.
96. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; TANNO, A. P. ; SILVA, H. C. ; RODRIGUES, Delaine . O Efeito do Fenobarbital sobre as Reservas de Glicogênio no Músculo Sóleo Desnervado de Ratos.. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, BRASIL, v. 3, n.1, p. 35-40, 1998.
97. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeito da metformina e da eletroestimulação sobre sobre as reservas de glicogênio dos músculos sóleo e gastrocnêmio desnervados. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, v. 1, n.2, p. 24-32, 1998.
98. ★ **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; ELIAS, D. ; BUCALON, Antonio Jose . Calibration of Therapeutic Ultrasound Equipment.. Physiotherapy **JCR**, INGLATERRA, v. 83, n.8, p. 419-422, 1997.
99. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BORIN, Sérgio Henrique ; SILVA, L. M. ; DAMASCENO, Marta Paulete ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Efeito da TENS na Dor Pós-Operatória Cardíaca e na Função Pulmonar. Estudo de Caso. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, BRASIL, v. 2, n.1, p. 1-5, 1997.
100. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SANTOS, Sandra C Britshcy dos . A Realidade da Potência Acústica Emitida pelos Equipamentos de Ultra-som Terapêutico: Uma Revisão. Revista de Fisioterapia da Universidade de São Paulo **JCR**, BRASIL, v. 4, n.2, p. 76-82, 1997.
101. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; BREITSCHWERDT, Cristina ; ELIAS, D. ; FERRARI, Margarete ; RATTO, Roberta . As Variáveis Físicas do Ultra-som Terapêutico: uma Revisão.. Revista de Ciência & Tecnologia **JCR**, BRASIL, v. 9, n.5, p. 31-41, 1996.
102. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; ELIAS, D. ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; BUCALON, Antonio Jose . Dosimetria de aparelhos de ultra-som terapêutico utilizando balança semi-analítica. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, BRASIL, v. 1, n.2, p. 79-82, 1996.
103. GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeitos da estimulação ultra-sônica pulsada de baixa intensidade no processo cicatricial: estudo experimental em ratos. Revista de Ciência & Tecnologia **JCR**, Brasil, v. 4/2, n.8, p. 37-47, 1995.
104. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . A Atividade Física da Obesidade. Revista de Ciência & Tecnologia **JCR**, Piracicaba, v. 3/2, n.6, p. 97-107, 1994.
105. ARAUJO, L. C. L. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; ANTONIO, M. A. ; SOUZA-BRITO, A. R. M. ; GAIAVOTTI, L. G. . Avaliação Toxicológica Aguda e Screening Hipocrático da Anchietae salutaris St. Hill. - Violaceae.. LECTA (Bragança Paulista) **JCR**, Bragança Paulista, v. 12, n.1, p. 07-21, 1994.

### Livros publicados/organizados ou edições

1. GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Fisioterapia Dermato-Funcional. 3. ed. São Paulo: Manole - 3a. reimpressão, 2007. v. 1. 560p .
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Fisioterapia em Estética - fundamentos, recursos e patologias.. 2. ed. BRASIL: Editora Manole - São Paulo, 1996. v. 1. 275p .
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Fisioterapia em Estética - Fundamentos, recursos e patologias. 1. ed. São Paulo: Editora Manole, 1992. v. 1. 210p .

### Textos em jornais de notícias/revistas

1. RODACKI, A. L. F. ; IORIO, M. C. M. ; **Guirro, RRJ** . A Avaliação trienal dos programas de pós-graduação da Área 21. Editorial - Revista Fisioterapia e Pesquisa.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. PONTE, Aurea Maria de ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise da atividade mioelétrica e da força de prensão manual durante tarefa de empurrar um veículo de transporte de cargas.. In: 5ª Mostra Acadêmica Unimep, 2007, Piracicaba. 5º Congresso de Pós Graduação, 2007.
2. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; Bosi, Paula Lima ; Delfino, Gabriel Borges ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Alterações Morfométricas e Metabólicas Inerentes à Estimulação Elétrica Neuromuscular no Músculo Antagonista Submetido à Imobilização durante 7 dias. In: 4ª Mostra Acadêmica, 2006, Piracicaba. Anais da 4ª Mostra Acadêmica, 2006.
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORTI, Fabiana ; BRAMBILA, Alessandra Cristina ; GROFF, Karina Arruda . Influência de diferentes biofeedbacks sobre a amplitude e frequência emg do bíceps braquial. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005. p. 1-4.
4. PENNA, Larissa Baretta ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estimulação elétrica neuromuscular de baixa frequência simultânea a imobilização. In: 11ª Congresso Anual de Iniciação Científica - JNIC, 2003, Piracicaba. Anais do 11 Congresso Anual de Iniciação Científica da Unimep. Cuiabá - MT: SBPC, 2003. v. 11. p. 11.
5. TASHIRO, S. R. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise da atividade eletromiográfica e do torque muscular imediatamente após o alongamento muscular. In: 11 Congresso Anual de Iniciação Científica da Unimep, 2003, Piracicaba. Anais do 11 Congresso Anual de Iniciação Científica da Unimep, 2003.
6. CANCELLIERO, Karina Maria ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeito do tratamento crônico com metformina e/ou eletroestimulação sobre o padrão energético de músculos desnervados. In: 9 Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2001, Piracicaba. Anais do 9 Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Piracicaba: UNIMEP, 2001. p. 85-86.
7. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Alterações do metabolismo e do peso muscular após estimulação elétrica de baixa frequência. In: 9 Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2001, Piracicaba. Anais do 9 Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Piracicaba: UNIMEP, 2001. p. 87-88.
8. VOMERO, V. U. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Alterações do espectro de potência decorrentes do aquecimento por ondas curtas. In: 9 Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2001, Piracicaba. Anais do 9 Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Piracicaba: UNIMEP, 2001. p. 95-96.
9. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; VOMERO, V. U. . Alterações do espectro de potência decorrentes do aquecimento por ondas curtas terapêutico. In: IX Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2001, Gramado. Anais do IX Congresso Brasileiro de Biomecânica. Porto Alegre: UFRGS, 2001. v. 1. p. 128-132.
10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; MAGDALON, E. C. ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini . Alterações do sinal mioelétrico decorrentes do alongamento muscular. In: IX Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2001, Gramado. Anais do IX Congresso Brasileiro de Biomecânica. Porto Alegre: UFRGS, 2001. v. 1. p. 245-250.
11. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BERZIN, Fausto . Análise da frequência mediana e da força muscular após estimulação elétrica neuromuscular de baixa frequência. In: IX Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2001, Gramado. Anais do IX Congresso Brasileiro de Biomecânica. Porto Alegre: UFRGS, 2001. v. 1. p. 251-256.
12. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; DAVINI, Rafael ; NUNES, Carolina Vianna . As respostas musculares induzidas após o resfriamento local. In: IX Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2001, Gramado. Anais do IX Congresso Brasileiro de Biomecânica. Porto Alegre: UFRGS, 2001. v. 1. p. 305-310.
13. MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; MAGDALON, E. C. . Análise da Atividade Eletromiográfica e da Força Muscular após Alongamento dos Músculos Posteriores da Coxa. In: VIII Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2000, Piraciaba - SP. ANAIS DO VIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA UNIMEP/CNPq. Piraciaba - SP: EDITORA UNIMEP, 2000. v. 8. p. 29-30.
14. CANCELIERI, A. S. ; CARBINARI, E. C. ; NARDINI, F. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Aferição dos

Equipamentos de Ondas Curtas Terapêutico. In: VIII Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2000, Piracicaba - SP. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. PIRACICABA, SP: EDITORA UNIMEP, 2000. v. 8. p. 37-38.

15.

FILIPUTTI, E. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Metaformina e Eletroestimulação Minimizam a Resistência à Insulina Desencadeada pelo Tratamento com Dexametasona. In: VIII Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2000, PIRACICABA, SP. ANAIS DO VIII Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. PIRACICABA, SP: EDITORA UNIMEP, 2000. v. 8. p. 41-42.

16. MAGDALON, E. C. ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SERRÃO, Fábio Viadanna . As correlações entre a força e o sinal mioelétrico nos diferentes ângulos de flexão do joelho. In: VIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIMEP/CNPq, 2000, PIRACICABA, SP. ANAIS DO VIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIMEP/CNPq. PIRACICABA, SP: EDITORA UNIMEP, 2000. p. 45-46.
17. DAVINI, Rafael ; NUNES, Carolina Vianna ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise Espectro De Freqüência e da Força Muscular após o Resfriamento Local. In: VIII Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2000, PIRACICABA, SP. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Piracicaba - SP: EDITORA UNIMEP, 2000. p. 67-68.
18. POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CAMPOS, Miriam Ribeiro ; BORGES, J. P. . Efeito da metaformina e eletro-estimulação sobre o músculo sóleo desnervado histoquímica e histometria. In: XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000, CAXAMBU, MG. ANAIS DO XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000. p. 244-244.
19. YSAYAMA, L. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; CAMPOS, Miriam Ribeiro ; SILVA, Carlos Alberto da . Efeitos da associação entre o tratamento com metformina e a estimulação elétrica sobre as reservas de glicogênio muscular. In: 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 1999. 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Brasil, 1999. p. 37-38.
20. AGUIAR, Vanessa M ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; CAMPOS, Miriam Ribeiro ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Ação da metformina sobre a síntese de glicogênio nos músculos sóleo e gastrocnêmio normais e desnervados. In: 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 1999. 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Brasil, 1999. p. 35-36.
21. BORGES, J. P. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CAMPOS, Miriam Ribeiro ; SILVA, Carlos Alberto da . Estudo histométrico e histoquímico dos efeitos da associação entre o tratamento com metformina e a eletroestimulação sobre o músculo sóleo normal ou desnervado em ratos. In: 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 1999. 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Brasil, 1999. p. 39-40.
22. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CAMPOS, Miriam Ribeiro ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Avaliação de parâmetros hematológicos e fragilidade osmótica eritrocitária em ratos tratados com metformina. In: 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 1999. 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Brasil, 1999. p. 41-42.
23. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; NUNES, Carolina Vianna ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; DAVINI, Rafael . Efeito da estimulação elétrica neuromuscular na atividade eletromiográfica e na força dos músculos extensores da perna. In: 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 1999. 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Brasil, 1999. p. 43-44.
24. NUNES, Carolina Vianna ; DAVINI, Rafael ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeitos do resfriamento na atividade elétrica e na força do músculo biceps braquial. In: 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 1999. 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Brasil, 1999. p. 123-124.
25. CANCELIERI, A. S. ; SANT'ANNA, I. L. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação dos meios intermediários utilizados na aplicação do ultra-som terapêutico. In: 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 1999. 7º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Brasil, 1999. p. 125-126.
26. TANNO, A. P. ; RODRIGUES, Delaine ; SILVA, H. C. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Estudos dos Efeitos da Eletroestimulação no Músculo Sóleo Denervado - Abordagem Histo-Fisiológica (Estudo Experimental em Ratos). In: 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIMEP/CNPq, 1998. ANAIS 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIMEP/CNPq. BRASIL, 1998. p. 11-12.
27. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GROSSI, Débora Bevilaqua ; PASSONI, Denise Molina ; SILVA, Renata Kesselring ; BERZIN, Fausto ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Correlation between electromyographic activity and strength of the plexor muscles of the wrist.. In: XVI International Symposium on Biomechanics in Sports, 1998. XVI International Symposium on Biomechanics in Sports, Proceedings I. Alemanha, 1998. p. 473-476.
28. TANNO, A. P. ; SOUZA, L. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Ação da metformina sobre as condições energéticas dos músculos desnervados. In: 6

Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1998, Piracicaba. 6 Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. Piracicaba: UNIMEP, 1998. p. 51-52.

29.

PARO, D. Z. ; BORGES, Janaina de Padua ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . A eletroestimulação minimiza as alterações metabólicas nos músculos desnervados. In: 6 Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1998, Piracicaba. 6 Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. Piracicaba: UNIMEP, 1998. p. 47-48.

30. PASSONI, Denise Molina ; SILVA, Renata Kesselring ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GROSSI, Débora Bevilaqua . Efeito da eletroestimulação neuromuscular na atividade eletromiográfica e na força dos músculos flexores do punho. In: 6 Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1998, Piracicaba. 6 Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. Piracicaba: UNIMEP, 1998. p. 45-45.
31. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; TANNO, A. P. ; SILVA, H. C. ; RODRIGUES, Delaine . Efeitos da Metformina e da Eletroestimulação sobre a Concentração de Glicogênio do Músculo Sóleo Normal ou Denervado. In: XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1997. FeSBE. BRASIL, 1997. p. 258.
32. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; TANNO, A. P. ; SILVA, H. C. ; PARO, D. Z. . Efeito da frutose e/ou metformina sob as reservas de glicogênio no músculo sóleo desnervado. In: XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1997. FeSBE. BRASIL, 1997. p. 282.
33. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SANTOS, Sandra C Britshcy dos . Análise da Intensidade Acústica dos Equipamentos Novos de Ultra-som Terapêutico. In: 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIMEP/CNPq, 1997. ANAIS 5º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIMEP/CNPq. BRASIL, 1997. p. 13-14.

### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. QUELUZ, M. C. ; SOUZA, N. T. A. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Dimencionamento da área de aquecimento cutâneo por termografia infravermha após datermia por ondas curtas: Estudo piloto. In: 20 Simpósio Internacional de Iniciação Científico, 2012, Ribeirão Preto. Anais do 20 Simpósio Internacional de Iniciação Científico, 2012.
2. Alonso, CS ; Macedo, C S G ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeito da crioterapia no controle motor do tornozelo de atletas após movimento de inversão. In: 20 Simpósio Internacional de Iniciação Científico, 2012, Ribeirão Preto. Anais do 20 Simpósio Internacional de Iniciação Científico, 2012.
3. Vicente, RC ; Macedo, C S G ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise biomecânica da aterrissagem do salto unipodal após crioterapia por imersão. In: 20 Simpósio Internacional de Iniciação Científico, 2012, Ribeirão Preto. Anais do 20 Simpósio Internacional de Iniciação Científico, 2012.
4. FORTI, Fabiana ; MORAES, J.C.B. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BERZIN, Fausto . Analysis of the electromyographic activity and the force of knee extensor muscles before and after two different electrostimulation training programs.. In: ISEK, 2008, Niagara Falls. Muscles in motion, 2008. p. 25-25.
5. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BERTOLLINI, PZ. ; BERZIN, Fausto . The influence of gender on the electromyographic signal characteristics of quadriceps femoris. In: ISEK, 2008, Niagara Falls. Muscles in motion, 2008. p. 25-25.
6. BOLFE, Viviane Jacinthia ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise da resistência elétrica de eletrodos de silicone-carbono após uso prolongado. In: IV Congresso de Pós-Graduação - IV Mostra Acadêmica da UNIMEP, 2006, Piracicaba. Anais da IV Mostra Acadêmica da UNIMEP, 2006.
7. GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; BORTOT, Bianca de Almeida ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SANTOS, Aline Alcoforado dos ; BARBOSA1, Mariana Brito . Aspecto biomecânico do reparo tecidual de lesões cutâneas irradiadas com laser de baixa potência. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005. p. 1-4.
8. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; RODRIGUES, Delaine ; FORTI, Fabiana . Proposta de isolamento elétrico do módulo de aquisição de sinais. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005. p. 1-4.
9. SCHWARZENBECK, André ; DIAS, Carolina K Naglio ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Avaliação mecânica do musculo esquelético imobilizado. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005. p. 1-4.
10. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Comparação das variáveis eletromiográficas em diferentes comprimentos musculares. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. Anais do XI

Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005. p. 1-4.

11.

BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; DISTEFANO, Giovana ; SANTOS, Fernanda Lopes dos ; FORTI, Fabiana ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves ; BIGATON, Delaine Rodrigues ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação eletromiográfica e vocal de mulheres disfônicas submetidas a aplicação da tens. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005. p. 1-4.

12. RIEDI, Christiane ; TESCH, Cecília ; FORTI, Fabiana ; SILVA, Demian Gomes da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Dirceu . Atividade elétrica dos músculos respiratórios e periféricos durante o exercício. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005. p. 1-4.

13. BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação eletromiográfica de sujeitos disfônicos após aplicação da estimulação elétrica nervosa transcutânea de baixa frequência. In: 13º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica UNIMEP, 2005.

14. SCHWARZENBECK, André ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação mecânica do músculo esquelético imobilizado e ou eletroestimulado. In: 13º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica UNIMEP, 2005.

15. **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Dirceu . Avaliação da função pulmonar e muscular respiratória em pacientes mastectomizadas. In: 3º Congresso de Pesquisa UNIMEP, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica Unimep, 2005.

16. POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SOMAZZ, Marco César ; CAMPOS, Gerson R ; TEODORI, Rosana M . Avaliação do efeito da eletroestimulação de baixa frequência sobre a composição das fibras musculares desnervadas por esmagamento do nervo isquiático em ratos. In: 3º Congresso de Pesquisa UNIMEP, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica UNIMEP, 2005.

17. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação mecânica e metabólica do músculo esquelético imobilizado e/ou eletroestimulado. In: 3º Congresso de Pesquisa UNIMEP, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica UNIMEP, 2005.

18. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Comportamento da amplitude do sinal eletromiográfico em diferentes posicionamentos de eletrodos. In: 3º Congresso de Pós-graduação UNIMEP, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica UNIMEP, 2005.

19. BOLFE, Viviane Jacintha ; RIBAS, Sílvia I ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise da resistência elétrica dos tecidos biológicos em diferentes distâncias intereletrodos. In: XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2005, São Paulo. Fisioterapia & Pesquisa, 2005. v. 12. p. 159.

20. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Análises metabólicas e morfológicas do músculo sóleo de ratos submetidos a imobilização durante 7 dias. In: XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2005, São Paulo. Fisioterapia & Pesquisa, 2005. v. 12. p. 193.

21. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeitos da estimulação elétrica neuromuscular em imobilização de membro posterior de ratos durante 3 dias. In: XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2005, São Paulo. Fisioterapia & Pesquisa, 2005. v. 12. p. 364.

22. DISTEFANO, Giovana ; BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; SANTOS, Fernanda Lopes dos ; FORTI, Fabiana ; RODRIGUES, Delaine ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Postura cervical em mulheres disfônicas. In: XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2005, São Paulo. Fisioterapia & Pesquisa, 2005. v. 12. p. 584.

23. BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; DISTEFANO, Giovana ; SANTOS, Fernanda Lopes dos ; FORTI, Fabiana ; RODRIGUES, Delaine ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Influência da aplicação da TENS na atividade eletromiográfica das fibras superiores do trapézio e esternocleidomatóide em mulheres disfônicas. In: XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2005, São Paulo. Fisioterapia & Pesquisa, 2005. v. 12. p. 84.

24. LIMA, Silvana Coca ; CAIERÃO, Quélen Milani ; DURIGAN, João Quagliotti ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MINAMOTO, Viviane Balisardo . Proposta de modelo de encurtamento muscular por meio de órtese de resina acrílica. In: XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2005, São Paulo. Fisioterapia & Pesquisa, 2005. v. 12. p. 601.

25. SCHWARZENBECK, André ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação mecânica do músculo esquelético imobilizado e/ou eletroestimulado. In: 13º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2005.

26. **BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação eletromiográfica de sujeitos disfônicos após aplicação da estimulação elétrica nervosa transcutânea de baixa frequência. In: 13º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2005.
27. **RIBAS, Sílvia I ; BOLFE, Viviane Jacintha ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise da resistência elétrica cutânea durante a estimulação neuromuscular. In: 3º Congresso de Pós-graduação UNIMEP, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2005.
28. **FORTI, Fabina ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Comportamento da amplitude do sinal eletromiográfico em diferentes posicionamentos de eletrodos. In: 3º Congresso de Pós-graduação UNIMEP, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2005.
29. **DURIGAN, João Quagliotti ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores** . Estudo morfométrico do músculo sóleo submetido a imobilização articular em posição neutra durante 15 dias. In: 3º Congresso de Pós-graduação UNIMEP, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2005.
30. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; FORTI, Fabiana ; PIAZZA, Cristiane Cibim ; SANTOS, M.B. ; VITTI, M.R.** . A termografia no diagnóstico do câncer de mama. In: XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005, João Pessoa. XI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2005.
31. **CAIERÃO, Quélen Milani ; LIMA, Silvana Coca ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; SILVA, Carlos Alberto da ; DURIGAN, João Quagliotti ; MINAMOTO, Viviane Balisardo** . Alteração no Comprimento Muscular Induzida por Órtese de Resina Acrílica. In: 6ª Jornada Científica da UFSCa, 2005, São Carlos. Anais de Eventos da UFSCar, 2005. v. 1. p. 1469-1470.
32. **DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; SILVA, Carlos Alberto da ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; POLACOW, Maria Luiza Ozores** . Estudo Morfométrico do Músculo Sóleo Submetido À Imobilização Durante 3 dias Associado À Estimulação Elétrica Neuromuscular. In: 6ª Jornada Científica da UFSCar, 2005, São Carlos. Anais de Eventos da UFSCar, 2005. v. 1. p. 1461-1462.
33. **DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; POLACOW, Maria Luiza Ozores** . Efeitos da Estimulação Elétrica Neuromuscular em Imobilização de Membro Posterior de ratos durante 3 dias. In: IV Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2005, São Paulo. IV Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2005.
34. **PASINI NETO, Hugo ; FORTI, Fabina ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** . Qualidade de vida de idosas institucionalizadas e não institucionalizadas com sintomas de incontinência urinária. In: 2º Congresso de Pós-graduação UNIMEP, 2004, Piracicaba. 2ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2004.
35. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; FORTI, Fabina ; BRAMBILA, Alessandra Cristina ; ZANELLI, Marcial** . A influência de diferentes estímulos sobre a resposta muscular. In: 2º Simpósio de Ensino de Graduação da Universidade Metodista de Piracicaba, 2004, Piracicaba. 2ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2004.
36. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Análise da transmissividade da radiação laser de baixa potência em diferentes curativos oclusivos. In: 2º Congresso de Pesquisa UNIMEP, 2004, Piracicaba. 2ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2004.
37. **SILVA, Carlos Alberto da ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Órteses de Acrílico: Uma metodologia para o estudo de imobilização em rato. In: 2º Congresso de Pesquisa UNIMEP, 2004, Piracicaba. 2ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2004.
38. **FORTI, Fabina ; CANCELLIERO, Karina Maria ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; SILVA, Carlos Alberto da** . Estimulação elétrica associada a glutamina minimiza a perda de massa muscular de ratos desnervados. In: 10º Congresso de Iniciação Científica CNPq/UNIMEP, 2002, Piracicaba. Anais do 10º Congresso de Iniciação Científica CNPq/UNIMEP, 2002.
39. **CANDIDO, Priscila Zanon ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Aplicação da TENS em sujeitos disfônicos. In: 10º Congresso de Iniciação Científica CNPq/UNIMEP, 2002, Piracicaba. Anais do 10º Congresso de Iniciação Científica CNPq/UNIMEP, 2002.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. **SIQUEIRA, L. T. D. ; Carneiro, C. G. ; TAVARES, H. W. S. R. ; BRASOLOTTO, A. G. ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeito da TENS e da terapia manual laringea na intensidade de dor musculoesquelética de mulheres disfônicas. In: 21º Congresso Brasileiro e 2º Ibero-americano de Fonoaudiologia, 2013, Porto de Galinhas. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia, 2013. v. 21. p. 770-770.
2. **CALIO, J. G. ; QUELUZ, M. C. ; SOUZA, N. T. A. ; GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Aumento da temperatura cutânea e da resposta circulatória após aplicação de diatermia por ondas curtas em membro inferior.. In: XX Congresso Brasileiro de Fisioterapia - COBRAFI, 2013, Fortaleza. COBRAFI, 2013.
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; CALIO, J. G. ; QUELUZ, M. C. ; SOUSA, N. T. A.** . Avaliação da temperatura por termografia infravermelha e da velocidade do fluxo sanguíneo após aplicação de microondas.. In: 21º Simpósio Internacional de Iniciação Científica, 2013, Ribeirão Preto. SIICUSP, 2013.
4. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus ; SANTOS, M. F. ; SOUSA, N. T. A. ; BRANDINO, H. E.** . O Efeito da Terapia

Laser de Baixa Intensidade nos espectros de luz visível e infravermelho em cultura de *Pseudomonas Aeruginosa* isoladas in vitro.. In: 21º Simpósio Internacional de Iniciação Científica, 2013, Ribeirão Preto. SIICUSP, 2013.

5.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; QUELUZ, M. C. ; CALIO, J. G. ; SOUSA, N. T. A. . Avaliação da temperatura por termografia infravermelha e da velocidade do fluxo sanguíneo após aplicação de ondas curtas. In: 21º Simpósio Internacional de Iniciação Científica, 2013, Ribeirão Preto. SIICUSP, 2013.

6. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SOUZA, S. F. ; SOUSA, N. T. A. . Análise das respostas neuromusculares e da força de preensão palmar após criomassagem.. In: 21º Simpósio Internacional de Iniciação Científica, 2013, Ribeirão Preto. SIICUSP, 2013.

7. SIQUEIRA, L. T. D. ; CARNEIRO, C. ; BRASOLOTTO, A. G. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Intensity of pain and self-evaluation after transcutaneous electrical nerve stimulation (tens) in dysphonic womwn. In: 5th International Congress of the World Voice Consortium, 2012, Luxor. Annais 5th International Congress of the World Voice Consortium, 2012.

8. SIMIELI, Camila ; MUNIZ, Thiago Batista ; BORATINO, Alessandra Vairo Peres ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise do sinal eletromiográfico em diferentes posicionamentos do eletrodo de referência. In: 2 Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia, 2012, Piracicaba. Anais do 2 Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia, 2012.

9. GARCIA, Larissa Martins ; SIMIELI, Camila ; BORATINO, Alessandra Vairo Peres ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise eletromiográfica após resfriamento local do músculo bíceps braquial. In: 2 Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia, 2012, Piracicaba. Anais do 2 Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia, 2012.

10. **FERRARI, Cristina Barbosa** ; SOUZA, N. T. A. ; **Guirro, RRJ** . Avaliação termográfica da região lombar após a aplicação de ultrassom terapêutico. In: XIV Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2011, Ribeirão Preto. Anais do XIV Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2011.

11. FERREIRA, A. ; Tanaka, D. M. ; Fonseca, M C R ; **Guirro, RRJ** . Analysis of wrist muscle activation and range of motion during the hand grip: preliminary results. In: 16th International WCPT Congress, 2011, Amsterdam. Anais do 16th international WCPT Congress, 2011.

12. **Nunes, Fabiana Roberta** ; Martins, Carla Campos ; **Guirro, RRJ** ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** . Equipment reability for pelvic floor muscle strength measurement. In: 16th International WCPT Congress, 2011, Amsterdam. Anais do 16th international WCPT Congress, 2011.

13. FERREIRA, A. ; Fonseca, M C R ; **Guirro, RRJ** ; TANAKA, D. M. ; COLOMBARI, F. S. . Avaliação eletromiográfica durante a preensão palmar após lesão traumática dos tendões flexores da mão - estudo piloto. In: 5o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2010, Fortaleza. Anais do 5o Congresso Internacional de Fisioterapia, 2010.

14. GUI, M.S. ; DURAN, G.P. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BORGIO, J.C ; FORTI, Fabiana . Estimulação elétrica de alta voltagem promove cicatrização de úlceras cutâneas. In: XVI Simpósio de Fisioterapia da Universidade Federal de São Carlos, 2009, São Carlos. Fisioterapia Brasil, 2009. v. 10. p. 7-7.

15. GUI, M.S. ; MORAES, J.C.B. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BERZIN, Fausto ; FORTI, Fabiana . Efeito das corrente FES e Russa na ativação do quadríceps femoral: uma avaliação eletromiográfica. In: II Intercobraf, 2008, Curitiba - PR. Anais do II Intercobraf, 2008. p. 26-26.

16. GUI, M.S. ; DURAN, G.P. ; BORGIO, J.C ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORTI, Fabiana . Efeito da estimulação elétrica de alta voltagem na cicatrização de úlceras cutâneas crônicas. In: XXIII Reunião Anual da FeSBE, 2008, Águas de Lindóia. XXIII Reunião Anual da FeSBE, 2008.

17. GUI, M.S. ; DURAN, G.P. ; BORGIO, J.C ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Aplicação da estimulação de alta voltagem no tratamento de lesões cutâneas crônicas. In: Congresso Metropolitano de Fisioterapia, 2008, Campinas - SP. Anais do Congresso Metropolitano de Fisioterapia, 2008.

18. **FERRARI, Cristina Barbosa** ; ANDRADE, M.A.B. ; ADAMOWSKI, J. C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Mapeamento do campo acústico de equipamentos de ultra-som terapêutico. In: XVII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. In: XVII Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2007, São Paulo. Revista Brasileira de Fisioterapia, 2007. v. 11. p. 631-631.

19. PONTE, Aurea Maria de ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise eletromiográfica e de força de preensão manual, em diferentes posicionamentos do punho e antebraço. In: XVII Cobraf Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2007, São Paulo. Revista Brasileira de Fisioterapia, 2007. v. 10. p. 31-31.

20. PONTE, Aurea Maria de ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise mioelétrica e da força de preensão da tarefa de empurrar veículo de transporte de cargas. In: XVII Cobraf Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 2007, São Paulo. Rev Bras Fisioterapia, 2007. v. 10. p. 130-130.

21. **BORIN, Sérgio Henrique** ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise eletromiográfica do quadríceps femoral em atletas de voleibol e basquetebol. In: XXI Reunião Anual da Federação



de Sociedades de Biologia Experimental, 2006, Águas de Lindóia. XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental.

22.

BOLFE, Viviane Jacintha ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Resistência elétrica de agentes de acoplamento utilizados na eletroterapia após eletrólise. In: XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2006, Águas de Lindóia. XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental.

23. BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; SCHWARZENBECK, André ; DISTEFANO, Giovana ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BIGATON, Delaine Rodrigues . Avaliação eletromiográfica dos músculos mastigatórios de mulheres disfônicas pré e pós intervenção com tens. In: XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2006, Águas de Lindóia. XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental.

24. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; RODRIGUES, Delaine . Proposal for electrical insulation of the signal acquisition module. In: XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology, 2006, Torino. XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology. p. 8.

25. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Behavior of the electromyographic variables along the thickest part of the muscle. In: XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology, 2006, Torino. XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology. p. 8.

26. PASINI NETO, Hugo ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Electromyography activity analyses in the orthostatic posture before and after cryotherapy applications. In: XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology, 2006, Torino. XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology. p. 103.

27. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; DISTEFANO, Giovana ; SANTOS, Fernanda Lopes dos ; FORTI, Fabiana ; RODRIGUES, Delaine ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Influence of the application of tens on the electromyographic activity of cervical muscles in dysphonic patients. In: XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology, 2006, Torino. XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology. p. 149.

28. RODRIGUES, Delaine ; DISTEFANO, Giovana ; BERNI, Kelly Cristina dos Santos ; SANTOS, Fernanda Lopes dos ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Analysis of the postural and cranio-cervical dysfunction profile in dysphonic women. In: XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology, 2006, Torino. XVI Congress of the International Society of Electrophysiology and Kinesiology. p. 162.

29. TAKAES, Igor ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Analgesia induzida pela estimulação elétrica transcutânea em diferentes frequências após desconforto induzido pela capsaicina. In: XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2006, Águas de Lindóia. XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental.

30. PASINI NETO, Hugo ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise da atividade eletromiográfica da postura ortostática pré e pós a aplicação da crioterapia. In: I Congresso de Biodinâmica da Unesp, 2006, Rio Claro. Anais I Congresso de Biodinâmica da Unesp, 2006.

31. RIBAS, Sílvia Ikeda ; BOLFE, Viviane Jacintha ; BARBOSA1, Mariana Brito ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Resistência elétrica dos tecidos biológicos nas diferentes fases do ciclo menstrual. In: XX Jornada de Obstetria e Ginecologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, 2006, São Paulo. Anais da XX Jornada de Obstetria e Ginecologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, 2006.

32. LIMA, Silvana Coca ; CAIERÃO, Quélen Milani ; DURIGAN, João Quagliotti ; MINAMOTO, Viviane Balisardo ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Alteração nas Propriedades Mecânicas e Morfométricas de Músculos Imobilizados em Encurtamento. In: I Congresso Internacional de Biodinâmica da Unesp, 2006, Rio Claro. I Congresso Internacional de Biodinâmica da Unesp, 2006. v. 1. p. 51-51.

33. SILVA, Meircris Tomaz da ; FERNANDES, Luciane Fernanda R M ; CAMPOS, Renata Sanzovo Pires de ; DUCATTI, Aline Cristina ; BERTELLI, Daniela Faleiros ; MORENO, Marlene Aparecida ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação da eficácia da TENS na dor referida no ombro dos pacientes submetidos a cirurgia bariátrica. In: 3º Simpósio de Ensino de Graduação da Universidade Metodista de Piracicaba, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2005.

34. TEODORI, Rosana M ; SOMAZZ, Marco César ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CAMPOS, Gerson R . Avaliação do efeito da eletroestimulação de baixa frequência sobre a composição das fibras musculares denervadas por esmagamento do nervo isquiático em ratos. In: 3º Congresso de Pesquisa UNIMEP, 2005, Piracicaba. 3ª Mostra Acadêmica - UNIMEP, 2005.

35.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; WEIS, Luciana Cezimbra . Calibration of low Power laser equipment and characterization of procedures adapted for their clinical use. In: 5 Congress of the world Association for laser therapy, 2005, São Paulo. Photomedicine and Laser Surgery, 2005. v. 23.

36. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Analysis of the transmissivity of low power laser radiation in different occlusive dressing. In: 5 Congress of the World Association for Laser Therapy, 2005, São Paulo. Photomedicine and Laser Surgery, 2005. v. 23.
37. DAVINI, Rafael ; OLIVEIRA, C. A. ; MAMEDE, G. P. ; MORAES, M. C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BARANAUSKAS, V. . Treatment of cutaneous wounds of different etiologies using Al-GaInP 670. In: 5 Congress of the World Association for Laser Therapy, 2005, São Paulo. Photomedicine and Laser Surgery, 2005. v. 23.
38. DAVINI, Rafael ; POLLI, Matheus ; NUNES, Carolina Vianna ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BARANAUSKAS, V. . Software for Laser Therapy area measurements. In: 5 Congress of the World Association for Laser Therapy, 2005, São Paulo. Photomedicine and Laser Surgery, 2004. v. 23. p. 89-151.
39. POLACOW, Maria Luiza Ozores ; DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; Ribeiro, Maria Cristina ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análises Metabólicas e Morfológicas do Musculo Sóleo de Ratos Submetidos À Imobilização Precoce.. In: IV Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana e X Simpósio Paulista de Educação Física, 2005, Rio Claro. Revista de Educação Física - UNESP, 2005. v. 11. p. 141-141.
40. DIAS, Carolina K Naglio ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DURIGAN, João Quagliotti ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Estimulação Elétrica de Baixa Frequência Previne as Alterações Metabólicas Induzidas por Imobilização Durante 7 dias e Minimiza o Período de Recuperação. In: IV Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana e X Simpósio Paulista de Educação Física, 2005, Rio Claro. Revista de Educação Física - UNESP, 2005. v. 11. p. 60-60.
41. CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; DURIGAN, João Quagliotti ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Alterações do Conteúdo de Glicogênio e do peso Muscular em Função da Posição Articular e do Período de Imobilização. In: IV Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana e X Simpósio Paulista de Educação Física, 2005, Rio Claro. Revista de Educação Física - UNESP, 2005. v. 11. p. 34-34.
42. DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DURIGAN, João Quagliotti . O Perfil Anaeróbio Melhora o Perfil Metabólico Muscular do Membro Posterior Imobilizado de Ratos.. In: Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia. XX Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental,, 2005.
43. DURIGAN, João Quagliotti ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DIAS, Carolina K Naglio ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estimulação Elétrica Neuromuscular Durante 15 dias de Imobilização de Membro Posterior de Ratos Minimiza as Alterações Metabólicas e a Redução da Área das Fibras do Músculo Sóleo.. In: XX Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia. XX Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005.
44. DIAS, Carolina K Naglio ; SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; DURIGAN, João Quagliotti . Exercício Anaeróbio Melhora o Perfil Metabólico Muscular do Membro Posterior Imobilizado de Ratos. In: XX Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia. XX Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005.
45. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Spectral analysis of electromyographic Signal in different positions of electrodes. In: XVth ISEK Congress, 2004, Boston. Proceedings XVth ISEK Congress. boston, MA USA: não informado, 2004. v. 15. p. 58-58.
46. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; A influência do posicionamento dos eletrodos no sinal eletromiográfico. In: XIX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. Anais da XIX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental, 2004. v. 19. p. 1-1.
47. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; WEIS, Luciana Cezimbra ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini . Aferição dos equipamentos laser de baixa potência utilizados em clínicas de fisioterapia. In: XIX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. Anais da XIX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental, 2004. v. 19. p. 1-1.
48. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Diferentes estímulos podem alterar as respostas musculares. In: XIX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. Anais da XIX Reunião Anual de Sociedades de Biologia Experimental, 2004. v. 19. p. 1-1.
49. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORTI, Fabiana ; CANCELLIERO, Karina Maria . Metformina melhora o perfil lipídico de ratos diabéticos. In: VI Congresso Paulista de Diabetes e Metabolismo, 2004,

Campos do Jordão. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Impresso). Campos do Jordão - SP: DM - Sociedade Paulista de Diabetes e Metabolismo, 2004. v. 48. p. 184-184.

50.

SILVA, Carlos Alberto da ; FORTI, Fabiana ; CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Ação da metformina e troglitazona em ratos diabéticos treinados. In: VI Congresso Paulista de Diabetes e Metabolismo, 2004, Campos do Jordão. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Impresso). Campos do Jordão - SP: DM - Sociedade Paulista de Diabetes e Metabolismo, 2004. v. 48. p. 184-184.

51. SILVA, Carlos Alberto da ; CANCELLIERO, Karina Maria ; PASINI NETO, Hugo ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Perfil bioquímico seriado coletado no membro posterior de ratos durante sessão de estimulação elétrica. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004, Águas de Lindóia - SP. Anais do XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. Águas de Lindóia - SP: FeSBE, 2004. v. 19. p. 1-1.
52. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estimulação elétrica neuromuscular de baixa frequência simultânea a imobilização. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004, Águas de Lindóia - SP. Anais da XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. Águas de Lindóia - SP: FeSBE, 2004. v. 9. p. 1-1.
53. VIEIRA, Carlos Eduardo ; AMARAL, Janaina Cipriano ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Influência da frequência do estímulo na determinação dos limiares sensitivo e motor frente a estimulação elétrica transcutânea. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004, Águas de Lindóia. Anais do XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004. v. 19. p. 1-1.
54. PALAURO, Valéria Aparecida ; NOGUEIRA, Patricia Viviane Gallo ; PIAZENTINO, Nádia Paes ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** . Estudo eletromiográfico do complexo do ombro após treinamento neuromuscular em mulheres submetidas a mastectomia radical modificadora. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004, Águas de Lindóia - SP. Anais da XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004. v. 19. p. 1-1.
55. DIAS, Carolina K Naglio ; CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Uma nova proposta de imobilização de membro posterior de ratos com órtese de metacrilato de etila. In: XII Congresso de Iniciação Científica, 2004, São Carlos. Anais do XII Congresso de Iniciação Científica. São Carlos - SP: UFSCAR, 2004. v. 12. p. 1-1.
56. MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; BORIN, Sérgio Henrique ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; WEIS, Luciana Cezimbra ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Comparação da transmissividade do ultra-som terapêutico em diferentes meios de acoplamento nas frequências 1 e 3 MHz. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004, Águas de Lindóia - SP. Anais do XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. São Paulo - SP: FeSBE, 2004. v. 19. p. 1-1.
57. MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; BORIN, Sérgio Henrique ; WEIS, Luciana Cezimbra ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Transmissividade do ultra-som terapêutico (3 MHz) em diferentes meios de acoplamento. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004, Águas de Lindóia - SP. Anais da XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. São Paulo - SP: FeSBE, 2004. v. 19. p. 1-1.
58. DAVINI, Rafael ; OLIVEIRA, C. A. ; MAMEDE, G. P. ; MORAES, M. C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BARANAUSKAS, V. . Treatment of cutaneous wounds of different ethologies using AlGaInP 670 nm laser. In: Congress of the world association for laser therapy, 2004, Guarujá. Official Program Annals, 2004. v. 1. p. 31-31.
59. DAVINI, Rafael ; POLLI, Matheus ; NUNES, Carolina Vianna ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Software for laser therapy area measurements. In: Congress of the world association for laser therapy, 2004, Guarujá. Official program annals, 2004. v. 1. p. 31-31.
60. GARCIA, Luana L ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** . Efeitos da estimulação elétrica no linfedema pós-mastectomia. In: XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004, Águas de Lindóia - SP. Anais da XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2004. v. 19. p. 19-19.
61. AMARAL, Janaina Cipriano ; VIEIRA, Carlos Eduardo ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Influência da idade na determinação dos limiares sensitivo e motor frente a estimulação elétrica transcutânea. In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2003, Pinhais. Anais da XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental. Pinhais - PR: FeSBE, 2003. v. 18. p. 1-1.
62. VIEIRA, Carlos Eduardo ; AMARAL, Janaina Cipriano ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Análise das correlações dos limiares sensitivo e motor

frente a estimulação elétrica Transcutânea. In: XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2003, Pinhais. Anais da XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental. Pinhais - PR: FeSBE, 2003. v. 18. p. 1-1.

63.

MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; BORIN, Sérgio Henrique ; WEIS, Luciana Cezimbra ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Transmissividade do ultra-som terapêutico (1 MHz) em diferentes meios de acoplamento. In: XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2003, Pinhais. Anais da XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental. Pinhais - PR: FeSBE, 2003. v. 18. p. 2-2.

64. CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Estimulação elétrica associada a glutamina minimiza a perda de peso muscular de ratos desnervados. In: XVIII REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2003, Pinhais. Anais da XVIII REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2003.

65. SILVA, Carlos Alberto da ; CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORTI, Fabiana . Calcitonina inibe os efeitos benéficos da estimulação elétrica no músculo esquelético. In: XVIII Reunião Anual da federeação de Sociedades de Biologia Experimental, 2003, Curitiba -PR. Anais da FESBE 2003, 2003.

66. SILVA, Carlos Alberto da ; CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estimulação elétrica associada a glutamina minimiza a perda de peso muscular em ratos desnervados. In: XVIII Reunião Anual da federeação de Sociedades de Biologia Experimental, 2003, Curitiba - PR. Anais da FESBE 2003, 2003.

67. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; PENNA, Larissa Baretta ; RIBEIRO, Camila Santucci . Imobilização de ratos com órtese de resina acrílica: uma nova proposta.. In: XXI Congresso da ALACF, 2003, Ribeirão Preto. ANAIS da ALACF 2003, 2003.

68. SILVA, Carlos Alberto da ; RIBEIRO, Camila Santucci ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Uma nova proposta de imobilização de membro posterior de ratos. In: 11º Congresso de Iniciação Científica - UNIMEP/CNPq, 2003, Piracicaba. Anais do 11º Congresso de Iniciação Científica - UNIMEP, 2003.

69. SILVA, Carlos Alberto da ; ALBINO JUNIOR, W. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . O efeito da suplementação com glutamina no músculo esquelético de ratos imobilizados. In: 1º Congresso de Pós- graduação - UNIMEP, 2003, Piracicaba. Anais da 1º mostra acadêmica da UNIMEP, 2003.

70. SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; RUGUÊ, Vanessa ; CANDIDO, Priscila Zanon ; MIRANDA, Pedro Henrique Mota . Avaliação vocal pré e pós aplicada da tens em mulheres disfônicas. In: V Congresso Internacional, XI Congresso Brasileiro e I Encontro Cearence de Fonoaudiologia, 2003, Fortaleza - CE. Anais do V Congresso Internacional, XI Congresso Brasileiro e I Encontro Cearence de Fonoaudiologia, 2003. v. 5. p. 1-1.

71. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Agentes antihiperlipemiantes não impedem a atrofia muscular desencadeada pela desnervação. In: 1 International simposium on cellular and molecular mechanisms involved in the physiopathology of diabetes mellitus and therapeutic advances, 2002, Campinas. Livro de Programa e resumos. Campinas - SP: UNICAMP, 2002. v. 1. p. 89-89.

72. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Agentes hiperlipemiantes não impedem a atrofia muscular desencadeada pela desnervação. In: 1st International Symposium on cellular and molecular mechanisms involved in the physiopathology of diabetes mellitus and therapeutic advances, 2002, Campinas. 1St international simposion of Diabetes Mellitus, 2002. p. 58-58.

73. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; SILVA, Carlos Alberto da . Ajustes metabólicos no músculo esquelético desnervado tratado com metformina e/ou eletroestimulação crônica. In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2002, Salvador - BA. Anais do XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2002. v. 17. p. 1-1.

74. CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . As respostas musculares decorrentes dos diferentes parâmetros da estimulação elétrica. In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2002, Salvador - BA. Anais do XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2002. v. 18. p. 1-1.

75. **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** ; GUERREIRO, N de F ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeito da cinesioterapia e estimulação elétrica sobre a musculatura perineal na incontinência urinária de esforço. In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2002, Salvador - BA. Anais da XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2002. v. 18. p. 1-1.

76. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; VOMERO, V. U. . Alterações do Espectro de Potência Decorrentes do

Aquecimento por Ondas Curtas Terapêutico. In: X Simpósio de Fisioterapia UFSCar, I Congresso de Pesquisas em Fisioterapia e suas Aplicações, I Encontro de Ex-alunos de Fisioterapia da UFSCar, 2001, São Carlos. Anais do X Simpósio de Fisioterapia UFSCar, I Congresso de Pesquisas em Fisioterapia e suas Aplicações, I Encontro de Ex-alunos de Fisioterapia da UFSCar, 2001.

77.

MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; MAGDALON, E. C. ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Alterações do Sinal Mioelétrico Decorrentes do Alongamento Muscular. In: X Simpósio de Fisioterapia UFSCar, I Congresso de Pesquisas em Fisioterapia e suas Aplicações, I Encontro de Ex-alunos de Fisioterapia da UFSCar, 2001, São Carlos, SP. Anais do X Simpósio de Fisioterapia UFSCar, I Congresso de Pesquisas em Fisioterapia e suas Aplicações, I Encontro de Ex-alunos de Fisioterapia da UFSCar, 2001.

78. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana . Metformin and electric stimulation prevent insulin resistance induced by dexamethasone. In: European Meeting Pharmaceutical Sciences, 2001, Águas de Lindóia. European J. Pharmaceutics Sciences, 2001. v. 13. p. 47.

79. SILVA, Carlos Alberto da ; CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeito do tratamento crônico com metformina e/ou eletroestimulação sobre o padrão energético de músculos desnervados. In: 9º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2001, Piracicaba. 9º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2001.

80. SILVA, Carlos Alberto da ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Alterações do metabolismo e do peso muscular após estimulação elétrica de baixa frequência. In: 9º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq, 2001, Piracicaba, 2001.

81. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Eletroestimulação e metformina minimizam a resistência à insulina do músculo esquelético desencadeada pela dexametasona. In: XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000, CAXAMBU, MG, BR. ANAIS DO XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000. p. 126-126.

82. GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; ANGELIS, Dejanira de . Efeitos da fonoforese com tetraciclina em culturas. In: XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000, CAXAMBÚ, MG, BR. ANAIS DO XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000. p. 165-165.

83. GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BUCALON, Antonio Jose ; ANGELIS, Dejanira de . Bioefeitos induzidos por ultra-som em *straphylococcus aureus*. Estudo in vitro. In: XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000, CAXAMBU, MG, BR. ANAIS DO CAXAMBU, MG, BR, 2000. p. 165-165.

84. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; MAGDALON, E. C. . A relação entre o comprimento e a força gerada pelos músculos posteriores da coxa. In: XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2000, Caxambu - MG. ANAIS DO XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000. v. 15. p. 194-194.

85. DAVINI, Rafael ; NUNES, Carolina Vianna ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Ação da Crioterapia Sobre a Atividade Elétrica e a Força Muscular. In: XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2000, Caxambu - MG. Anais da XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2000. v. 15. p. 263-263.

86. NUNES, Carolina Vianna ; DAVINI, Rafael ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Efeito da estimulação elétrica neuromuscular na força do músculo quadríceps da coxa. In: XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2000, CAXAMBU, MG, BR. ANAIS da XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2000. v. 15. p. 263-263.

87. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; NARDINI, F. ; SANCHES, Tatiana . A Potência dos equipamentos de ondas curtas e seu efeito no aquecimento profundo. In: XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000, CAXAMBU, MG, BR. ANAIS DO XV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADE DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL, 2000. v. 15. p. 307-307.

88. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORTI, Fabiana ; SANTANA, S. ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . A avaliação dos meios intermediários utilizados na aplicação do ultra-som terapêutico. In: XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2000, Caxambu, MG. Anais da XV Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental, 2000. v. 15. p. 308-308.

89. HABIB, Carla Hudari ; PICCOLO, D. ; SILVA, G. A. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GROSSI, Débora Bevilaqua . A relação entre a pronação da subtalar e a síndrome de dor femoropatelar. In: IV Simpósio Internacional de Fisioterapia, 1999. Revista de Fisioterapia da USP. Brasil, 1999. v. 6. p. 37.

90. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MÁXIMO, C. ; HABIB, Carla Hudari . Determinação dos limiares sensitivo e motor frente à eletroestimulação transcutânea. In: IV Simpósio Internacional de Fisioterapia, 1999. Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso). Brasil, 1999. v. 6. p. 63.
91. SILVA, Carlos Alberto da ; AGUIAR, Vanessa M ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . A associação de troglitazona/ metformina e eletroestimulação restabelece a síntese de glicogênio no músculo sóleo desnervado. In: VIII Congresso Médico Acadêmico da UNICAMP, 1999, Campinas - S.P. Anais do VIII Congresso Médico Acadêmico da UNICAMP. Campinas - SP: UNICAMP, 1999. v. 8.
92. SILVA, Carlos Alberto da ; AGUIAR, Vanessa M ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . A ação da metformina sobre a síntese de glicogênio nos músculos sóleo e gastrocnêmio normais e desnervados. In: 7º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1999, Piracicaba - S.P. Anais do 7º congresso de iniciação científica UNIMEP/CNPq. Piracicaba - SP: UNIMEP, 1999. v. 7. p. 35-36.
93. SILVA, Carlos Alberto da ; YSAYAMA, L. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeito da associação entre o tratamento com metformina e a estimulação elétrica sobre as reservas musculares de glicogênio. In: 7º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1999.
94. SILVA, Carlos Alberto da ; LUCIANA, M. D. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; CAMPOS, Miriam Ribeiro . Avaliação de parâmetros hematológicos e fragilidade osmótica eritrocitária em ratos tratados com metformina. In: 7º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1999, Piracicaba - S.P, 1999.
95. SILVA, Carlos Alberto da ; BORGES, J. P. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estudo histométrico e histoquímico dos efeitos da associação entre o tratamento com metformina e eletroestimulação sobre o músculo sóleo normal ou desnervado. In: 7º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1999, Piracicaba - S.P, 1999.
96. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Eletroestimulação e metformina minimizam a resistência à insulina desencadeada pelo tratamento com dexametasona. In: XIV Congresso Brasileiro de Fisioterapia, 1999, Salvador - Bahia, 1999.
97. SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; BORGES, J. P. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Músculo sóleo desnervado mantém a capacidade de sintetizar glicogênio na presença de metformina ou eletroestimulação. In: 2º Simpósio de Biologia Molecular, 1999, São José do Rio Preto. HB Científica, 1999. v. 6. p. 14.
98. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GROSSI, Débora Bevilaqua ; PASSONI, Denise Molina ; SILVA, Renata Kesselring ; BERZIN, Fausto ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Correlação entre a atividade eletromiográfica e força dos músculos flexores do punho.. In: XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998, Caxambu. FeSBE. Caxambu: FeSBE, 1998. p. 360.
99. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GROSSI, Débora Bevilaqua ; PASSONI, Denise Molina ; SILVA, Renata Kesselring ; BERZIN, Fausto . Influência do posicionamento do punho na força dos músculos flexores. In: XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998. FeSBE. BRASIL, 1998. p. 361.
100. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SANTOS, Sandra C Britshcy dos . Avaliação da intensidade acústica contínua dos equipamentos de ultra-som terapêuticos.. In: XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998. FeSBE, 1998. p. 324.
101. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; BERZIN, Fausto ; GROSSI, Débora Bevilaqua ; GARDELIN, R. J. B. ; ROSA, Stela Márcia M G ; YU, L. S. ; GIL, I. A. . Efeito de um programa de treinamento de exercícios isotônicos realizados no aparelho Leg Press. In: XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1998. FeSBE. BRASIL, 1998. p. 362.
102. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; TANNO, A. P. ; SILVA, H. C. ; PARO, D. Z. . Efeito da metformina e da eletroestimulação sobre as reservas de glicogênio dos músculos sóleo e gastrocnêmio desnervados. Estudo experimental em ratos.. In: III CONGRESSO INTERNACIONAL DE REABILITAÇÃO MOTORA, 1998, Aguas de Lindóia. REVISTA BRASILEIRA DE FISIOTERAPIA - SUPLEMENTO ESPECIAL. BRASIL, 1998. v. 3. p. 73.
103. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; RODRIGUES, Delaine ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeito da Frutose e/ou Metformina sobre as Reservas de Glicogênio do Músculo Sóleo Desnervado. In: 50 Reunião Anual da SBPC, 1998, Natal. 50 Reunião Anual da SBPC, 1998.
104. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; TANNO, A. P. . Análise Histológica do Conteúdo de Glicogênio dos Músculos Desnervados Tratados com Metformina ou Eletroestimulação. In: II Simpósio Miguel Covian, 1998, Ribeirão Preto. II Simpósio Miguel Covian, 1998.
105. SILVA, Carlos Alberto da ; BORGES, J. P. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . A Eletroestimulação Minimiza as Alterações Metabólicas no Músculo Sóleo Desnervado. In: III Congresso Aberto

aos Estudantes de Biologia, 1998, Campinas. III Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia.

106.

SILVA, Carlos Alberto da ; PARO, D. Z. ; BORGES, J. P. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . A eletroestimulação minimiza as alterações metabólicas nos músculos desnervados. In: 6º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1998, Piracicaba - S.P, 1998.

107. SILVA, Carlos Alberto da ; SILVA, H. C. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . A ação da metformina sobre o conteúdo hepático e ventricular de glicogênio. In: 6º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1998, Piracicaba - S.P. Anais do 6º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. Piracicaba - SP: UNIMEP, 1998. v. 6. p. 49-50.

108. SILVA, Carlos Alberto da ; TANNO, A. P. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . A ação da metformina sobre as condições energéticas dos músculos desnervados. In: 6º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1998, Piracicaba - S.P. Anais do VI Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. Piracicaba - SP: UNIMEP, 1998. v. 6. p. 51-52.

109. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; TANNO, A. P. . Metformina restabelece a síntese de glicogênio no músculo sóleo desnervado. In: III Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia da UNICAMP, 1998, Campinas - S.P, 1998.

110. SILVA, Carlos Alberto da ; TANNO, A. P. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . A associação de metformina e frutose assegura o fornecimento energético celular adequado em músculos desnervados. In: VIII Congresso Médico Acadêmico da UNICAMP, 1998, Campinas - S.P. Anais do VIII Congresso Médico Acadêmico da UNICAMP. Campinas - SP: UNICAMP, 1998. v. 8. p. 11-11.

111. SILVA, Carlos Alberto da ; RODRIGUES, Delaine ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeito da metformina e eletroestimulação sobre a concentração de glicogênio do músculo sóleo desnervado. In: 5º Jornada de Iniciação Científica da SBPC, 1998, Natal - Rio Grande do Norte, 1998.

112. SILVA, Carlos Alberto da ; BIGATON, Delaine Rodrigues ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeito da frutose e/ou metformina sobre as reservas de glicogênio do músculo sóleo desnervado. In: 50ª reunião anual da SBPC, 1998, Natal - Rio Grande do Norte, 1998.

113. SILVA, Carlos Alberto da ; TANNO, A. P. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise histológica do conteúdo de glicogênio dos músculos desnervados tratados com metformina ou eletroestimulação. In: II Simpósio Miguel Covian, 1998, Ribeirão Preto - S.P, 1998.

114. SILVA, Carlos Alberto da ; TANNO, A. P. ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Metformina restabelece a síntese de glicogênio no músculo sóleo desnervado. In: II Simpósio Miguel Covian, 1998, Ribeirão Preto, 1998.

115. SILVA, Carlos Alberto da ; RODRIGUES, Delaine ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeito do Fenobarbital sobre as Reservas de Glicogênio do Músculo Sóleo Normal ou Desnervado. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFSCar, 1997, São Carlos. V Congresso de Iniciação Científica da UFSCar, 1997.

116. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; TANNO, A. P. ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeitos da Metformina e Eletroestimulação sobre a Concentração de Glicogênio do Músculo Sóleo Normal ou Desnervado. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFSCar, 1997, São Carlos. V Congresso de Iniciação Científica da UFSCar, 1997.

117. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeito da metformina e eletroestimulação sobre a concentração de glicogênio do músculo sóleo normal ou desnervado. In: XII FESBE, 1997, Caxambú - MG, 1997.

118. SILVA, Carlos Alberto da ; TANNO, A. P. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeitos da metformina e eletroestimulação sobre a concentração de glicogênio do músculo sóleo normal ou desnervado. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFSCAR, 1997, São Carlos, 1997.

119. SILVA, Carlos Alberto da ; RODRIGUES, Delaine ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; POLACOW, Maria Luiza Ozores . Efeito do fenobarbital sobre as reservas de glicogênio do músculo sóleo normal ou desnervado. In: V Congresso de Iniciação Científica da UFSCAR, 1997, São Carlos, 1997.

120. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FERREIRA, Afonso Luiz ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Efeito do ultra-som na resistência do tecido muscular após laparotomia. In: XI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1996. FeSBE. BRASIL, 1996. p. 301.

121. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; FERREIRA, Afonso Luiz . O uso da hidroxiapatita associada a estimulação ultra-sônica pulsada de baixa intensidade na correção de falha óssea. In: XI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 1996. FeSBE. BRASIL, 1996. p. 302.

122. SERRÃO, Fábio Viadanna ; ELIAS, D. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Aferição da Intensidade Acústica dos Equipamentos de Ultra-som Terapêutico em Uso na Cidade de Piracicaba. In: 4 Congresso de Iniciação

Científica da UNIMEP, 1996, Piracicaba. 4 Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. Piracicaba: UNIMEP, 1996.

123.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; ELIAS, D. . Proposta de Metodologia para a Aferição dos Aparelhos de Ultra-som Terapêutico Através de Balança Semi-analítica. In: 4 Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP, 1996, Piracicaba. Piracicaba: UNIMEP, 1996.

124. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Efeito do ultra-som na resistência do tecido muscular após laparotomia. In: XI Reunião Anual da Federação de Sociedades de biologia Experimental, 1996, Caxambu. XI Reunião Anual da Federação de Sociedades de biologia Experimental, 1996. p. 301.

### Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1. FORTI, Fabiana ; CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Metformina melhora perfil lipídico de ratos diabéticos. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia **JCR**, v. 48, n.2, p. S184, 2004.
2. CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Ação da metformina e troglitazona em ratos diabéticos treinados. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia **JCR**, v. 48, n.2, p. s184, 2004.
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da ; POLACOW, Maria Luiza Ozores ; CAMPOS, Miriam Ribeiro ; TANNO, A. P. ; SILVA, H. C. ; PARO, D. Z. ; BORGES, J. P. ; SOUZA, L. . Efeito da Metformina e da Eletroestimulação sobre as Reservas de Glicogênio dos Músculos Sóleo e Gastrocnêmio Desnervados. Estudo Experimental em Ratos.. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, São Carlos, v. 3, n.suplemento, p. 73-74, 1998.
4. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SERRÃO, Fábio Viadanna ; ELIAS, D. . Calibration of Acoustic Intensity of Therapeutic Ultrasound Equipment in use in the City of Piracicaba. Revista Brasileira de Fisioterapia **JCR**, Brasil, v. 2, n.1, p. 35-37, 1997.
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; FERREIRA, Afonso Luiz . The Ultrasound as an Inductor of Osteogenesis in Osteotomy Filled With Hydroxyapatite. Brazilian Journal of Morphological Sciences **JCR**, Brasil, v. 14, n.1, p. 168-168, 1997.
6. GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FERREIRA, Afonso Luiz . The Action Ultrasound in Acute Inflammatory Process and Resistance on Healing. Brazilian Journal of Morphological Sciences **JCR**, Brasil, v. 14, n.1, p. 168-168, 1997.

### Artigos aceitos para publicação

1. Barbosa, Rafael Inácio ; Fonseca, M C R ; DA SILVA RODRIGUES, EULA KATUCHA ; TAMANINI, GUILHERME ; MARCOLINO, A. M. ; Mazzer, Nilton ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MACDERMID, J. . Efficacy of low-level laser therapy associated to orthoses for patients with carpal tunnel syndrome: A randomized single-blinded controlled trial.. Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation **JCR**, 2015.

### Apresentações de Trabalho

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Do Aprimoramento ao Stricto Sensu. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Ação antimicrobiana do laser e das correntes polarizadas in vitro. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Alternativas de pós-graduação stricto ou lato senso para fisioterapeutas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. BRANDINO, H. E. ; DIBAI FILHO, A. V. ; **Guirro, RRJ** . Aumento da espessura do tecido muscular causa atenuação na transmissividade da onda ultrassônica gerada por transdutor terapêutico. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. DIBAI FILHO, A. V. ; MAGALHAES, M. F. ; FERREIRA, V. T. K. ; BRANDINO, H. E. ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** ; **Guirro, RRJ** . A cronicidade da dor cervical altera a temperatura cutânea sobre o ponto gatilho miofacial no músculo trapézio superior. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. SOUZA, S. F. ; COAN, A. J. M. ; PLETSCH, A. H. M. ; SOUSA, N. T. A. ; **Guirro, RRJ** . ANÁLISE DA TEMPERATURA CUTÂNEA E DA RESPOSTA CIRCULATÓRIA APÓS A CRIOTERAPIA POR IMERSÃO DO ANTEBRAÇO: UM ESTUDO PILOTO. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Perspectivas do triênio 2013-2015 para a Fisioterapia. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).



8. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Inserção social...o que é, como foi avaliada nesse triênio e, o que deverá ser feito para o próximo?. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. MARCOLINO, A. M. ; LEONARDI, N. T. ; COLOMBARI, F. ; BARBOSA, R. I. ; NEVES, LAIS MARA SIQUEIRA ; RICCI, F. R. F. M. ; TAMANINI, GUILHERME ; **Guirro, RRJ** ; ELUI, V. M. C. ; MAZZER, N. ; Fonseca, M C R . Comparison between volar and dorsal static orthoses in motor unit recruitment of fingers flexor muscle grip strength. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Cenário da Pesquisa e Pós-Graduação no Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Fisioterapia: pós-graduação e fomento de pesquisa. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Recursos físicos na reabilitação esportiva. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
13. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Desafios da Fisioterapia na Área 21. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. SANTOS, M. F. ; SOUZA, N. T. A. ; BRANDINO, H. E. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . O Efeito da Terapia Laser de Baixa Intensidade nos espectros de luz visível e infravermelha em cultura de *Pseudomonas aeruginosa* isolada in vitro. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
15. SIQUEIRA, L. T. D. ; Carneiro C. G. ; TAVARES, H. W. S. R. ; **Guirro, R. R. J.** ; BRASOLOTTO, A. G. ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Efeito da TENS e da terapia manual laringea na intensidade de dor musculoesquelética de mulheres disfônicas. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. SOUZA, S. F. ; COAN, A. J. M. ; SOUSA, N. T. A. ; **Guirro, RRJ** . Análise das respostas neuromusculares e da força de preensão palmar após crioterapia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
17. Macedo, C S G ; Alonso, C ; **Guirro, RRJ** . O resfriamento por crioterapia diminui a resposta neuromuscular do membro inferior após inversão do tornozelo. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Desafios da Fisioterapia na Área 21. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
19. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Mestrado Profissional em Rede - Educação Física e Fisioterapia em Esporte. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
20. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Mestrado Profissional em Rede - Educação Física e Fisioterapia em Esporte. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. BORATINO, Alessandra Vairo Peres ; GARCIA, Larissa Martins ; SIMIELI, Camila ; MUNIZ, Thiago Batista ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Adaptações Neuromusculares após Aquecimento Local com Ondas Curtas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. Macedo, C S G ; Alonso, CS ; Vicente, RC ; Liporaci, RF ; Vieira, F ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Resposta eletromiográfica após uso da crioterapia por imersão no tornozelo de atletas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Panorama da Avaliação na Área 21. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
24. KINOSHITA, Érika ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Avaliação e intervenção fisioterapêutica nas lesões cutâneas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
25. Martins, Carla Campos ; Nunes, Fabiana Roberta ; **Guirro, RRJ** ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** . Evaluation of pelvic floor muscles in women with continence and stress urinary incontinence using a bidirectional and variable-opening equipment. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. BORATINO, Alessandra Vairo Peres ; MUNIZ, Thiago Batista ; SILVÉRIO, Mariana Guirado ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estratégias das respostas neuromusculares em diferentes níveis de contração após a aquecimento muscular. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. Caetano, AR ; Vieira, MBB ; Bertolino, G ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Fonseca, M C R ; Coelho, DM ; Oliveira, RA ; **Barbosa, Rafael Inácio** . Efecto del láser de baja intensidad (660nm) en el entrenamiento de la fuerza de la mano. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
28. Manoel, LS ; GARCIA, Larissa Martins ; Ferreira, TP ; Martins, LAR ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Equilíbrio estático de indivíduos com fratura de diáfise de fêmur. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; EMG e Fisioterapia. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
30. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Condições de Uso e Manutenção dos Equipamentos de Ultra-Som Terapêutico. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
31. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Avaliação das Reservas Glicogênicas dos Músculos Peitorais e Paravertebrais Após Indução de Escoliose em Ratos. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Estimulação Elétrica de Alta Voltagem em Úlceras Cutâneas Crônicas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

33.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Estimulação Elétrica de Alta Voltagem em Úlceras Varicosas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

34. SILVA, Carlos Alberto da ; CANCELLIERO, Karina Maria ; PASINI NETO, Hugo ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Perfil bioquímico seriado coletado no membro posterior de ratos durante sessão de estimulação elétrica. 2004. (Apresentação de Trabalho/Outra).
35. SILVA, Carlos Alberto da ; PENNA, Larissa Baretta ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Estimulação Elétrica neuromuscular de baixa frequência simultânea a imobilização. 2004. (Apresentação de Trabalho/Outra).
36. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria . Uma nova proposta de imobilização de membro posterior de ratos com ortese de metacrilato de etila. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
37. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Diferentes estímulos podem alterar as respostas musculares. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
38. FORTI, Fabiana ; SANTO NETO, Humberto ; BIGATON, Delaine Rodrigues ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria . A influência do posicionamento dos eletrodos no sinal eletromiográfico. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
39. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; PENNA, Larissa Baretta ; SILVA, Carlos Alberto da . Estimulação elétrica neuromuscular de baixa frequência simultânea a imobilização. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
40. WEIS, Luciana Cezimbra ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Aferição dos equipamentos laser de baixa potência utilizados em clínicas de fisioterapia. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
41. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Influência da frequência do estímulo na determinação dos limiares sensitivo e motor frente a estimulação elétrica transcutânea. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
42. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Efeitos da estimulação elétrica no linfedema pós-mastectomia. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
43. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Estudo eletromiográfico do complexo do ombro após treinamento neuromuscular em mulheres submetidas a mastectomia radical modificadora. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
44. CANCELLIERO, Karina Maria ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVA, Carlos Alberto da . Metformina melhora perfil lipídico ratos diabéticos. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
45. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; SILVA, Carlos Alberto da . Ação da metformina e troglitazona em ratos diabéticos treinados. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
46. FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; PASINI NETO, Hugo ; SILVA, Carlos Alberto da . Perfil Bioquímico seriado coletado no membro posterior de ratos durante sessão de estimulação elétrica. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
47. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; BORIN, Sérgio Henrique ; WEIS, Luciana Cezimbra ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Comparação da transmissividade do ultra-som terapêutico em diferentes meios de acoplamento nas frequências 1 e 3 mhz. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
48. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Análise da Atividade Eletromiográfica e do torque muscular imediatamente após o alongamento muscular. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
49. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; A utilização do laser de baixa potência nas clínicas de fisioterapia. 2003. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
50. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; AMARAL, Janaina Cipriano ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Influência da Idade na determinação dos limiares sensitivo e motor frente a estimulação elétrica transcutânea. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
51. AMARAL, Janaina Cipriano ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Análise das correlações dos limiares sensitivo e motor frente a estimulação elétrica Transcutânea. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
52. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MARDEGAN, Maria Fernanda Bertini ; BORIN, Sérgio Henrique ; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima . Transmissividade do ultra-som terapêutico (1 MHz) em diferentes meios de acoplamento. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
53. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; A importância de continuidade da graduação para a formação profissional do fisioterapeuta. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
54. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Agentes antihiperlipidêmicos não impedem a atrofia muscular desencadeada pela desnervação. 2002. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
55. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Estimulação elétrica associada a glutamina minimiza a perda de massa muscular de ratos desnervados. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

56.

FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CANCELLIERO, Karina Maria ; SILVA, Carlos Alberto da . Ajustes metabólicos no músculo esquelético desnervado tratado com metformina e/ou eletroestimulação crônica. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

57. CANCELLIERO, Karina Maria ; FORTI, Fabiana ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . As respostas musculares decorrentes dos diferentes parâmetros da estimulação elétrica. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

### Outras produções bibliográficas

1. Macedo, C S G ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Crioterapia: Teoria e Prática Baseadas em Evidências. Porto Alegre: Artmed/Panamericana Editora Ltda, 2013 (Editorial).
2. MARQUES, Amélia Pasqual ; **Guirro, R. R. J.** . Ano novo: novas propostas 2012 (Editorial).
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; CORREA, J. C. F. . Projeto de pesquisa multicêntrico: um desafio. São Paulo 2011 (Editorial).
4. RODACKI, A. L. F. ; MARTINELLI, M. C. ; **Guirro, R. R. J.** . Perspectives and challenges of the triennium 2010-2012 for the postgraduate programs of the area 21 by CAPES 2011 (Editorial).
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Editorial. São Paulo 2011 (Editorial).
6. MARQUES, Amélia Pasqual ; **Guirro, R. R. J.** . Revista Fisioterapia e Pesquisa na Scielo. São Paulo 2011 (Editorial).
7. MARQUES, Amélia Pasqual ; **Guirro, R. R. J.** . Congresso Brasileiro de Fisioterapia - 2011. São Paulo 2011 (Editorial).
8. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; O trabalho em equipe do processo editorial. São Paulo 2010 (Editorial).
9. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Dirceu . Fóruns Nacionais de pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. São Paulo 2007 (Editorial).

### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Reunião para análise de méritos dos pedidos de reconsideração e diligências de APCN's. 2015.
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Comissão Coordenadora do Curso de Fisioterapia. 2014.
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Semana de Recepção aos Calouros - 2014. 2014.
4. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Fórum de Coordenadores da Área 21 da CAPES. 2014.
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Guia do Estudante - Melhores Universidades. 2012.
6. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Guia dos Estudantes - Melhores Universidades. 2011.
7. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Novaes, Beatriz C. ; GOBBI, L. ; RODACKI, A. F. ; NASCIMENTO, J. V. . Membro da Comissão Qualis Livro - CAPES - Área 21. 2011.
8. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão de Avaliação APCN - CAPES - Área 21. 2011.
9. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Editor Associado da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2011.
10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Guia dos Estudantes - Melhores Universidades. 2010.
11. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Manoel, Edison J ; Carvalho, Yara M ; Novaes, Beatriz C. ; Bracht, V. . Membro da Comissão Qualis Livro - Fórum PG-EF/FONO/F/TO. 2010.
12. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Dirceu ; NASCIMENTO, J. V. ; RODACKI, A. F. ; CATAI, A. M. ; IORIO, M. C. M. ; Novaes, Beatriz C. ; BRUM, P. C. . Membro da Comissão Trienal da - CAPES - Área 21. 2010.
13. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; NASCIMENTO, J. V. ; COSTA, Dirceu ; GOBBI, L. . Membro da Comissão de Avaliação APCN - CAPES - Área 21. 2010.
14. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Sub-Comissão do Laboratório de Habilidades e Simulações Médicas. 2010.
15. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Editor Associado da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2010.
16. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Guia dos Estudantes - Melhores Universidades. 2009.
17. Manoel, Edison J ; Carvalho, Yara M ; Novaes, Beatriz C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Membro da Comissão Qualis Livro - Fórum PG-EF/FONO/F/TO. 2009.
18. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Editor Associado da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2009.
19. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Editor Associado da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2008.

20. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Guia dos Estudantes - Melhores Universidades. 2008.
21. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Fisioterapia e Pesquisa da Universidade de São Paulo. 2008.
22. Manoel, Edison J ; Carvalho, Yara M ; Novaes, Beatriz C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Membro da Comissão Qualis Livro - Fórum PG-EF/FONO/F/TO. 2008.
23. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Editor Associado da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2007.
24. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Guia dos Estudantes - Melhores Universidades. 2007.
25. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Fisioterapia e Pesquisa da Universidade de São Paulo. 2007.
26. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Avaliação de Acompanhamento Anual dos Programas de Pós-graduação. 2007.
27. Manoel, Edison J ; Carvalho, Yara M ; Novaes, Beatriz C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Membro da Comissão Qualis Livro - Fórum PG-EF/FONO/F/TO. 2007.
28. Manoel, Edison J ; Carvalho, Yara M ; Novaes, Beatriz C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Membro da Comissão Qualis Livro - Fórum PG-EF/FONO/F/TO. 2006.
29. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Avaliação de Acompanhamento Anual dos Programas de Pós-graduação. 2006.
30. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Guia dos Estudantes - Melhores Universidades. 2006.
31. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Editor Associado da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2006.
32. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Fisioterapia e Pesquisa da Universidade de São Paulo. 2006.
33. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Editor Associado da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2005.
34. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Saúde em Revista. 2005.
35. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Fisioterapia e Pesquisa da Universidade de São Paulo. 2005.
36. Manoel, Edison J ; Carvalho, Yara M ; Novaes, Beatriz C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Membro da Comissão Qualis Livro - Fórum PG-EF/FONO/F/TO. 2005.
37. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2004.
38. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Novaes, Beatriz C. ; Manoel, Edison J ; Carvalho, Yara M . Membro da Comissão Qualis Livro - Fórum PG-EF/FONO/F/TO. 2004.
39. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Saúde em Revista. 2003.
40. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2003.
41. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Consultor Técnico Científico. 2003.
42. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MARQUES, Amélia Pasqual ; Britto, Raquel . Manual de Avaliação das Condições de Ensino do Curso de Fisioterapia. 2002.
43. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Consultor Técnico Científico. 2002.
44. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Consultor Técnico Científico. 2001.
45. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Saúde em Revista. 2001.
46. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2001.
47. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Consultor Técnico Científico. 2000.
48. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2000.
49. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Saúde em Revista. 2000.
50. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Consultor Técnico Científico. 1999.
51. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Brasileira de Fisioterapia. 1999.
52. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Consultor Técnico Científico. 1998.

### Trabalhos técnicos

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2011.
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc Photomedicine & Laser Surgery. 2011.
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. 2011.
4. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Coodenação Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES. 2011.
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP. 2011.

6. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Dirceu . Visita técnica para implantação do PPG em Fisioterapia na UFCSPA - CAPES. 2010.
7. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Dirceu . Visita técnica para acompanhamento anual do PPG em Fisioterapia na UFPE - CAPES. 2010.
8. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Dirceu . Visita técnica para implantação do PPG em Fisioterapia na UDESC - CAPES. 2010.
9. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2010.
10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc Photomedicine & Laser Surgery. 2010.
11. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecer sobre o plano de pesquisa. 2010.
12. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecer sobre o plano de pesquisa. 2010.
13. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Coodernação Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES. 2010.
14. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. 2010.
15. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP. 2010.
16. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc Photomedicine & Laser Surgery. 2009.
17. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2009.
18. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Fisioterapia & Pesquisa. 2009.
19. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; MARQUES, Amélia Pasqual . Programa de Pós-graduação em Saude Funcional da UNISUAM - CAPES. 2009.
20. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Programa de Pós - Graduação em Ciências da Reabilitação - UNINOVE - CAPES. 2009.
21. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Coodernação Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES. 2009.
22. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. 2009.
23. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad-hoc Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology. 2008.
24. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - BASis. 2008.
25. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2008.
26. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Fisioterapia & Pesquisa. 2008.
27. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2008.
28. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Coodernação Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES. 2008.
29. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro do Comitê de Ética em Pesquisa FMRP/USP. 2008.
30. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc Photomedicine & Laser Surgery. 2008.
31. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad Hoc - Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology. 2008.
32. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc - Revista de Ciências Médicas. 2008.
33. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Dirceu . Programa de Pós-graduação em Fisioterapia da UFPE. 2008.
34. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. 2008.
35. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - BASis. 2007.
36. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2007.
37. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Fisioterapia & Pesquisa. 2007.
38. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2007.
39. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Coodernação Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES. 2007.
40. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. 2007.

41. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - BASis. 2006.
42. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2006.
43. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Fisioterapia & Pesquisa. 2006.
44. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2006.
45. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Coodenação Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES. 2006.
46. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista de Fisioterapia e Pesquisa da Universidade de São Paulo. 2005.
47. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista de Brasileira de Fisioterapia. 2005.
48. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Saúde em Revista. 2005.
49. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. 2005.
50. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecer sobre o plano de pesquisa. 2004.
51. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Ciências Médicas da PUC/CAMP. 2004.
52. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2004.
53. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Membro da Comissão Editorial da Revista Saúde em Revista. 2004.
54. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista de Fisioterapia da Universidade de São Paulo. 2004.
55. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc do Brazilian Journal Medicine Biological Reserch. 2004.
56. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2003.
57. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da CLINICS. 2003.
58. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2002.
59. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista de Fisioterapia da Universidade de São Paulo. 2001.
60. PARREIRA, V. F. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Membro da Comissão de Avaliação de oferta do Curso de Fisioterapia. 2001.
61. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2001.
62. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FORNASARI, C. A. ; TEODORI, Rosana M ; ZUCOLOTTI, D. G. . Programa de Mestrado em Fisioterapia - UNIMEP. 2000.
63. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2000.
64. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Revisor da Revista Brasileira de Fisioterapia. 2000.
65. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; ISRAEL, V. L. . Membro da Comissão de Avaliação de oferta do Curso de Fisioterapia. 2000.
66. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 1999.
67. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 1998.
68. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 1997.
69. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Parecerista Ad hoc da Revista Brasileira de Fisioterapia. 1996.

#### Demais tipos de produção técnica

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; 21º SIICUSP (Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP). 2013. (Coordenação de Sessão).
2. MARQUES, Amélia Pasqual ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Revista Fisioterapia e Pesquisa. 2012. (Editoração/Periódico).
3. MARQUES, Amélia Pasqual ; **Guirro, RRJ** . Revista Fisioterapia e Pesquisa. 2011. (Editoração/Periódico).
4. MARQUES, Amélia Pasqual ; **Guirro, RRJ** . Revista Fisioterapia e Pesquisa. 2010. (Editoração/Periódico).
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Tratamento Fisioterapêutico das Úlceras. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Mitos e Verdades Sobre os Aparelhos de Estética. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. MARQUES, Amélia Pasqual ; **Guirro, RRJ** . Revista Fisioterapia e Pesquisa. 2009. (Editoração/Periódico).

8. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BIGATON, Delaine Rodrigues ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Relatório Final referente ao projeto - Avaliação eletromiográfica e intervenção fisioterapêutica em sujeitos disfônicos. 2005. (Relatório de pesquisa).
  
9. COSTA, Dirceu ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira . Parecer Finaldo referente ao Projeto - Avaliação da função pulmonar e muscular respiratória em pacientes mastectomizadas. 2005. (Relatório de pesquisa).
10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Eletrotermofototerapia. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
11. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Relatório Final referente ao Projeto - Análise da transmissividade da radiação laser de baixa potência em diferentes curativos oclusivos. 2004. (Relatório de pesquisa).
12. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Relatório Final referente ao projeto - Avaliação da eficácia da eletroestimulação ou exercício físico (esteira) sobre o perfil metabólico do músculo esquelético pós- imobilização. 2004. (Relatório de pesquisa).
13. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Recursos fisioterapêuticos IV (Eletroterapia). 2003. .
14. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Eletroterapia no tratamento da coluna vertebral. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
15. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Recurso Eletro Termo Fototerapico. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
16. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; 1º Mostra Acadêmica da Universidade Metodista de Piracicaba. 2003. (Mesa de Abertura).
17. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; 1º Mostra Acadêmica da Universidade Metodista de Piracicaba. 2003. (Coordenação de Sessão).
18. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; 1º Congresso de Pós-Graduação e 1º Mostra Acadêmica da Universidade Metodista de Piracicaba. 2003. (Coordenação de Sessão).
19. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Dermato-Funcional. 2002. .
20. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves . Relatório Final referente ao projeto - Avaliação fonoaudiológica e intervenção fisioterapêutica em sujeitos disfônicos. 2002. (Relatório de pesquisa).
21. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; 10º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2002. (Coordenação de Sessão).
22. SILVA, Carlos Alberto da ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** . Relatório Final referente ao projeto - Ajustes metabólicos no músculo esquelético desnervado tratado com metformina. 2001. (Relatório de pesquisa).

## Bancas

---

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. Fonseca, M C R; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; FERNANDES, Luciane Fernanda R M. Participação em banca de Flávia Personi Faleiros Macêdo Ricci. Análise cinemática e atividade muscular do membro superior durante a execução de tarefas funcionais. 2015. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; NOGUEIRA, M. H.; CARNEIRO, A. A. O.. Participação em banca de Hugo Evangelista Brandino. Influência dos tecidos biológicos e dos materiais de contenção de culturas no comportamento do campo acústico do ultrassom terapêutico. 2015. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Aristides Leite Siqueira Júnior. Crioterapia melhora a função dos membros superiores e a qualidade de vida de indivíduos com síndrome do impacto do ombro. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
4. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ABREU, D. C. C.; NAVEGA, F. R. F.. Participação em banca de Paola Errera Magnani. Comparação do desempenho funcional e padrão de ativação muscular de tronco entre indivíduos paraplégicos fisicamente ativos e sedentários. 2015. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.
5. GROSSI, Débora Bevilaqua; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Navega, MT. Participação em banca de Rafael de Andrade Tambascia. Parâmetros funcionais pré-operatórios de pacientes submetidos à artroplastia total de joelho. 2014. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.
6. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Frade, M A C; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio. Participação em banca de Natanael Teixeira Alves de Sousa. O efeito da terapia de baixa intensidade nos espectros de luz visível e infravermelha em culturas de Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa e Escherichia coli isoladas in vitro. 2014. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.
7. PLENTS, R. D. M.; PINTO, R. S.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Rodrigo Freitas Mantovani. Efeito do ultrassom terapêutico pulsado sobre o dano muscular induzido pelo exercício. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências do Movimento Humano) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
8. Souza, HCD; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; CATAI, A. M.. Participação em banca de Victor Barbosa Ribeiro. Avaliação linear e não linear da variabilidade da frequência cardíaca em mulheres com a Síndrome dos Ovários Policísticos submetidas ao treinamento físico de força - correlação com a composição corporal. 2014. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.
9. ABREU, D. C. C.; APPENZELLER, S.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Roberta de Matos Brunelli. Os efeitos do laser de baixa potência no processo de reparo muscular após criolesão em ratos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Cirurgia) - Universidade Estadual de Campinas.
10. SOARES, A. B.; PALOMARI, E. T.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; NAVES, E. L. M.. Participação em banca de Maristella Borges Silva. Método para avaliação quantitativa da espasticidade baseado no limiar do reflexo de estiramento tônico. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Uberlândia.
11. GROSSI, Débora Bevilaqua; ROSA, Stela Márcia M G; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Larissa Martins Garcia. Estratégias das respostas neuromusculares em diferentes níveis de contração após alteração da temperatura local. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
12. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MORAES, R.; GROSSI, Débora Bevilaqua. Participação em banca de Kátia Solidéia Pegoretti. Análise da influência de uma informação sensorial adicional no desempenho motor de indivíduos com osteoartrite de joelho durante a ultrapassagem de obstáculo. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
13. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; CABRAL, C. M. N.; Liebano, R E. Participação em banca de Roberta Ceila Venancio. Efeito da frequência portadora da corrente interferencial no limiar de dor por pressão e desconforto sensorial. 2012. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Cidade de São Paulo.
14. SVERZUT, Ana Cláudia Mattiello; MORAES, R.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Thiago Batista Muniz. Análise da resposta neuromuscular e do equilíbrio postural após aplicação de crioterapia em diferentes regiões do membro inferior. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
15. ABREU, D. C. C.; SERRÃO, Fábio Viadanna; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Marina Guirado Silvério. Análise das respostas neuromuscular e do equilíbrio postural após aplicação de diatermia por ondas curtas no membro inferior de mulheres saudáveis. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.



16. PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Cleber Ferraresi. Desempenho e a expressão gênica do músculo esquelético humano sob treinamento físico de força e fotoestimulação por laser de baixa intensidade. 2010. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
17. GROSSI, Débora Bevilaqua; MORAES, R.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Marcelo Camargo Saad. Avaliação do deslocamento do centro de pressão e da atividade eletromiográfica dos músculos estabilizadores da patela e do quadril durante exercícios de step. 2010. Dissertação (Mestrado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
18. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Denise Dal'Ava Augusto. Efeito imediato da estimulação elétrica neuromuscular seletiva no músculo VMO em pacientes com síndrome da dor femoropatelar. 2010. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
19. BRASILEIRO, J. S.; FERREIRA, J. J. A.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Nícia Farias Braga Maciel. Influência da fadiga no comportamento neuromuscular após reconstrução do ligamento cruzado anterior. 2010. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
20. Mazzer, Nilton; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Fernanda Guadallini Jatte. Análise funcional da marcha após aplicação do ultrassom terapêutico na medula espinhal associado ao exercício físico. 2010. Dissertação (Mestrado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
21. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Zavagli, C A C; Ierardi, M C F. Participação em banca de Marta Regiane Corrocher Gaino. Criação de um dispositivo de avaliação de rolmento do pé de idosos durante a marcha. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Estadual de Campinas.
22. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; BIGATON, Delaine Rodrigues; SILVA, Ester da. Participação em banca de André Schwarzenbeck. Efeito da estimulação elétrica de alta voltagem sobre os sinais e sintomas da disfunção temporomandibular. 2009. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
23. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; BIGATON, Delaine Rodrigues; TEODORI, Rosana M. Participação em banca de Valéria de Oliveira Fontes. Estimulação elétrica de alta voltagem como alternativa para o tratamento da lesão nervosa periférica. 2009. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
24. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Alves, J M; Frade, M A C. Participação em banca de Ana Elisa Serafim Jorge. Ultrassom pulsado de baixa intensidade na cicatrização de úlcera venosa crônica: estudo comparativo de duas técnicas de aplicação. 2009. Dissertação (Mestrado em Bioengenharia) - Universidade de São Paulo.
25. Pinfildi, C E; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Fonseca, M C R. Participação em banca de Alexandre Márcio Marcolino. Terapia a laser de baixa intensidade na regeneração do nervo isquiático de ratos após esmagamento. 2009. Dissertação (Mestrado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Universidade de São Paulo.
26. Garavello, I; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Fonseca, M C R. Participação em banca de Rafael Inácio Barbosa. Efeito comparativo do comprimento de onda do laser de baixa intensidade na regeneração do nervo isquiático de ratos. 2009. Dissertação (Mestrado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Universidade de São Paulo.
27. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SERRÃO, Fábio Viadanna; MONTEBELO, Maria Imaculada Lima. Participação em banca de Áurea Maria de Ponte. Análise do sinal eletromiográfico e da força de prensão manual na atividade de deslocamento de um veículo de transporte de carga. 2008. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
28. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; POLACOW, Maria Luiza Ozores; GOMES, A. R. S.. Participação em banca de Fábio Augusto Facio. Adaptações musculares após aplicação de alongamento associado a recursos térmicos em músculo previamente encurtado. 2008. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
29. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SALVINI, Tânia de Fátima; ROSA, Stela Márcia M G. Participação em banca de Lílana Carolina Ramirez Ramirez. Efeito da inflamação articular aguda sobre a morfologia e a expressão genica dos músculos sóleo e tibial anterior de ratos. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pos-graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
30. OLIVEIRA, Anamaria Siriani de; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Vânia Aparecida Fanelli. Iontoforese com ácido acético a 5% versus galvanização no tratamento conservador da tendinite calcária do manguito rotador do ombro. 2007. Dissertação (Mestrado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Universidade de São Paulo.
31. SILVA, Carlos Alberto da; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SERRÃO, Fábio Viadanna. Participação em banca de Rommel Padovan Branquinho. Efeito do estradiol sobre os parâmetros glicêmicos e aspectos moleculares em ratas imobilizadas na posição de 90° do tornozelo. 2007. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
32. COSTA, Dirceu; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PARREIRA, V. F.. Participação em banca de Cecília Bueno Tesch. Análise da mobilidade tóraco-abdominal durante o volume corrente, na espirometria e na manovacuometria. 2007. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.

33. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; POLACOW, Maria Luiza Ozores; GOMES, A. R. S.. Participação em banca de Fábio Augusto Facio. Efeitos do alongamento associado a recursos térmicos nas adaptações morfométricas e do sarcômero em músculo sóleo encurtado de rato. 2007. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
34. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; QUEVEDO, Antônio Augusto Fasolo; COUTINHO, Aparecido dos Reis. Participação em banca de Viviane Jacintha Bolfe. Estudo da impedância dos eletrodos de silicone-carbono, agentes de acoplamento e tecidos biológicos. 2007. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
35. COSTA, Dirceu; JAMAMI, Maurício; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Christiane Riedi. Avaliação eletromiográfica do desempenho muscular respiratório e periférico. 2006. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
36. CASAROTTO, Raquel Aparecida; ADAMOWSKI, J. C.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Felipe Lacerda da Silva. Transmissão do ultra-som terapêutico através de produtos antiinflamatórios não-esteróides tópicos. 2006. Dissertação (Mestrado em Fisiopatologia Experimental) - Universidade de São Paulo.
37. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Maria de castro Monteiro Loffredo. Resistência Mecânica e Tenacidade à Fratura do Osso Cortical Bovino. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Estadual de Campinas.
38. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Bruno Gonçalves Dias Moreno. Avaliação clínica, qualidade de vida e atividade eletromiográfica de indivíduos com disfunção temporomandibular.. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Universidade de São Paulo.
39. BIGATON, Delaine Rodrigues; OLIVEIRA, Anamaria Siriani de; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Ronald Nascimento Gonçalves. Efeito do tratamento com TENS sobre a dor e a atividade eletromiográfica dos músculos mastigatórios em portadores de DTM. 2005. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
40. POLACOW, Maria Luiza Ozores; SILVA, Miralva Aparecida de Jesus; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Marina Aparecida da Costa Betito Torres. Efeito do laser AIGaInP no reparo tegumentar em ratos. Estudo histológico e biomecânico. 2005. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
41. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da; SERRÃO, Fábio Viadanna. Participação em banca de Hugo Pasini Neto. Análise da atividade eletromiográfica na postura ortostática frente a aplicação da crioterapia. 2005. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
42. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da; BERZIN, Fausto. Participação em banca de Fabiana Forti. Análise do sinal eletromiográfico em diferentes posicionamentos, tipos de eletrodos, ângulos articulares e intensidades de contração. 2005. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
43. SVERZUT, Ana Cláudia Mattiello; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MINAMOTO, Viviane Balisardo. Participação em banca de Ana Paula Botelho. Protocolo e Avaliação da Lesão Muscular Induzida por Eletroestimulação. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
44. MARQUES, Amélia Pasqual; PERRACINI, Mônica Rodrigues; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de José Luis Pimentel do Rosário. Reeducação postural global e alongamento segmentar: um estudo comparativo. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciências (Fisiopatologia Experimental)) - Universidade de São Paulo.
45. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PEDRO, Vanessa Monteiro; BIGATON, Delaine Rodrigues. Participação em banca de Sérgio Henrique Borin. Análise da força e atividade eletromiográfica dos músculos extensores da perna em atletas de voleibol feminino. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
46. BIGATON, Delaine Rodrigues; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; BERZIN, Fausto. Participação em banca de Rosemary Berto. Análise da atividade eletromiográfica dos músculos mastigatórios em indivíduos com disfunção craniomandibular. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
47. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; CASAROTTO, Raquel Aparecida; CHAUD, Marco Vinícius. Participação em banca de Maria Fernanda Bertini Mardegan. Análise da transmissividade dos meios de acoplamento utilizados na aplicação do Ultra-som terapêutico. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
48. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; QUEVEDO, Antônio Augusto Fasolo; VILELA, Maria Marluce dos Santos; BUTTON, Vera Lúcia da Silveira Nantes. Participação em banca de Lígia Christina Guimarães Nunes. Efeitos da Eletroestimulação Neuromuscular no músculo tibial anterior de pacientes hemiparéticos espásticos. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.
49. SILVA, Ester da; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MARTINS, Luis Eduardo Barreto. Participação em banca de Fernanda Nardez Sirol. Comparação da modulação autonômica de frequência cardíaca e da capacidade aeróbia de homens de meia idade ativos e sedentários. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.
50. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; BIGATON, Delaine Rodrigues. Participação

em banca de Luciana Cezimbra Weis. Aferição dos equipamentos de laser de baixa potência e caracterização dos procedimentos empregados na sua utilização clínica. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.

51.

SILVA, Carlos Alberto da; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SERRÃO, Fábio Viadanna. Participação em banca de Karina Maria Cancellero. Estimulação elétrica associada ao clenbuterol melhora o perfil metabólico muscular de membro imobilizado de ratos. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.

52. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da; AMARAL, Maria Esméria Correzola Do. Participação em banca de Wanderley Albino Junior. Avaliação do Perfil Metabólico do Músculo Esquelético Imobilizado em Posição Neutra Submetido à Suplementação com Glutamina Associada ou não à Estimulação Elétrica. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.

53. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Marlos Marin. Estabilidade em pacientes com síndrome vestibular periférica deficitária unilateral. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação Neuro-Motora) - Universidade Bandeirante de São Paulo.

54. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Eliane Cristina Magdalon. Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva: Tratamento Isolado em Comparação com a Associação da Estimulação Elétrica Neuromuscular em Membro Superior de Pacientes Hemiparéticos Pós-AVC.. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.

55. MINAMOTO, Viviane Balisardo; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SVERZUT, Ana Cláudia Mattiello. Participação em banca de Ana Cláudia Bonome Salate. Estudo dos efeitos da Laser de Baixa Intensidade na Angiogênese em Ruptura Parcial do Tendão Calcâneo de Ratos.. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

56. MINAMOTO, Viviane Balisardo; POLACOW, Maria Luiza Ozores; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Ricardo José Ferrari. A Mobilização Tardia na Regeneração Muscular no Tibial Anterior de Rato. 2004. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba.

57. PEDRO, Vanessa Monteiro; COQUEIRO, K. R. R.; BERZIN, Fausto; GROSSI, Débora Bevilaqua; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Kelly Rafael Ribeiro Coqueiro. Exercício isométrico de agachamento associado à adução do quadril - análise elétrica dos músculos estabilizadores da patela. 2003. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

58. CLIQUET JÚNIOR, Alberto; NUCCI, Anamarli; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Danielle da Silva Santos. Estudo eletromiográfico de músculos mstigatórios relacionado à função e disfunção da articulação temporomandibular. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências da Cirurgia) - Universidade Estadual de Campinas.

59. SILVA, Ester da; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; CATAI, A. M.. Participação em banca de Robison José Quitério. Efeito do ângulo articular do joelho nas respostas do torque, eletromiografia e frequência cardíaca durante exercício isométrico de contração voluntária máxima do quadríceps e dos isquiotibiais. 2002. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

60. CATAI, A. M.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ROSA, Stela Márcia M G. Participação em banca de Fernanda Regina de Moraes. Repercussão do exercício isométrico voluntário de membros superiores na magnitude das respostas eletromiográficas, da frequência cardíaca e geração de torque ao homem. 2002. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

61. MARQUES, M. J.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; DOLDER, M. A. H.; PALOMARI, E. T.. Participação em banca de Adriana Pertille. Análise Morfológica do Enxerto Muscular após Lesão Nervosa. 2002. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural) - Universidade Estadual de Campinas.

62. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Mônica Teresa Ruocco Alcauza. Análise da ação dos triglicerídeos na cadeia média no linfedema crônico de membro superior pós mastectomia. 2002. Dissertação (Mestrado em Alimentos e Nutrição) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

63. PIRES, K. F.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Kenia Fonseca Pires. Análise dos Efeitos da Eletroestimulação Neuromuscular de Baixa e Média Frequência, na Fadiga e na Dor, dos Músculos Flexores do Punho: Estudo Eletromiográfico.. 2001. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Fisioterapia) - Unit Centro Universitario do Triangulo.

64. MARTINS, F. L. M.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; BARAUNA, M.; GROSSI, Débora Bevilaqua. Participação em banca de Fábio Luiz Mendonça Martins. Análise da Qualidade de Aparelhos de Ultra-som Terapêutico na Prática Fisioterápica, utilizando Balança Analítica. 2001. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Fisioterapia) - Unit Centro Universitario do Triangulo.

65. CARVALHO, L. C.; MACIEL, S. S.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de José Jamacy de Almeida Ferreira. Avaliação da Função Muscular através da Análise Eletromiográfica do Músculo Solear

Pós-Imobilização e Pós-Reabilitação do Tornozelo. 2001. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Engenharia Biomédica) - Universidade Federal da Paraíba.

66.

NUNES, Carolina Vianna; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ROSA, Stela Márcia M G; COURY, H. J. C. G.; GROSSI, Débora Bevilaqua; PEDRO, Vanessa Monteiro. Participação em banca de Carolina Vianna Nunes. Efeito do Exercício Isocimétrico de Extensão do Joelho Associado a Adução do Quadril e a Rotação da Tibia no LEG PRESS na Atividade Elétrica dos Músculos Vasto Medial Oblíquo Vasto Lateral Longo e Vasto Lateral Oblíquo.. 2001. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

67. CABRAL, C. M. N.; PEDRO, Vanessa Monteiro; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SALVINI, Tânia de Fátima. Participação em banca de Cristina Maria Nunes Cabral. Efeito dos exercícios em cadeia cinética fechada realizados no step na atividade elétrica dos componentes medial e lateral do músculo quadríceps femoral. 2001. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

### Teses de doutorado

1. LOPES, L. S.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ELIAS, A. H. N.; TAVARES, M. R.; ISSA, J. P. M.. Participação em banca de Marcos Vinicius Muniz Ganga. Emprego de um tubo de colágeno impregnado de fração angiogênica derivada do látex natural na regeneração do nervo sciático de rato. 2014. Tese (Doutorado em Medicina (Clínica Cirúrgica)) - Universidade de São Paulo.
2. BIGATON, Delaine Rodrigues; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; OLIVEIRA, Anamaria Siriani de; PEDRONI, C. R.; BERZIN, Fausto. Participação em banca de Kelly Cristina dos Santos Berni Schwarzenbeck. Acurácia e correlação de instrumentos de avaliação da disfunção temporomandibular. 2013. Tese (Doutorado em Biologia Patologia Buco Dental) - Universidade Estadual de Campinas.
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MORAES, R.; PUGGINA, E. F.; SILVA JUNIOR, R. A.; PASTRE, C. M.. Participação em banca de Christiane de Souza Guerino Macedo. Análise eletromiográfica, do equilíbrio corporal e cinemática angular do joelho em atletas e não atletas após o uso da crioterapia por imersão no tornozelo. 2013. Tese (Doutorado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.
4. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Fonseca, M C R; OLIVEIRA, Anamaria Siriani de; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; SILVA, Carlos Alberto da. Participação em banca de Rosana Caetano Gomes. Estimulação elétrica em lesões cutâneas e em culturas bacterianas in vitro. 2013. Tese (Doutorado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.
5. MATTIELLO, S. M.; CASTRO, F. A. S.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Oliveira, AB; RUSSO, T. L.. Participação em banca de Michele Forgiarini Saccol. Avaliação morfofuncional do manguito rotador em indivíduos com instabilidade glenoumeral e lesão SLAP. 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
6. CATAI, A. M.; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; SILVA, A. B. E.; GOBATTO, C. A.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Luciano Júlio Chingui. Avaliação da modulação autonômica cardiovascular, do glicogênio muscular e de citocinas plasmáticas em ratos escolióticos. 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
7. BARBIERI, C. H.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ISSA, J. P. M.; SHIMANO, S. G. N.; FERNANDES, Luciane Fernanda R M. Participação em banca de Giovana Almeida Leitão Sene. Estudo dose-dependente dos efeitos do laser terapêutico de baixa intensidade sobre a regeneração de nervos periféricos. 2013. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor) - Universidade de São Paulo.
8. BENTO, P. C. B.; RODACKI, A. L. F.; STEFANELLO, J. M. F.; MANFFRA, E. F.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Luciano Pavan Rossi. Efeito do treinamento de equilíbrio baseado em perturbação sobre o controle neuromuscular reativo de idosas ativas. 2013. Tese (Doutorado em Programa de Pós-graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
9. BARBIERI, C. H.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MARQUES JUNIOR, W.; PRADO, R. P.; RUSSO, T. L.. Participação em banca de Rodrigo Antonio Carvalho Andraus. Efeito da dose-dependência do laser de baixa potência na regeneração do nervo isquiático de ratos após lesão por esmagamento. 2013. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor) - Universidade de São Paulo.
10. BARBIERI, C. H.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MARQUES JUNIOR, W.; PRADO, R. P.; RUSSO, T. L.. Participação em banca de Rodrigo Antonio Carvalho Andraus. Estudo da dose-dependência do laser de baixa potência, na regeneração do nervo isquiático de ratos após lesão por esmagamento. 2013 - Universidade de São Paulo.
11. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Coimbra, IB; NEGRAO FILHO, R. F.; RUSSO, T. L.; ROSA, Stela Márcia M

G. Participação em banca de Paula Regina Mendes da Silva Serrão. Aspectos funcionais, morfológicos e imunohistoquímicos do músculo quadriceps femoral de indivíduos com graus I e II de osteoartrite de joelho. 2012. Tese (Doutorado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

12.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Oliveira, AB; Lopes, AD; Navega, MT; SERRÃO, Fábio Viadanna.

Participação em banca de Daniel Ferreira Moreira Lobato. Efeito do uso de contraceptivos orais e do treinamento pliométrico na biomecânica dos membros inferiores em atividades funcionais. 2012. Tese (Doutorado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

13. **BARBIERI, C. H.**; RIBERTO, M.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SHIMANO, S. G. N.; FERNANDES, Luciane Fernanda R M. Participação em banca de Fausto Fernandes de Almeida Sousa. A laserterapia de baixa potência aplicada no trajeto do nervo e nas raízes medulares correspondentes não influencia a regeneração do nervo fibular de ratos. 2012. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
14. **GROSSI, Débora Bevilaqua**; ABREU, D. C. C.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MCQUADE, K. J.; FONSECA, S. T.. Participação em banca de Lilian Ramiro Felício. Avaliação biomecânica do membro inferior de indivíduos com dor anterior no joelho durante subida e descida de escada. 2011. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
15. **BERZIN, Fausto**; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; CAMARGO, J. R.; SOARES, A. B.; SARRIES, G. A.. Participação em banca de Marcelo Correa Alves. Modelo de dados para organização de registros eletromiográficos. 2011. Tese (Doutorado em Biologia Patologia Buco Dental) - Universidade Estadual de Campinas.
16. **SALVINI, Tânia de Fátima**; **GROSSI, Débora Bevilaqua**; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; **MARQUES, Amélia Pasqual**. Participação em banca de Esperanza Herrera Villabona. Efeitos da crioterapia na condução nervosa sensorial e motora. 2010. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS UFSCAR - UNESP/ARARAQUARA) - Universidade Federal de São Carlos.
17. **BERZIN, Fausto**; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; **POLACOW, Maria Luiza Ozores**; **BIGATON, Delaine Rodrigues**; **MARCONDES, F. K.**. Participação em banca de Fabiana Forti Sakabe. Avaliação do sinal eletromiográfico e da histomorfometria do músculo vasto lateral em diferentes posicionamentos de eletrodos, intensidades de contração e gêneros. 2010. Tese (Doutorado em Biologia Patologia Buco Dental) - Universidade Estadual de Campinas.
18. **Mazzer, Nilton**; **MARQUES JUNIOR, W.**; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; **PARIZOTTO, Nivaldo Antônio**. Participação em banca de Marcio Innocentini Guaratini. Dados normativos para os índices de excitabilidade neuromuscular - indicativos do exame eletrodiagnóstico em sujeitos normais. 2010. Tese (Doutorado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
19. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; **SANTO NETO, Humberto**; **Quitete, V H A C**; **Meciano-Filho, J**; **Pereira, E C L**. Participação em banca de Viviane Urbini Vomero. Efeito da L-Arginina e Deflazacort na regeneração muscular após o envenenamento experimental por Bothrops jararacussu. 2009. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Estrutural) - Universidade Estadual de Campinas.
20. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; **PARIZOTTO, Nivaldo Antônio**; **GROSSI, Débora Bevilaqua**; **SALVINI, Tânia de Fátima**. Participação em banca de Maria Cristina Sandoval Ortiz. Efeito da estimulação elétrica de alta voltagem no processo inflamatório. 2009. Tese (Doutorado em Programa de Pos-graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
21. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; **Araujo, J E**; **Cruz-Hofling, M A**; **Dourado, V Z**; **SVERZUT, Ana Cláudia Mattioli**. Participação em banca de Leonardo Cesar carvalho. Alongamento passivo manual associado a estimulação elétrica neuromuscular no músculo gastrocnêmio pós-imobilização. 2009. Tese (Doutorado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
22. **SALVINI, Tânia de Fátima**; **SERRÃO, Fábio Viadanna**; **Barela, Ana maria Forti**; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; **BONFIN, Thátia Regina**. Participação em banca de Helodório Honorato dos Santos. Efeitos do treinamento isocinético excêntrico dos extensores do joelho em indivíduos saudáveis e após reconstrução do ligamento cruzado anterior. 2008. Tese (Doutorado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
23. **SALVINI, Tânia de Fátima**; **PARIZOTTO, Nivaldo Antônio**; **FONSECA, S.**; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; **GOMES, A. R. S.**. Participação em banca de José Jamacy de Almeida Ferreira. Efeitos dos exercícios de aquecimento e alongamento na flexibilidade de sujeitos idosos. 2008. Tese (Doutorado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
24. **FERREIRA, L.M.**; **CASAROTTO, Raquel Aparecida**; **GONÇALVES, A.J.**; **VEIGA, D.F.**; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Carlos Eduardo Pinfildí. Laser de baixa intensidade na viabilidade do retalho musculocutâneo transverso do músculo reto do abdome em ratos. 2008. Tese (Doutorado em Cirurgia Plástica) - Universidade Federal de São Paulo.

25.

PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, A. B. E.. Participação em banca de Wouber Hérickson de Brito Vieira. Efeito do laser de baixa intensidade (808 nm) sobre a performance muscular de mulheres jovens sob treinamento físico. 2008. Tese (Doutorado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

26.

COSTA, Dirceu; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, A. B. E.; MARCONDES, F. K.; SERRÃO, Fábio Viadanna. Participação em banca de Karina maria Cancelliero. Estimulação elétrica diafragmática (EDET) em ratos com fibrose pulmonar induzida por bleomicina. 2007. Tese (Doutorado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

27.

MARQUES, Amélia Pasqual; CASAROTTO, Raquel Aparecida; SALVINI, Tânia de Fátima; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; BOJADSEN, T. W. A.. Participação em banca de Cristina Maria Nunes Cabral. Recuperação funcional da síndrome fêmuro-patelar: um estudo comparativo entre fortalecimento e alongamento muscular. 2006. Tese (Doutorado em Fisiopatologia Experimental) - Universidade de São Paulo.

28.

MARQUES, Amélia Pasqual; GROSSI, Débora Bevilaqua; BERZIN, Fausto; Crivelo-junior, Osvaldo; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Sâmia Amire Maluf. Efeito da reeducação postural global e do alongamento estático segmentar em portadores de disfunção temporomandibular: um estudo comparativo. 2006. Tese (Doutorado em Fisiopatologia Experimental) - Universidade de São Paulo.

29.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PEDRO, Vanessa Monteiro; SERRÃO, Fábio Viadanna; ROSA, Stela Márcia M G; BERZIN, Fausto; BIGATON, Delaine Rodrigues. Participação em banca de Alessandra de Castro Souza. Síndrome da dor femoropatelar - análise eletromiográfica, isocinética, ressonância magnética, dor e fadiga. 2005. Tese (Doutorado em Programa de Pos-graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

30.

SALVINI, Tânia de Fátima; PEDRO, Vanessa Monteiro; SERRÃO, Júlio Cerca; GROSSI, Débora Bevilaqua; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Fábio Viadanna Serrão. Alterações morfo-funcionais do músculo quadríceps femoral de humanos lesados pelo exercício excêntrico. 2004. Tese (Doutorado em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

31.

SEMEGHINI, T. A.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PEDRO, Vanessa Monteiro; GROSSI, Débora Bevilaqua; SIQUEIRA, V. C. V.; BERZIN, Fausto. Participação em banca de Tatiana Adamov Cemeghini. Biologia e Patologia Buco-Dental. 2002. Tese (Doutorado em Biologia Patologia Buco Dental) - Universidade Estadual de Campinas.

32.

PEDRO, Vanessa Monteiro; GROSSI, Débora Bevilaqua; BERZIN, Fausto; COURRY, H. J. C. G.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Sílvia José de Matos Colombo. Efeito da posição do corpo na atividade elétrica dos músculos masseter e temporal porção anterior em indivíduos normais e portadores de bruxismo.. 2002. Tese (Doutorado em Clínica Odontológica) - Universidade Estadual de Campinas.

33.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Tatiana Adamov Semeghini. Eletromiografia. 2002. Tese (Doutorado em Biologia Patologia Buco Dental) - Universidade Estadual de Campinas.

34.

BERZIN, Fausto; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; KONIG, Bruno; SIQUEIRA, José Tadeu Tesseroli de; MORAES, Marcio de. Participação em banca de Delaine Rodrigues Bigaton. Efeito da estimulação elétrica nervosa transcutânea sobre a atividade eletromiográfica dos músculos da mastigação em indivíduos portadores de desordem temporomandibular. 2002. Tese (Doutorado em Biologia Patologia Buco Dental) - Universidade Estadual de Campinas.

35.

CARIA, P. H. F.; CASTRO, H. A. L.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Z.; MADEIRA, M. C.; RESENDE, L. A. L.; BERZIN, Fausto. Participação em banca de Paulo Henrique Ferreira Caria. Análise eletromiográfica dos músculos masseter e temporal durante atividade mastigatória em portadores de disfunção temporomandibular.. 2001. Tese (Doutorado em Clínica Odontológica) - Universidade Estadual de Campinas.

36.

CERVENY, G. C. O.; BERZIN, Fausto; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MAIA, A. S.; CASTRO, H. A. L.; PELLEGRINOTTI, L.. Participação em banca de Gislaíne Cecília de Oliveira Cerveny. Estudo eletromiográfico dos músculos bíceps femural (cabeça longa), semitendíneo e semimembranáceo na contração isométrica voluntária máxima em 30, 60 e 90 graus de flexão da perna, com e sem uso de bandagem funcional.. 2001. Tese (Doutorado em Clínica Odontológica) - Universidade Estadual de Campinas.

### Qualificações de Doutorado

1.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Dach, F; Chaves, TC. Participação em banca de Almir Vieira Dibai Filho. Eficácia de recursos fisioterapêuticos no tratamento de pontos gatilhos miofaciais em indivíduos com cervicalgia: ensaio clínico randomizado cego. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.

2.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; GROSSI, Débora Bevilaqua; Fonseca, M C R. Participação em banca de

Ariane Hidalgo Mansano Pletsch. Análise da resposta neuromuscular, equilíbrio postural e qualidade de vida em diabéticos tipo 2 após treinamento sensório-motor: um ensaio clínico randomizado controlado cego. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.

3.

Souza, HCD; MORAES, R.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de José Henrique Mazon. Adaptação autonômicas e funcionais decorrentes da utilização do sistema de cargas seletivas durante um macrociclo de treinamento em atletas de basquetebol. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.

4. FERNANDES, L. C.; GOMES, A. R. S.; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira**; NALIWAIKO, K.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; RODACKI, A. L. F.; BONATTO, S. J. R.. Participação em banca de Raciele Ivandra Guarda Korelo. Efeitos da aplicação do ultrassom, da microcorrente e da terapia combinada, associado à suplementação com óleo de peixe, na regeneração epitelial em feridas limpas induzidas cirurgicamente, em ratos wistar. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-graduação em Educação Física) - Universidade Federal do Paraná.
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; GROSSI, Débora Bevilaqua; OLIVEIRA, Anamaria Siriani de. Participação em banca de Maria Claudia Gonçalves. Tratamento fisioterapêutico da migrânea - Ensaio Clínico Controlado e Randomizado. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
6. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; GROSSI, Débora Bevilaqua; ABREU, D. C. C.. Participação em banca de Julia Guimarães Reis. Aspectos biomecânicos e estabilidade postural em idosos com osteoartrose de joelho com e sem história de queda. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
7. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; GROSSI, Débora Bevilaqua; Fonseca, M C R. Participação em banca de Rafael Inácio Barbosa. Tratamento fisioterapêutico na Síndrome do Túnel do Carpo: Estudo Clínico randomizado. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
8. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; GROSSI, Débora Bevilaqua; Fonseca, M C R. Participação em banca de Alexandre Marcio Marcolino. Análise eletromiográfica comparativa da ativação dos músculos extensores do punho com o uso de órtese estática em diferentes angulações e brace para epicondilite lateral. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
9. SERRÃO, Júlio Cerca; Cardozo, AD; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Gonçalves, M. Participação em banca de Camilla Zamfolini Hallal. Indicadores biomecânicos do risco de quedas em marcha com duplas tarefas e a influência do treinamento de equilíbrio com haste vibratória: diferenças entre idosos caídores, não caídores e jovens. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em DESENVOLVIMENTO HUMANO E TECNOLOGIAS) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
10. Souza, HCD; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ROSA, Stela Márcia M G. Participação em banca de Luciano Júlio Chingui. Ações da escoliose e do alongamento muscular sobre a concentração muscular de interleucinas. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
11. POLACOW, Maria Luiza Ozores; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SALVINI, Tânia de Fátima. Participação em banca de Maria Thereza Munhoz Severi. Metabolic actions of estrogen in female rats submitted to two types physical training. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
12. BARBIERI, C. H.; MAZZER, N.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Rodrigo Antonio Carvalho Andraus. Estudo da dose-dependência do laser de baixa potência, na regeneração do nervo isquiático de ratos após lesão por esmagamento. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
13. Araujo, J E; Souza, HCD; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Amanda Cunha Fuzaro. Correlatos estabilométricos e de imagiologia por ressonância magnética funcional entre dois protocolos de terapia de uso forçado na reabilitação do membro inferior em pacientes com hemiparesia crônica pós-acidente vascular encefálico. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
14. VOLPON, J. B.; SHIMANO, A. C.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Ariane Zamarioli. Efeitos da estimulação elétrica na lesão medular. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
15. Frade, M A C; NETTO, J. C.; FAZAN, V. P. S.; SALVADO, S. L. S.; CARNEIRO, C. M.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Daniela dos Santos Masson. Avaliação potencial cicatrizante e da atividade antimicrobiana do óleo de copaíba em úlceras cutâneas. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Clínica

Médica) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.

## 16.

OLIVEIRA, Anamaria Siriani de; RIBERTO, M.; ABREU, D. C. C.; ROSA, Stela Márcia M G; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Priscila Elisa Siqueira Gianini. Análise da frequência mediana dos músculos paravertebrais em pacientes com escoliose idiopática. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.

17. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Souza, HCD; Araujo, J E. Participação em banca de Guilherme Bertolino. Efeitos Comportamentais e Neurais Induzidos pelo Campo Magnético contínuo em um Modelo Experimental de Parkinson Induzido pela Neurotoxina 6-Hidroxidopamina em Ratos Wistar. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
18. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; GROSSI, Débora Bevilaqua; ABREU, D. C. C.. Participação em banca de Matheus Machado Gomes. Influência da força e da potência muscular no equilíbrio estático e dinâmico de mulheres idosas. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
19. SALVINI, Tânia de Fátima; Vaz, MA; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Paula Regina Mendes da Silva Serrão. Homens com osteoartrite de joelho graus I ou II apresentam alterações funcionais e morfológicas do músculo quadriceps femoral. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
20. Fonseca, M C R; ELUI, V. M. C.; OLIVEIRA, Anamaria Siriani de; WALSH, I. A. P.; POLETTO, P. R.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Suraya Gomes Novais Shimano. Estudo ergonômico de pilotos do Esquadrão de Demonstração Aéreo Brasileiro. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde Aplicada ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto.
21. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; DURIGAN, João Quagliotti. Participação em banca de Maria Cristina Sandoval. Efeito da estimulação de alta voltagem numa etapa inicial no entorse de tornozelo. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
22. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; GROSSI, Débora Bevilaqua. Participação em banca de José Jamacy de Almeida Ferreira. Exercise-associated Thermographic Changes in Young and Elderly Subjects. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

## Qualificações de Mestrado

1. OLIVEIRA, Anamaria Siriani de; Fonseca, M C R; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Angie Stephanie Vega Toro. Efeito da Instrução para ativação consciente dos músculos do abdômen sobre a ativação dos músculos escapulotorácicos. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Universidade de São Paulo.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. PEDRO, Vanessa Monteiro; STURION, H. C.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ROSA, Stela Márcia M G. Participação em banca de Helen Cristiane Sturion. Atividade Elétrica dos Músculos Vasto Medial Oblíquo e Vasto Lateral Oblíquo em Exercícios Isométricos em Cadeia Cinética fechada associados as rotações da perna. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
2. PEDRO, Vanessa Monteiro; SOAD, E. C.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ROSA, Stela Márcia M G. Participação em banca de Elaine Cristina Soad. Atividade Elétrica dos Músculos Vasto Medial Oblíquo e Vasto Lateral Oblíquo em Exercícios Isométricos realizados no Aparelho Leg-Press. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.
3. PEDRO, Vanessa Monteiro; OLIVEIRA, T. A. C.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; ROSA, Stela Márcia M G. Participação em banca de Tatiana Aparecida de Camargo Oliveira. Atividade Elétrica dos Músculos Vasto Medial Oblíquo e Vasto Lateral Oblíquo em Exercícios Isométricos realizados no Aparelho Leg-Press. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos.

## Outros tipos

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da; SERRÃO, Fábio Viadanna. Participação em banca de Hugo Pasini Neto. Análise da atividade eletromiográfica na postura ortostática frente a aplicação da crioterapia.



2005. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.

2.

COSTA, Dirceu; JAMAMI, Maurício; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Christiane Riedi. Avaliação eletromiográfica do desempenho muscular respiratório e periférico. 2005. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.

3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; BERZIN, Fausto; BIGATON, Delaine Rodrigues. Participação em banca de Rosemary Berto. Análise da atividade eletromiográfica dos músculos mastigatórios em indivíduos com disfunção craniomandibular. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
4. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; CASAROTTO, Raquel Aparecida; CHAUD, Marco Vinicius. Participação em banca de Maria Fernanda Bertini Mardegan. Análise da transmissividade dos meios de acoplamento utilizados na aplicação do Ultra-som terapêutico. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; BIGATON, Delaine Rodrigues. Participação em banca de Luciana Cezimbra Weis. Caracterização dos equipamentos de laser de Baixa Potência utilizados em clínicas de fisioterapia da região de Piracicaba - SP. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
6. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SVERZUT, Ana Cláudia Mattiello; MINAMOTO, Viviane Balisardo. Participação em banca de Ana Paula Botelho. Protocolo e Avaliação da Lesão Muscular Induzida por Eletroestimulação. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
7. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Marlos Marim. Estabilidade em pacientes com síndrome vestibular periférica difusória unilateral. 2004. Outra participação, Universidade Bandeirante de São Paulo.
8. SILVA, Carlos Alberto da; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SERRÃO, Fábio Viadanna. Participação em banca de Karina Maria Cancellero. Estimulação elétrica associada ao clembuterol melhora o perfil metabólico muscular de membro imobilizado de ratos. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
9. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; MARTINS, Luis Eduardo Barreto; SILVA, Ester da. Participação em banca de Fernanda Nardez Sirol. Comparação da modulação autonômica da frequência cardíaca e da capacidade aeróbia de homens de meia idade ativos e sedentários. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SERRÃO, Fábio Viadanna; GROSSI, Débora Bevilacqua; BIGATON, Delaine Rodrigues. Participação em banca de Alessandra de Castro Souza. Síndrome da dor femoropatelar - Eletromiografia, isocinética e Ressonância Magnética - Relato de Caso.. 2004. Outra participação, Universidade Federal de São Carlos.
11. SILVA, Carlos Alberto da; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; AMARAL, Maria Esméria Correzola Do. Participação em banca de Wandelely Albino Júnior. Avaliação do perfil metabólico do músculo esquelético imobilizado submetido à suplementação com glutamina associada ou não à estimulação elétrica. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
12. PARIZOTTO, Nivaldo Antônio; PEDRO, Vanessa Monteiro; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Ana Cláudia Bonome Salate. Estudo dos efeitos do laser de baixa potência na angiogênese em ruptura parcial do tendão calcâneo de ratos. 2004. Outra participação, Universidade Federal de São Carlos.
13. SILVA, Carlos Alberto da; SERRÃO, Fábio Viadanna; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Participação em banca de Karina Maria Cancellero. Estimulação elétrica associada ao clembuterol melhora o perfil metabólico muscular de membro imobilizado de ratos. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
14. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da; BERZIN, Fausto. Participação em banca de Fabiana Forti. Análise do sinal eletromiográfico em diferentes posicionamentos, tipos de eletrodos, ângulos articulares e intensidades de contração. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
15. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PEDRO, Vanessa Monteiro; BIGATON, Delaine Rodrigues. Participação em banca de Sérgio Henrique Borin. Análise da força e atividade eletromiográfica dos músculos extensores da perna em atletas de voleibol feminino. 2004. Outra participação, Universidade Metodista de Piracicaba.
16. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SACCO, Isabel de Camargo Neves; PERRACINI, Mônica Rodrigues. Participação em banca de José Luis Pimentel do Rosário. Reeducação postural global e alongamento segmentar: um estudo comparativo. 2003. Outra participação, Universidade de São Paulo.
17. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; QUEVEDO, Antônio Augusto Fasolo; VILELA, Maria Marluce dos Santos; BUTTON, Vera Lúcia da Silveira Nantes. Participação em banca de Ligia Christina Borsato Guimarães Nunes. Efeitos da Eletroestimulação Neuromuscular no músculo tibial anterior de pacientes hemiparéticos espásticos. 2003. Outra participação, Universidade Estadual de Campinas.
18. PEDRO, Vanessa Monteiro; CABRAL, C. M. N.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SALVINI, Tânia de Fátima. Participação em banca de Cristina Maria Nunes Cabral. Efetividade dos exercícios em cadeia cinética fechada realizados no step na atividade elétrica dos componentes medial e lateral do músculo quadríceps femoral. 2000. Outra participação, Universidade Federal de São Carlos.

## Participação em bancas de comissões julgadoras

### Concurso público

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PASTRE, C. M.; CARVALHO, C. R. F.. Banca Examinadora do Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Assistente Doutor em RDIDP. 2014. Universidade Estadual Paulista.
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; FONSECA, S. T.; ROCHA, N. A. C. F.. Provas e títulos para Professor Adjunto. 2013. Universidade Federal de São Carlos.
3. Martinez, F G; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; Liebano, R E. Concurso Publico de provas e títulos para professor adjunto. 2012. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
4. SCHEICHER, M. E.; GROSSI, Débora Bevilaqua; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Banca Examinadora do Concurso Publico para a contratação de um Professor Assistente Doutor. 2010. Universidade Estadual Paulista.
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PAGNANO, R. G.; CALDAS, C. A. C. T.; BARROS, A. R. S. B.. Comissão examinadora para eleição do processo seletivo. 2010. Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Assistência do HCFMRP.
6. SAMPAIO, R. F.; VELLOSO, M.; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; KIRKWOOD, R. N.; CHAGAS, M. H.. Banca examinadora - professor adjunto na área de Desempenho Motor e Funcional Humano. 2010. Universidade Federal de Minas Gerais.
7. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SERRÃO, Fábio Viadanna; ROSA, Stela Márcia M G; Fonseca, M C R; Barela, J A. Concurso Publico de provas e Títulos para Professor Adjunto. 2009. Universidade Federal de São Carlos.
8. FERNANDES, Luciane Fernanda R M; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; PARIZOTTO, Nivaldo Antônio. Concurso público para professor assistente. 2008. Universidade Federal do Triângulo Mineiro.
9. FERRIANI, R. A.; GROSSI, Débora Bevilaqua; FOSS, N. T.; MARQUES, Amélia Pasqual; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Concurso de títulos e provas para o provimento de um cargo de professor doutor, junto ao Departamentode Biomecânica, Medicina e Reabilitação do Aparelho Locomotor - área de Fisioterapia. 2006. Universidade de São Paulo.
10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da; COURY, H. J. C. G.. Presidente da Banca de Seleção de Professores para a Área de Intervenções Fisioterapêuticas nos Sistemas Músculo-Esquelético e Neuromuscular junto ao Curso de Mestrado em Fisioterapia. 2002. Universidade Metodista de Piracicaba.
11. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da; PEDRO, Vanessa Monteiro. Presidente da Banca de Seleção de Professores para a Área de Fisioterapia: Interações de Sinais Biológicos nos Processos de Intervenções Fisioterapêuticas nos Sistemas Cardiovascular, Respiratório e Metabólico junto ao Curso de Mestrado em Fisioterapia. 2002. Universidade Metodista de Piracicaba.
12. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; FORNASARI, C. A.; CERVENY, G. C. O.; ZUCOLOTTO, D. G.. Membro da Banca de Seleção para preenchimento de vaga para Professor Horista da disciplinaCinesioterapia junto ao Curso de Fisioterapia. 2002. Universidade Metodista de Piracicaba.
13. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; CERVENY, G. C. O.; ZUCOLOTTO, D. G.. Membro da Banca de Seleção para preenchimento de vaga para Professor Horista da disciplina Proteses e Orteses junto ao Curso de Fisioterapia. 2001. Universidade Metodista de Piracicaba.
14. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; FORNASARI, C. A.; ZUCOLOTTO, D. G.. Membro da banca de seleção de professores para a disciplina Estágio Supervisionado em Ortopedia, Traumatologia e Angiologia junto ao Curso de Graduação em Fisioterapia. 1997. Universidade Metodista de Piracicaba.

### Avaliação de cursos

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Avaliação de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE). 2014. Editora Abril.
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Avaliação dos cursos de Fisioterapia. 2002. Ministerio do Estado da Educação.

### Outras participações

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Comissão de Critérios de Avaliação da Área 21. 2009. Universidade Federal de São Paulo.
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**. Seleção Docente para o curso de Fonoaudiologia. 2003. Universidade Metodista de Piracicaba.
3. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da. Seleção de docente para o Programa de Pós

-graduação/Mestrado em Fisioterapia. 2002. Universidade Metodista de Piracicaba.

4.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; GIULIANI, Antonio Carlos; MONTEIRO, Maria Inês Bacellar. Banca de comissão avaliadora para professor titular da disciplina: Clínica Fonoaudiológica. 2002. Universidade Metodista de Piracicaba.

5.

**GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus**; SILVA, Carlos Alberto da; SILVA, Ester da. Seleção de docente para a Disciplina Fisioterapia Geral junto ao Mestrado em Fisioterapia. 2001. Universidade Metodista de Piracicaba.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. X Fórum Nacional de Pesquisa e Pós Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2015. (Outra).
2. IX Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia.Critérios de Avaliação Quadrienal 2013-2016: Atualização. 2015. (Outra).
3. 14º Congresso Nacional de Iniciação Científica CONIC-SEMESP. Avaliador do Programa de Iniciação Científica da UNICID. 2014. (Congresso).
4. 22º SIICUSP - Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo.Avaliador de pôsteres - Área de Ciências Biológicas e da Saúde. 2014. (Simpósio).
5. IX Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2014. (Outra).
6. IX Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia.Membro da mesa de abertura. 2014. (Outra).
7. Palestra Internacional "Evidence Based Physiotherapy". 2014. (Outra).
8. Avaliação dos Projetos PIBIC da UNICID.Comissão Externa de Avaliação dos Projetos PIBIC - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. 2014. (Outra).
9. Fórum de Coordenadores da Área 21 da CAPES: Educação Física, Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional.Fórum de Coordenadores da Área 21 da CAPES. 2014. (Outra).
10. XX Congresso Brasileiro de Fisioterapia. O resfriamento por criomersão diminui a resposta neuromuscular do membro inferior após inversão do tornozelo. 2013. (Congresso).
11. VIII Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2013. (Outra).
12. Reunião do Fórum Nacional dos Coordenadores de Pós-Graduação em Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. 2013. (Outra).
13. 35th Annual Conference of the American Society of Hand Therapists. Electromyographic Biofeedback in Braquial Plexus Injury: A Case Report.. 2012. (Congresso).
14. II Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesiologia. Análise do sinal eletromiografico em diferentes posicionamentos do eletrodo de referência. 2012. (Congresso).
15. 20 Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP.Discussão dos paineis. 2012. (Seminário).
16. I Simpósio de Fisioterapia , Terapia Ocupacional e Interdisciplinaridade da FMRP/USP.Avaliador de paineis. 2012. (Simpósio).
17. Simpósio Internacional de Fisioterapia da FMRP/USP. 2012. (Simpósio).
18. Simpósio de Fisioterapia.Trajelórias dos Programas de Pós-graduação Strictu Sensu em Fisioterapia no Brasil. 2012. (Simpósio).
19. I Forum da Câmara Técnica de Fisioterapia Dermatofuncional do CREFITO-2.A importância da pós-graduação na formação profissional. 2012. (Simpósio).
20. I Simpósio de Fisioterapia Dermatofuncional da FMRP/USP. 2012. (Simpósio).
21. Simpósio de Análise do Movimento Humano. 2012. (Simpósio).
22. I Oficina de Flexibilização Curricular, Internacionalização e Uso de Tecnologias da Informação. 2012. (Oficina).
23. III Oficina de Gestão da Pós-graduação.Discussões sobre a Área 21. 2012. (Oficina).
24. Capacitação para Pesquisadores da USP em Publicação Científica.Discussão de metodologias. 2012. (Oficina).
25. VI Encontro Nacional de Pósgraduação na Área de Ciências da Saúde.Critérios de Avaliação da Área 21 - CAPES. 2012. (Encontro).

26. Forum de Coordenadores de Pós-graduação em Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional.Perspectivas para o Triênio 2010-2012. 2012. (Encontro).
27. Aula Inaugural - PPG UNISUAM.A relevância da Pesquisa na Área 21. 2012. (Encontro).
28. 16th International WCPT Congress. Analysis of wrist muscle activation and range of motion during the hand grip: preliminary results. 2011. (Congresso).
29. V Congresso Brasileiro e III Congresso Internacional da Sociedade Nacional de Fisioterapia Esportiva. Eletromiografia: cuidados a serem considerados na captação e interpretação do sinal. 2011. (Congresso).
30. XIX Congresso Brasileiro de Fisioterapia. 2011. (Congresso).
31. XIX Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Panorama Atual da Pós-graduação no Brasil. 2011. (Congresso).
32. XIV Congresso Brasileiro de Biomecânica. Avaliação termográfica da região lombar após a aplicação de ultrassom terapêutico. 2011. (Congresso).
33. III Simpósio de Reabilitação Neurofuncional.Estimulação Elétrica Funcional nas Lesões Medulares. 2011. (Simpósio).
34. III Simpósio de Reabilitação Neurofuncional da FMRP/USP.Avaliador de Trabalhos Científicos. 2011. (Simpósio).
35. Aspectos éticos e obtenção da aprovação para estudos clínicos multicêntricos. 2011. (Encontro).
36. Tópicos de estatística para estudos clínicos multicêntricos. 2011. (Encontro).
37. Forum Nacional dos Coordenadores de Pós-graduação em ED, FT, FO, TO.Qualis Livro - Contexto e Perspectivas. 2011. (Encontro).
38. Fórum Nacional de Docentes de Fisioterapia Esportiva.A inserção da Fisioterapia Desportiva na Pós-graduação. 2011. (Encontro).
39. VI Fórum Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Fisioterapia.Contexto atual dos PPG da Área. 2011. (Outra).
40. 5o Congresso Internacional de Fisioterapia. Avaliação eletromiográfica durante a preensão palmar após lesão traumática dos tendões flexores da mão - estudo piloto. 2010. (Congresso).
41. 1º Congresso Brasileiro de Eletromiografia e Cinesilogia. EMG e Fisioterapia. 2010. (Congresso).
42. I Simpósio Nacional de Feridas Cutâneas, Cicatrização e Regeneração da UNIFESP.Eletroterapia da Cicatrização de Feridas. 2010. (Simpósio).
43. 3a Oficina de Revisão do Projeto Político Pedagógico e Estrutura Curricular do Curso de Fisioterapia da FMRP/USP. 2010. (Oficina).
44. Reunião Anual da Coordenação da Área 21 da CAPES. 2010. (Encontro).
45. XI Jornada de Fisioterapia da Universidade Paulista.Eletoestimulação da Alta-voltagem de Tratamento das Úlceras por Pressão. 2010. (Encontro).
46. V Fórum Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Fisioterapia. 2010. (Encontro).
47. Semana de Fisioterapia.Mercado de Trabalho da Fisioterapia. 2010. (Encontro).
48. Jornada de Fisioterapia da Barão de Mauá.A responsabilidade do Fisioterapeuta na Manutenção dos equipamentos. 2010. (Encontro).
49. Condução de desenho experimental de um estudo controlado randomizado: evidência científica e experiência prática. 2010. (Encontro).
50. V Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Fisioterapia.Fronteiras do Conhecimento em Fisioterapia Musculoesquelética. 2010. (Encontro).
51. Fórum de Pós-Graduação da FMRP-2010. 2010. (Encontro).
52. Forum Nacional dos Coordenadores de Pós-graduação em ED, FT, FO, TO. 2010. (Encontro).
53. I Ciclo de Palestras em Biomecânica do Curso de Fisioterapia da FMRP-USP. 2010. (Outra).
54. Fórum de Pós-Graduação da FMRP-2010. 2010. (Outra).
55. I Congresso Mineiro de Fisioterapia e III Congresso de Fisioterapia do Triangulo Mineiro. A Responsabilidade dos fisioterapeutas na manutenção dos equipamentos. 2009. (Congresso).
56. XVIII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Eletroterapia no Processo de Cicatrização. 2009. (Congresso).
57. III Simpósio de Reabilitação Esportiva da USP-RP. 2009. (Simpósio).
58. Capacitação para uso da medida de independência funcional. 2009. (Encontro).
59. I Encontro sobre Fisioterapia, Ética e Política de Classes. 2009. (Encontro).
60. 1º Encontro sobre Fisioterapia, Ética e política de classes do Curso de Fisioterapia.Fisioterapia, Ética e política de classes do Curso de Fisioterapia. 2009. (Encontro).
61. II InterCobraf - Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Coordenador - Tema Livre. 2008. (Congresso).
62. 6º Mostra Acadêmica UNIMEP. Condições de Uso e Manutenção dos Equipamentos de Ultra-Som Terapêutico. 2008. (Congresso).
63. II Congresso Brasileiro de Fisioterapia em Saúde da Mulher. Adaptações Musculares Decorrentes da Estimulação Elétrica. 2008. (Congresso).
64. 6º Mostra Acadêmica UNIMEP. Estimulação Elétrica de Alta Voltagem em Úlceras Cutâneas Crônicas. 2008.

(Congresso).

65.

II Intercobraf - Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Conferência Alterações Morfológicas e Funcionais Induzidas pelo Treinamento Excêntrico após Reconstrução do LCA. 2008. (Congresso).

66. Seminário Processo de Avaliação dos Cursos de Graduação da USP. 2008. (Seminário).

67. Simpósio Internacional de iniciação Científica da USP. Avaliador de painéis. 2008. (Simpósio).

68. IV Simpósio de Biomecânica e VI Jornada de Dinamotria Isocinética. Resistência mecânica dos tecidos biológicos após intervenção fisioterapêutica. 2008. (Simpósio).

69. Capacitação de Avaliadores no Instrumento de Avaliação para Renovação de Reconhecimento de Curso. 2008. (Oficina).

70. IV Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto sensu em Fisioterapia. 2008. (Encontro).

71. XVII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Novas Fronteiras da Fisioterapia. 2007. (Congresso).

72. XVII Congresso Brasileiro de Fisioterapia. 2007. (Congresso).

73. XII Congresso Brasileiro de Biomecânica. Avaliador de Temas Livres. 2007. (Congresso).

74. I Curso de Traumatologia do Esporte da Santa Casa de São Paulo. Ação dos Recursos Fisioterapêuticos no Sistema Neuro-muscular. 2007. (Encontro).

75. Evidence-based Physiotherapy. 2007. (Encontro).

76. Evidence-based Physiotherapy. 2007. (Encontro).

77. III Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. Políticas de Desenvolvimento da Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2007. (Outra).

78. IV Fórum Nacional de Pós-graduação em Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. O processo de avaliação do Livro. 2007. (Outra).

79. 5 Mostra Acadêmica da UNIMEP. Análise do estresse e comportamento de ratos após estimulação elétrica neuromuscular. 2007. (Outra).

80. III Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. Atuais critérios de avaliação da CAPES. 2007. (Outra).

81. InterCOBRA. O que devo saber antes de comprar um equipamento de eletroterapia. 2006. (Congresso).

82. XVI Congress of International Society of Electrophysiology and Kinesiology. Proposal for electrical insulation of the signal acquisition module. 2006. (Congresso).

83. InterCOBRA. Por quem e como estão sendo avaliados os Cursos de Graduação. 2006. (Congresso).

84. Oficina Regional para Implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Fisioterapia. Oficina Regional para Implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Fisioterapia. 2006. (Oficina).

85. II Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. Associação Brasileira de Pesquisa e Pós-graduação em Fisioterapia. 2006. (Encontro).

86. Painel Setorial Inmetro - Equipamentos de Fisioterapia por Ultrassom. Efeitos Biológicos do Ultrassom Terapêutico. 2006. (Encontro).

87. Fórum Nacional de Pós-graduação das áreas de Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Encaminhamentos da Comissão Qualis Livro. 2006. (Outra).

88. Mesa Redonda - Fisioterapia Geral. II Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2006. (Outra).

89. 13º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 13º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2005. (Congresso).

90. XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia. A Implementação das normas técnicas para a produção dos equipamentos fisioterapêuticos. 2005. (Congresso).

91. XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia. XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia. 2005. (Congresso).

92. 3º Congresso de Pesquisa da UNIMEP. 3º Congresso de Pesquisa da UNIMEP. 2005. (Congresso).

93. XVI Congresso Brasileiro de Fisioterapia. Experiências e desafios na implantação da pós-graduação na UNIMEP. 2005. (Congresso).

94. 3º Congresso de Pós Graduação da UNIMEP. 3º Congresso de Pós Graduação da UNIMEP. 2005. (Congresso).

95. 3º Simpósio de Ensino de Graduação da UNIMEP. 3º Simpósio de Ensino de Graduação da UNIMEP. 2005. (Seminário).

96. Oficina de Trabalho com os Avaliadores da Educação Superior na Área de Saúde. 2005. (Oficina).

97. I Fórum Nacional de Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. Síntese Geral das Discussões e Possíveis Encaminhamentos sobre a Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia no Brasil. 2005. (Encontro).

98. Fórum Nacional de Pós-graduação das áreas de Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional. 2005. (Encontro).
99. Fórum Nacional de Políticas Profissionais da Fisioterapia. Relator da Comissão de Atividades de Ensino. 2005. (Encontro).
100. I Fórum Nacional de Pós-graduação stricto sensu em Fisioterapia. Participação dos Órgãos de Classe da Fisioterapia no Desenvolvimento da Pesquisa e da Pós-Graduação Stricto Sensu na Área. 2005. (Encontro).
101. I Fórum Nacional de Pós-graduação stricto sensu em Fisioterapia. Estrutura e Organização dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu em Fisioterapia no Brasil. 2005. (Encontro).
102. XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 2005. (Outra).
103. XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 2005. (Outra).
104. 5th Congress of World Association for Laser Therapy. 5th Congress of World Association for Laser Therapy. 2004. (Congresso).
105. 2º Congresso de Pós Graduação da UNIMEP. 2º Congresso de Pós Graduação da UNIMEP. 2004. (Congresso).
106. IV Congresso Brasileiro de Laser em Medicina e Cirurgia. IV Congresso Brasileiro de Laser em Medicina e Cirurgia. 2004. (Congresso).
107. 5th Congress of World Association for Laser Therapy. Coordenador de Sessão do 5th Congress of World Association for Laser Therapy. 2004. (Congresso).
108. 12º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 12º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2004. (Congresso).
109. 2º Congresso de Pesquisa da UNIMEP. 2º Congresso de Pesquisa da UNIMEP. 2004. (Congresso).
110. 2º Simpósio de Ensino de Graduação da UNIMEP. 2º Simpósio de Ensino de Graduação da UNIMEP. 2004. (Congresso).
111. XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 2004. (Outra).
112. 11º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 11º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2003. (Congresso).
113. XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 2003. (Congresso).
114. 1º Congresso de Pesquisa da UNIMEP. 1º Congresso de Pesquisa da UNIMEP. 2003. (Congresso).
115. 1º Simpósio de Ensino de Graduação da UNIMEP. 1º Simpósio de Ensino de Graduação da UNIMEP. 2003. (Congresso).
116. I Congresso Norte-Nordeste de Fisioterapia Dermato-Funcional. I Congresso Norte-Nordeste de Fisioterapia Dermato-Funcional. 2003. (Congresso).
117. 1º Congresso de Pós Graduação da UNIMEP. 1º Congresso de Pós Graduação da UNIMEP. 2003. (Congresso).
118. XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 2003. (Outra).
119. 10º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 10º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2002. (Congresso).
120. II Simpósio de Dissertações e Teses. II Simpósio de Dissertações e Teses. 2002. (Simpósio).
121. XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 2002. (Outra).
122. 9º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 9º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2001. (Congresso).
123. IX Congresso de Iniciação Científica. Coordenador de Sessão no IX Congresso de Iniciação Científica. 2001. (Congresso).
124. XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 2001. (Outra).
125. 8 Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. Coordenador de Sessão no IX Congresso de Iniciação Científica. 2000. (Congresso).
126. 8º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 8º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2000. (Congresso).
127. XV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 2000. (Outra).
128. 7º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 7º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 1999. (Congresso).

129. XIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XIV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 1999. (Outra).
130. 6º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 6º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 1998. (Congresso).
131. XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 1998. (Outra).
132. 5º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 5º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 1997. (Congresso).
133. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 1997. (Outra).
134. 4º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 4º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 1996. (Congresso).
135. XI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. XI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. 1996. (Outra).
136. 3º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 3º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 1995. (Congresso).
137. 2º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 1994. (Congresso).
138. 3º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 1º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 1993. (Congresso).

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Guirro, ECO . minicurso "Insulina: Eletrofisiologia e vias de sinalização". 2015. (Outro).
2. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; Reunião Anual do Fórum de Pós Graduação da Área 21. 2013. (Outro).
3. **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; IKEDA, E. T. . I Simpósio de Fisioterapia Dermatofuncional da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP. 2012. (Congresso).
4. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; VI Fórum Nacional de pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2011. (Outro).
5. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; XIX Congresso Brasileiro de Fisioterapia. 2011. (Congresso).
6. COSTA, Dirceu ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; **GUIRRO, Elaine Caldeira de Oliveira** ; MINAMOTO, Viviane Balisardo ; TEODORI, Rosana M ; SILVA, Ester da ; BIGATON, Delaine Rodrigues ; SANTOS, D. C. C. . III Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2007. (Outro).
7. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; V Congresso de Pesquisa. 2007. (Congresso).
8. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; InterCOBRA. 2006. (Congresso).
9. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; IV Congresso de Pesquisa. 2006. (Congresso).
10. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; III Congresso de Pesquisa. 2005. (Congresso).
11. SALVINI, Tânia de Fátima ; COSTA, Dirceu ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; FONSECA, S. . I Fórum Nacional de Pesquisa e Pós-graduação Stricto Sensu em Fisioterapia. 2005. (Outro).
12. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; II Congresso de Pesquisa. 2004. (Congresso).
13. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; 10º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP. 2003. (Congresso).
14. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; I Congresso de Pesquisa. 2003. (Congresso).
15. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; 9º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. 2001. (Congresso).
16. GALLEGU, A. G. ; GURGEL, C. M. A. M. ; TOMAZELLO, M. G. C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; TEODORI, Rosana M ; BRIENZA, S. M. B. . 8º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. 2000. (Congresso).
17. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; COSTA, Z. G. ; OCANHAS, M. . 1º Congresso Brasileiro de Fisioterapia Dermato-Funcional. 2000. (Congresso).
18. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; TEODORI, Rosana M ; CAVAGLIERI, C. R. ; FONSECA, J. E. ; REBECCHI, I. M. M. ; GRECCHI, R. C. D. R. ; DIAS, P. C. ; SILVÉRIO, Kelly Cristina Alves ; PESTANA, E. F. ; PECORARI, R. C. F. . I Congresso da Faculdade de Ciências da Saúde. 1999. (Congresso).
19. **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; 7º Congresso de Iniciação Científica da UNIMEP/CNPq. 1999. (Congresso).
20. GURGEL, C. M. A. M. ; CARNEIRO JUNIOR, F. ; TOMAZELLO, M. G. C. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BRIENZA, S. M. B. . 6º Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. 1998. (Congresso).
21. GURGEL, C. M. A. M. ; CARNEIRO JUNIOR, F. ; NASCIMENTO, G. G. F. ; SOMAZZ, Marco César ; TOMAZELLO, M. G. C. ; COPPINI, N. L. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BRIENZA, S. M. B. ; GARBIN, T. R. . 5º Congresso de

Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. 1997. (Congresso).

**22.**

GURGEL, C. M. A. M. ; CARNEIRO JUNIOR, F. ; NASCIMENTO, G. G. F. ; SOMAZZ, Marco César ; TOMAZELLO, M. G. C. ; COPPINI, N. L. ; **GUIRRO, Rinaldo Roberto de Jesus** ; BRIENZA, S. M. B. ; GARBIN, T. R. . IV Congresso de Iniciação Científica UNIMEP/CNPq. 1996. (Congresso).

## Orientações

---






## Orientações e supervisões em andamento

### Dissertação de mestrado

1. Alessandra Kelly de Oliveira. Efeitos das correntes diadinâmicas e terapia manual sobre a impedância da pele e limiar de dor térmico sobre ponto gatilho miofascial em indivíduos com cervicalgia: ensaio clínico randomizado cego. Início: 2015. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. (Orientador).
2. Nathalia Cristina de Souza Borges. Análise do equilíbrio postural em diabéticos tipo 2 após treinamento sensório-motor: um ensaio clínico randomizado controlado cego.. Início: 2014. Dissertação (Mestrado profissional em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. (Orientador).

### Tese de doutorado




1.  Natanael Teixeira Alves de Sousa. Análise da eficácia da estimulação elétrica neuromuscular associado a oclusão vascular no desempenho funcional e hipertrofia muscular em atletas de basquete de alto rendimento. Ensaio clínico randomizado cego.. Início: 2014. Tese (Doutorado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. (Orientador).
2.  Ariane Hidalgo Mansano Pletsch. Análise da resposta neuromuscular e do equilíbrio postural em diabéticos tipo 2 na aplicação de crioterapia antes e após intervenção de protocolo de propriocepção: um ensaio clínico randomizado.. Início: 2013. Tese (Doutorado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. (Orientador).
3.  Almir Vieira Dibai Filho. Avaliação da eficácia de recursos fisioterapêuticos no tratamento dos pontos gatilhos miofasciais em indivíduos com cervicalgia. Ensaio clínico randomizado cego e controlado. Início: 2013. Tese (Doutorado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).


### Iniciação científica

1. Marília Artese Barros. Análise da confiabilidade da bioimpedância em indivíduos com cervicalgia crônica. Início: 2014. Iniciação científica (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. (Orientador).
2. Fernanda Maria Ferreira da Cruz. Repercussões do treinamento sensório-motor na qualidade de vida e no equilíbrio de pacientes diabéticos tipo 2. Início: 2014. Iniciação científica (Graduando em Fisioterapia) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3. Carlos Eduardo Girasol. Correlação entre a temperatura cutânea sobre ponto gatilho miofascial no músculo trapézio superior e a amplitude de movimento, atividade eletromiográfica e dor em indivíduos com cervicalgia crônica. Início: 2014. Iniciação científica (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Programa de Cultura e Extensão - Universidade de São Paulo. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas




### Dissertação de mestrado

1.  Hugo Evangelista Brandino. Influência dos tecidos biológicos e dos materiais de contenção de culturas no comportamento do campo acústico do ultrassom terapêutico. 2013. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
2.  Larissa Martins Garcia. Efeito de um programa de tratamento nas respostas neuromusculares de indivíduos submetidos à colocação de haste intramedular após fratura de diáfise de fêmur. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde Aplicadas ao Aparelho Locomotor) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
3.  Natanael Teixeira Alves de Sousa. Aplicação do laser de baixa potência em culturas de Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa e Escherichia coli isoladas in vitro.. 2012. Dissertação (Mestrado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
- 4.



 Thiago Batista Muniz. Análise das respostas neuromusculares e do equilíbrio após a aplicação de crioterapia. 2011. Dissertação (Mestrado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

5.

Marina Guirado Silvério. Análise das respostas neuromusculares e do equilíbrio após a aplicação de ondas curtas terapêutico. 2011. Dissertação (Mestrado em Ortopedia, Traumatologia e Reabilitação) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

6.  Aurea Maria de Ponte. Análise do sinal eletromiográfico e da força de preensão manual na atividade de deslocamento de um veículo de transporte de carga.. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
7. Eliane de Fátima H. da Silva. Estimulação elétrica de alta voltagem em úlceras cutâneas crônicas. 2008. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, . Coorientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
8.  Cristina Barbosa Ferrari. Avaliação do desempenho de equipamentos de ultra-som terapêutico. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
9.  Igor Takaes. Estimulação elétrica transcutânea no desconforto induzido por capsaicina em humanos. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
10.  Viviane Jacintho Bolfe. Estudo da Impedância elétrica de eletrodos de silicone-carbono, agentes de acoplamento e tecidos biológicos.. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
11.  FABIANA FORTI. Análise do sinal eletromiográfico em diferentes posicionamentos, tipos de eletrodos, ângulos articulares e intensidades de contração. 2005. 157 f. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
12.  Hugo Pasini Neto. Análise da atividade eletromiográfica e da postura ortostática frente a aplicação da crioterapia. 2005. 129 f. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
13. Luciana Cezimbra Weis. Aferição dos equipamentos de laser de baixa potência e caracterização dos procedimentos empregados na sua utilização clínica. 2004. 86 f. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
14.  Maria Fernanda Bertini Mardegan. Análise da transmissividade dos meios de acoplamento utilizados na aplicação do ultra-som terapêutico. 2004. 78 f. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
15.  Sérgio Henrique Borin. Análise da força e atividade eletromiográfica dos músculos extensores da perna de atletas de voleibol feminino. 2004. 91 f. Dissertação (Mestrado em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

### Tese de doutorado

1.  Rosana Caetano Gomes. Estimulação elétrica em lesões cutâneas e em culturas bacterianas in vitro. 2013. Tese (Doutorado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
2.  Christiane de Souza Guerino Macedo. Análise eletromiográfica, do equilíbrio corporal e cinemática angular do joelho em atletas e não atletas após o uso da crioterapia por imersão do tornozelo. 2013. Tese (Doutorado em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, . Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

### Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Felipe de Souza Serenza. Análise do desempenho funcional e do equilíbrio estático e dinâmico após intervenção fisioterapêutica em pacientes com osteoartrite de joelho.. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Aprimoramento em Ortopedia e Traumatologia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundaçã do

Desenvolvimento Administrativo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

2.

Larissa Martins Garcia. Avaliação do equilíbrio estático após protetização do joelho. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Aprimoramento em Ortopedia e Traumatologia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação do Desenvolvimento Administrativo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

3. Larissa Martins Garcia. Análise das respostas neuromusculares após a protetização do joelho. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Aprimoramento em Ortopedia e Traumatologia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação do Desenvolvimento Administrativo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
4. Tércia Pinheiro Ferreira. Análise das respostas de equilíbrio após a protetização do joelho. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Aprimoramento em Ortopedia e Traumatologia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação do Desenvolvimento Administrativo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
5. Adriane Barbosa Gomide. O uso do ultrassom terapêutico na regeneração de nervos periféricos após lesão por esmagamento. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Aprimoramento em Ortopedia e Traumatologia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação do Desenvolvimento Administrativo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
6. Roberta Fessel. Lesão do Manguito Rotador em Particantes de Nado Livre. 1999. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Desportiva) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
7. Fernanda M Dal Picolo. Proposta de Avaliação do Complexo Articular do Ombro em Atletas. 1999. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Desportiva) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
8. Sandra C Britshcy dos Santos. Análise da Força do Músculo Supraespinhoso no Pré e Pós Tratamento Fisioterapêutico de Lesões do Manguito Rotador. 1999. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Desportiva) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
9. Carla Hudari Habib. As principais alterações mecânicas relacionadas com a síndrome de dor femoropatelar. 1999. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Desportiva) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
10. Andréa Alves Bócoli. Análise da Força do Músculo Quadríceps da Coxa no Pós Operatório de Reconstrução do Ligamento Cruzado Anterior. 1999. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Fisioterapia Desportiva) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

### **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1. Lucas de Almeida Rezende Martins. Análise do equilíbrio de indivíduos com fratura de diáfise de fêmur após programa de tratamento fisioterapêutico. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
2. Erika Yukie Ishigaki. Avaliação da função pulmonar após estimulação elétrica de alta voltagem. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
3. Lucas Sartori Manoel. Análise baropodométrica estática de indivíduos com fratura de diáfise de fêmur.. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
4. Joyce Aline Paganelli. Estimulação elétrica de alta voltagem em queimados. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
5. Juliana Godoy Ribeiro. Avaliação da dor e da mobilidade torácica após estimulação elétrica nervosa transcutânea. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
6. Adriana Arieta. Os procedimentos empregados na utilização do laser de baixa potência. 2004. 18 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
7. Juliana Souza. Os procedimentos empregados na utilização do laser de baixa potência. 2004. 18 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
8. Carla Hudari Habib. A relação entre a pronação da subtalar e a síndrome de dor femoropatelar. 1998. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

9.

Sérgio Henrique Borin. O Uso da TENS no Pós-operatório Imediato. 1996. 42 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

### Iniciação científica

1. Marina Figueiredo Magalhães. Comportamento da temperatura cutânea ao longo do tempo após a aplicação de diferentes forças compressivas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
2. Marcos Ferracioli Santos. O Efeito da Terapia Laser de Baixa Intensidade nos espectros de luz visível e infravermelho em cultura de *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas Aeruginosa* e *Escherichia coli* isoladas in vitro. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
3. Tayane Barbosa Gimenes. Qualidade de vida do paciente internado com queimaduras cutâneas. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
4. Fabiana Rodrigues Cancio Dias. Eficácia do ultrassom estático e cinesioterapia no tratamento dos pontos gatilhos miofasciais em indivíduos com cervicalgia: ensaio clínico randomizado cego. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
5. Camila Simieli. Influência do posicionamento do eletrodo de referência na qualidade do sinal eletromiográfico de superfície. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Programa de Bolsas de Iniciação Científica. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
6. Carolina Saenz Alonso. Análise eletromiográfica dos músculos do tornozelo no movimento de inversão de atletas após o uso da crioterapia por imersão.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
7. Mariane Cristina de Queluz. Análise das respostas térmica e circulatória do membro inferior após aplicação de Ondas Curtas terapêutico. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Programa de Bolsas de Iniciação Científica. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
8. Sabrina de Freitas Souza. Análise do controle motor e do sinergismo muscular dinâmico após a crioterapia por imersão do antebraço. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
9. Mauricio Donini Cesário. Efeito da crioterapia no movimento do joelho após o salto unipodal: análise cinemática.. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
10. Carolina Saenz Alonso. Análise eletromiográfica dos músculos do tornozelo no movimento de inversão de atletas após o uso da crioterapia por imersão.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
11. Alessandra Vairo Peres Boratino. Estratégias das respostas neuromusculares em diferentes níveis de contração após aquecimento muscular. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Programa de Bolsas de Iniciação Científica. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
12. Rafael Chagas Vicente. análise do apoio plantar de atletas na atividade de salto após o uso da crioterapia por imersão. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
13. Camila Simieli. Análise do comportamento motor após aplicação da crioterapia. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
14. Thalita Cavalcante Oléa. Análise do equilíbrio estático e dinâmico após a aplicação da crioterapia em membro inferior. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
15. Gabriela Rocha de Siqueira Reis. Análise do equilíbrio estático e dinâmico após a aplicação de diatermia em membro inferior. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
16. Alice de Carvalho. Análise morfométrica de úlcers cutâneas. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
17. Eder João de Arruda. Avaliação das reservas glicogênicas dos músculos peitorais e paravertebrais após indução de

escoliose em ratos. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

**18.**

Andrea Rodrigues Rampazio. Condições de uso e manutenção dos equipamentos de ultra-som terapêutico. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

19. Juliana A Libardi. Análise do estresse e comportamento de ratos submetidos à limitação funcional do membro posterior simultaneamente à estimulação elétrica neuromuscular. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
20. Caroline Andreia Pizano. Estimulação elétrica de alta voltagem em úlceras cutâneas crônicas. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
21. Caroline Soares Ferreira. Acompanhamento radiológico da escoliose induzida por coletes de metacrilato de etila em ratos. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
22. Kelly Cristina dos Santos Berni. Análise da atividade elétrica dos músculos mastigatórios de pacientes disfônicos. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
23. Kelly Cristina dos Santos Berni. Avaliação eletromiográfica de sujeitos disfônicos após aplicação da estimulação elétrica nervosa transcutânea de baixa frequência. 2005. 46 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
24. André Schwarzenbeck. Avaliação mecânica do músculo esquelético imobilizado e/ou eletroestimulado. 2005. 35 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
25. Larissa Baretta Penna. Estimulação elétrica neuromuscular de baixa frequência durante imobilização em posição neutra do tornozelo. 2004. 72 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
26. Simone Romy Tashiro. Análise da atividade eletromiográfica e do torque muscular imediatamente após o alongamento muscular. 2003. 65 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
27. Larissa Baretta Penna. Estimulação elétrica neuromuscular de baixa frequência durante imobilização em flexão plantar do tornozelo. 2002. 55 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
28. ANA PAULA MARTIN. Alterações do espectro de potência decorrentes do aquecimento por ondas curtas terapêutico. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
29. Priscila Zanon Candido. Aplicação da TENS em sujeitos disfônicos. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
30. Maria Fernanda Bertini Mardegan. Alterações do Sinal Mioelétrico Decorrentes do Alongamento Muscular. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
31. FABIANA FORTI. Avaliação do efeito da glutamina associada ou não a Estimulação Elétrica Neuromuscular no Músculo Esquelético Desnervado. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
32. Luciana Ysayama. Estudo dos efeitos da associação entre o tratamento com metformina (1.4 mg/Kg/peso) e a eletroestimulação sobre a reserva de glicogênio dos músculos sóleo e gastrocnêmio normais ou desnervados - abordagem histo-fisiológica. Estudo Experimental em ratos. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
33. Maria Fernanda Bertini Mardegan. Análise da atividade eletromiográfica e do torque muscular após alongamento dos músculos posteriores da coxa. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de

Jesus Guirro.

34.

FABIANA FORTI. Alterações do Metabolismo e do peso muscular após estimulação elétrica de baixa frequência. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

35. Daniela Zaiden Paro. Estudo dos efeitos do tratamento com metformina e da eletroestimulação sobre as reservas de glicogênio do músculo sóleo normal ou desnervado. abordagem histo-fisiológica. estudo experimental em ratos. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

36. CAROLINA VIANNA NUNES. Efeito da eletroestimulação neuromuscular na atividade eletromiográfica e na força dos músculos extensores da perna. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

37. RAFAEL DAVINI. Análise da Atividade Elétrica e da Força Muscular após Resfriamento. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

38. Delaine Rodrigues. Estudo dos efeitos da metformina ou da eletroestimulação no músculo denervado - abordagem histo-fisiológica. Estudo experimental em ratos. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

39. Sandra C Britshcy dos Santos. Análise da Intensidade Acústica dos Equipamentos Novos de Ultra-Som Terapêuticos. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

40. Denise Molina Passoni. Efeito da eletroestimulação neuromuscular na atividade eletromiográfica e na força dos músculos flexores do punho. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio Programa de Iniciação Científica Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

41. Fábio Viadanna Serrão. Análise da Intensidade Acústica dos Equipamentos de Ultra-som Terapêutico. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

42. Daniela Elias. Proposta de Aferição dos Equipamentos de Ultra-som Terapêuticos através de Balança Analítica. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba, Fundo de Apoio a Pesquisa Unimep. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

### Orientações de outra natureza

1. Ariane Hidalgo Mansano Pletsch. PAE - Fisioterapia Geral I. 2014. Orientação de outra natureza. (PPG em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
2. Ariane Hidalgo Mansano Pletsch. PAE - Fisioterapia Geral II. 2014. Orientação de outra natureza. (PPG em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
3. Natanael Teixeira Alves de Souza. PAE - Fisioterapia Geral I. 2013. Orientação de outra natureza. (PPG em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
4. Natanael Teixeira Alves de Souza. PAE - Fisioterapia Geral II. 2013. Orientação de outra natureza. (PPG em Reabilitação e Desempenho Funcional) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
5. Karolina Brito. PAE - Fisioterapia Geral I. 2013. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
6. Patrícia Silveira Silva. PAE - Fisioterapia Geral I. 2013. Orientação de outra natureza - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
7. Carolina Guimarães Reis. PAE - Fisioterapia Geral I. 2012. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Universidade de São Paulo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.
8. Joyce Aline Paganelli. Estimulação elétrica de alta voltagem em queimados. 2011. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Programa de Cultura e Extensão - Universidade de São Paulo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

9.

Rosana Gomes Caetano. PAE - Fisioterapia Geral II. 2011. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

10. Cristina Barbosa Ferrari. PAE - Fisioterapia Geral I. 2011. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

11. Nara Leal. PAE - Fisioterapia Geral II. 2011. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

12. Erika Kinoshita. Estimulação Elétrica em Lesões cutâneas. 2010. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Programa de Cultura e Extensão - Universidade de São Paulo. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

13. Rosana Gomes Caetano. PAE - Fisioterapia Geral I. 2010. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

14. Rodrigo Andraus. PAE - Fisioterapia Geral II. 2010. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

15. Nara Leal. PAE - Fisioterapia Geral I. 2010. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

16. Ariane Zamarioli. PAE - Fisioterapia Geral II. 2010. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

17. Rodrigo Andraus. PAE - Fisioterapia Geral I. 2009. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

18. Luisiane Santana. PAE - Fisioterapia Geral II. 2009. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

19. Larissa da Silva Briet. Fisioterapia Geral II. 2005. Orientação de outra natureza. (Fisioterapia) - Universidade Metodista de Piracicaba. Orientador: Rinaldo Roberto de Jesus Guirro.

## Inovação

---

### Projetos de pesquisa

### Projeto de extensão