



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DOCENTE

**Nome:** LUIZ EDUARDO BARRETO MARTINS

**Matrícula:** 246204

**Função:** Professor Doutor I

**Data de Nascimento:** 28/09/1953

**Data da Entrega:** 27/09/2017

**Periodicidade:** 5 anos

**Período a que se refere o relatório:** 01/09/2012 a 31/08/2017

**Unidade:** FACULDADE DE EDUCACAO FISICA

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DO ESPORTE

**Carreira:** DOCENTE MAGISTÉRIO SUPERIOR

**Data de ingresso na Unicamp:** 12/08/1992

**Data de Ingresso na PP:** 15/03/2000

**Data de ingresso na carreira:** 01/04/1995

**Regime atual de trabalho:** RDIDP

**Titulação:** Doutorado

**Promoções:**

**Nível/Referência:** MS3.1

**Data de Ingresso no Nível/Referência:** 01/09/2011

Afastamentos no período (igual ou superior a 30 dias).

| Tipo de afastamento/licenças | Período                 |
|------------------------------|-------------------------|
| Férias                       | 07/01/2013 - 05/02/2013 |
| LP Licença prêmio            | 16/09/2013 - 14/12/2013 |
| Férias                       | 02/01/2014 - 31/01/2014 |
| Férias                       | 05/01/2015 - 03/02/2015 |
| Férias                       | 04/01/2016 - 02/02/2016 |
| LD Licença sabática CV       | 01/08/2016 - 31/01/2017 |

Relatório de atividade apresentados.

| Período                 | Nro. Parecer CADI | Parecer        |
|-------------------------|-------------------|----------------|
| 01/10/2008 - 01/09/2012 | 149/13            | Satisfatório   |
| 01/10/2005 - 01/09/2008 | 359/09            | Satisfatório   |
| 01/10/2002 - 01/09/2005 | 051/06            | Satisfatório   |
| 01/11/1997 - 01/09/2002 | 438/03            | Satisfatório   |
| 01/04/1995 - 01/10/1997 | 504/98            | Com Restrições |



## 1 - ATIVIDADES DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

### 1.1 - Atividades Didáticas

#### 1.1.1 - Lista das disciplinas/turmas efetivamente ministradas (prática ou teórica) na Graduação

| Sigla da Disciplina/Turma | Período/Ano | Horas | Número de Alunos | Aprovados | Reprovados | DI | DC | Not/Sab | Tipo |
|---------------------------|-------------|-------|------------------|-----------|------------|----|----|---------|------|
| EF511 - A                 | 2017/1S     | 30    | 53               | 49        | 4          | X  |    |         | -    |
| EF511 - B                 | 2017/1S     | 30    | 41               | 36        | 5          | X  |    | N       | -    |
| EF714 - BAR               | 2017/1S     | 30    | 1                | 1         | 0          | X  |    | S       | -    |
| EF511 - A                 | 2016/1S     | 30    | 48               | 42        | 6          | X  |    |         | -    |
| EF511 - B                 | 2016/1S     | 30    | 48               | 45        | 3          | X  |    | N       | -    |
| EF714 - M                 | 2016/1S     | 30    | 1                | 1         | 0          | X  |    | S       | -    |
| EF614 - E                 | 2015/2S     | 15    | 6                | 6         | 0          |    | X  | N       | -    |
| EF511 - A                 | 2015/1S     | 30    | 48               | 43        | 5          | X  |    |         | -    |
| EF511 - B                 | 2015/1S     | 30    | 38               | 36        | 2          | X  |    | N       | -    |
| EF714 - M                 | 2015/1S     | 30    | 2                | 2         | 0          | X  |    | S       | -    |
| EF614 - E                 | 2014/2S     | 30    | 19               | 19        | 0          | X  |    | N       | -    |
| EF511 - A                 | 2014/1S     | 30    | 47               | 46        | 1          | X  |    |         | -    |
| EF511 - B                 | 2014/1S     | 30    | 37               | 31        | 6          | X  |    | N       | -    |
| EF511 - A                 | 2013/1S     | 23    | 20               | 19        | 1          | X  |    |         | -    |
| EF511 - B                 | 2013/1S     | 23    | 26               | 22        | 4          | X  |    | N       | -    |
| EF714 - L                 | 2013/1S     | 30    | 2                | 2         | 0          | X  |    | S       | -    |
| EF511 - A                 | 2012/2S     | 30    | 16               | 15        | 1          | X  |    |         | -    |
| EF614 - A                 | 2012/2S     | 15    | 21               | 21        | 0          |    | X  |         | -    |
| EF614 - E                 | 2012/2S     | 15    | 13               | 13        | 0          |    | X  | N       | -    |
| EF932 - C                 | 2012/2S     | 30    | 1                | 1         | 0          | X  |    |         | PI   |

Fonte: DAC (G01)

Comentários

#### 1.1.2 - Lista das disciplinas/turmas ministradas no mesmo horário

| Período | Sigla da Disciplina/Turma 1 | Nível 1   | Sigla da Disciplina/Turma 2 | Nível 2   |
|---------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| 2012/2S | EF511 - A                   | Graduação | EF932 - C                   | Graduação |

Fonte: DAC (G02)

Comentários

## 1.2 - Orientações/Supervisões de alunos

### 1.2.1 - Supervisão de atividades práticas em ensino – com disciplinas no currículo (estágios, IC, etc.)

Sem dados para este Indicador. Fonte: DAC (G03)

Comentários

### 1.2.2 - Supervisão de atividades práticas em ensino - sem disciplinas (estágios, etc)

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (G04)

Comentários

### 1.2.3 - Orientação no Programa de Estágio de Capacitação Docente (PED) e no Programa de Apoio ao Ensino de Graduação (PAD) - lista nominal dos alunos orientados

| Orientando                           | Período | Disciplina | Tipo |
|--------------------------------------|---------|------------|------|
| Júlia Barreira Augusto               | 2016/1S | EF511 - A  | PAD  |
| Júlia Barreira Augusto               | 2016/1S | EF511 - B  | PAD  |
| Júlia Barreira Augusto               | 2015/1S | EF511 - B  | PED  |
| Júlia Barreira Augusto               | 2015/1S | EF511 - A  | PED  |
| Leonardo Henrique Fernandes Carvalho | 2015/1S | EF511 - A  | PAD  |
| Leonardo Henrique Fernandes Carvalho | 2015/1S | EF511 - B  | PAD  |
| Renato Pécchio Gimenis               | 2014/1S | EF511 - A  | PED  |
| Renato Pécchio Gimenis               | 2014/1S | EF511 - B  | PED  |
| Roberta Gabriela Oliveira Gatti      | 2013/1S | EF511 - A  | PED  |
| Roberta Gabriela Oliveira Gatti      | 2013/1S | EF511 - B  | PED  |

Fonte: DAC (G05)

Comentários

### 1.2.4 - Programas Especiais (PIBID/CAPES, PET/CAPES, PROIN, REENGE)

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (G07)

Comentários

### 1.2.5 - Monografias e Trabalhos de final de curso

Sem dados para este Indicador. Fonte: DAC (G08)

Comentários

### 1.2.6 - Monografias e trabalhos de final de curso (Sipex)

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (G19)

Comentários

### 1.2.7 - Orientação de alunos bolsistas (SAE, Estrangeiros, etc.) e não bolsistas

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (G09)

Comentários

**1.2.8 - Outras atividades de ensino (Participação na elaboração e/ou aplicação e /ou correção de prova(s) do Vestibular, Participação em reformulação curricular, missões no Brasil e no exterior, assessorias relacionadas às atividades de Ensino de Graduação, etc.)**

### 1.3 - Projetos de Ensino

#### 1.3.1 - Projetos de Ensino com Financiamento

| Título do Projeto  | Início  | Situação                           | Agência   | Tipo de participação |
|--|---------|------------------------------------|---|----------------------|
| The secret of playing football: Brazil versus the Netherlands  | 08/2017 | Em Andamento                       | Outras (Projeto tematico, (FAPESP) Processo: nº 16/50250-1            | Participante         |
| Projeto de pesquisa de Doutorado - Área de Concentração Biodinâmica do Movimento e Esporte   | 03/2011 | Em Andamento                       | CAPES (Bolsa Doutorado DR)  | Responsavel          |
| PADRONIZACAO E VALIDACAO DE TESTES AEROBIOS E ANAEROBIOS EM CONDICÕES DE CAMPO E LABORATORIO, UTILIZANDO MODELOS LIVRE, ATADO E SEMI-ATADO, EM CORREDORES FUNDISTAS E VELOCISTAS | 04/2010 | Concluído. Data de Conclusão: 2012 | FAPESP (Auxílio Pesquisa, AUXILIO-PESQUISA) Processo: nº 2009/08535-5 | Participante         |

Fonte: SIPEX (G11)

Comentários

#### 1.3.2 - Projetos sem financiamento

| Título do Projeto  | Início     | Situação                           | Tipo de participação |
|--|------------|------------------------------------|----------------------|
| (TM) - Desenvolvimento e avaliação de uma metodologia do uso do acelerometro no ciclismo de pista.                                   | 01/03/2009 | Em Andamento                       | Responsavel          |
| (TM) Correlação entre limiara ventilatório, ponto de compensação respiratório e máxima fase estável de lactato em corredores de rua. | 01/03/2007 | Em Andamento                       | Responsavel          |
| Análise do perfil de humor e da enzima alfa-amilase salivar em indivíduos fisicamente ativos   | 01/03/2009 | Concluído. Data de Conclusão: 2012 | Responsavel          |

Fonte: SIPEX (G12)

Comentários

### 1.4 - Participação em bancas examinadoras

#### 1.4.1 - Participação em bancas examinadoras

| Nome do candidato              | Instituição                                  | Natureza                                 | Tipo de Participação | Data da Banca  | Data da Banca  |
|--------------------------------|--|--|----------------------|----------------|----------------|
| RENATO<br>TADASHI<br>MORISHITA | Faculdade de<br>Educação Física -<br>Unicamp | Trabalho de<br>Conclusão na<br>Graduação | Titular              | 06/11/<br>2012 | 06/11/<br>2012 |

Fonte: SIPEX (G18)

Comentários

### 1.5 - Produções relacionadas ao Ensino de Graduação

#### 1.5.3 - Organização de eventos e cursos de curta duração, vinculados ao ensino de graduação

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (G15)

Comentários

### 1.6 - Informações Complementares

#### 1.6.1 - Coordenadoria de Cursos de Graduação

Sem dados para este Indicador. Fonte: DGRH (G16)

Comentários

#### 1.6.2 - Prêmios e distinções recebidas pelas atividades de Ensino de Graduação

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (G17)

Comentários

#### 1.6.3 - Informações relevantes relacionadas ao ensino não contempladas nos itens anteriores

### 1.7 - Autoavaliação



---

**1.7.1 - Campo destinado à autoavaliação do docente, no qual deve destacar sua contribuição para o bom andamento das atividades do Ensino de Graduação da Unidade a qual está vinculado e das Unidades para as quais ministrou disciplinas**

A minha atuação no ensino de graduação está centrada nos cursos de *EF511 - Estatística Aplicada à Educação Física* e *EF614 -*

*Pesquisa em Educação Física I*. O curso *EF511 - Estatística Aplicada à Educação Física* foi o que apresentou maiores atualizações

de conteúdo em vista de se aproximar da futura atuação profissional do aluno, bem como fundamentar aqueles alunos com intenção

de seguir a carreira acadêmica. No período manteve o oferecimento regular de ambas.

## 2 - ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO-SENSU

### 2.1 - Credenciamento/Participação

#### 2.1.1 - Listagem dos Programas aos quais o docente participa/está credenciado

| Programa de Pós-Graduação | Período/Conceito | Início Participação | Fim Participação | Tipo de Participação |
|---------------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| Educação Física           | 2010/2012 - 4    | 30/06/2016          |                  | Permanente           |
| Educação Física           | 2010/2012 - 4    | 22/02/2008          | 09/06/2016       | Pleno                |

Fonte: DAC (PG01)

Comentários

### 2.2 - Disciplinas Ministradas

#### 2.2.1 - Aulas efetivamente ministradas (prática ou teórica) na Pós-Graduação

| Sigla da Disciplina/Turma | Período/Ano | Horas | Número de Alunos | DI | DC | Tipo |
|---------------------------|-------------|-------|------------------|----|----|------|
| FF073 - A                 | 2015/1S     | 45    | 5                | X  |    |      |
| FF130 - A                 | 2013/1S     | 45    | 14               | X  |    |      |

Fonte: DAC (PG02)

Comentários

#### 2.2.2 - Lista das disciplinas/turmas ministradas no mesmo horário

Sem dados para este Indicador. Fonte: DAC (PG03)

Comentários

### 2.3 - Orientações e Co-Orientações

#### 2.3.1 - Listagem nominal das teses de doutorado defendidas no período a que se refere o relatório

| Nome do Aluno     | Data da Defesa | Título da Tese  | Tempo de Titulação (meses) | Data de Homologação | Tipo Orientação |
|-------------------|----------------|---|----------------------------|---------------------|-----------------|
| Ana Lorena Marche | 24/02/2016     | "Classificação da intensidade de esforços em jogadores de futebol profissional" | 60                         | 02/06/2016          | Orientação      |

Fonte: DAC (PG04)

Comentários

### 2.3.2 - Listagem nominal das dissertações defendidas

| Nome do Aluno                  | Data da Defesa | Dissertação  | Tempo de Titulação (meses) | Data de Homologação | Tipo       |
|--------------------------------|----------------|--|----------------------------|---------------------|------------|
| Lúcio Vitorelli Muramatsu      | 23/02/2015     | "O ciclo alongamento encurtamento realizado em alta velocidade aumenta a atividade neuromuscular durante as ações excêntricas" | 36                         | 23/04/2015          | Orientação |
| Cíntia Ramari Ferreira         | 19/12/2014     | "Método pilates: Instrumentação, Aquisição e Análise de Sinais e Respostas da Percepção de Estorço"                            | 34                         | 30/09/2015          | Orientação |
| Maria Fernanda Lattes Ferreira | 19/12/2014     | "Uso do Acelerômetro para Aquisição de Variáveis Biomecânicas do Ciclismo de Pista"  | 38                         | 16/04/2015          | Orientação |

Fonte: DAC (PG05)

Comentários

### 2.3.3 - Listagem nominal dos alunos em orientação no período

| Nome                      | Curso     | Tipo Orientação | Situação              | Início     | Fim        |
|---------------------------|-----------|-----------------|-----------------------|------------|------------|
| Anderson Caiderani Júnior | Doutorado | Orientação      | Em Andamento          | 01/08/2016 |            |
| Tiago Marques de Rezende  | Doutorado | Orientação      | Desligamento do Curso | 01/03/2012 | 08/03/2017 |
| Renato Pécchio Gimenes    | Mestrado  | Orientação      | Desligamento do Curso | 01/03/2013 | 04/03/2016 |

Fonte: DAC (PG06)

Comentários

## 2.4 - Projetos de Ensino de Pós-Graduação

### 2.4.1 - Projetos de ensino de pós-graduação no qual o docente esteve envolvido ou protagonizou

| Título do Projeto  | Início     | Situação                           | Agência de Fomento  | Valor          | Tipo de participação |
|--|------------|------------------------------------|---|----------------|----------------------|
| The secret of playing football: Brazil versus the Netherlands  | 01/08/2017 | E m Andamento                      | Agência: Outras (Projeto tematico, (FAPESP)), Processo: n° 16/50250-1           | R \$ 970000,00 | Participante         |
| Projeto de pesquisa de Doutorado - Área de Concentração Biodinâmica do Movimento e Esporte   | 01/03/2011 | E m Andamento                      | Agência: CAPES (Bolsa Doutorado DR)   | R \$ 1800,00   | Responsavel          |
| PADRONIZACAO E VALIDACAO DE TESTES AEROBIOS E ANAEROBIOS EM CONDICÕES DE CAMPO E LABORATORIO, UTILIZANDO MODELOS LIVRE, ATADO E SEMI-ATADO, EM CORREDORES FUNDISTAS E VELOCISTAS | 01/04/2010 | Concluído. Data de Conclusão: 2012 | Agência: FAPESP (Auxílio Pesquisa, AUXILIO-PESQUISA), Processo: n° 2009/08535-5 | R \$ 258130,11 | Participante         |
| Análise do perfil de humor e da enzima alfa-amilase salivar em indivíduos fisicamente ativos   | 01/03/2009 | Situação: Concluído em 2012        |   |                | Responsavel          |
| (TM) - Desenvolvimento e avaliação de uma metodologia do uso do acelerometro no ciclismo de pista.   | 01/03/2009 | Situação: E m Andamento            |   |                | Responsavel          |
| (TM) Correlação entre limiar ventilatório, ponto de compensação respiratório e máxima fase estável de lactato em corredores de rua.  | 01/03/2007 | Situação: E m Andamento            |   |                | Responsavel          |

Fonte: SIPEX (PG07)

#### Comentários

### 2.5 - Participação em bancas de tese, dissertação ou exame de qualificação

#### 2.5.1 - Participação em bancas examinadoras

| Nome do Candidato              | Instituição                                 | Natureza                          | Tipo de Participação | Data da Banca | Fonte |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|---------------|-------|
| Amanda Pé Lopez                | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP | Defesa de Dissertação de Mestrado | Membro               | 20/07/2015    | DAC   |
| Bruno de Paula Caraça Smirmaul | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP | Defesa de Dissertação de Mestrado | Membro               | 30/01/2013    | DAC   |
| Cíntia Ramari Ferreira         | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP | Defesa de Dissertação de Mestrado | Presidente           | 19/12/2014    | DAC   |
| Heber Teixeira Pinto           | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP | Defesa de Dissertação de Mestrado | Membro               | 31/03/2015    | DAC   |

|                                 |  |   |            |            |       |
|---------------------------------|--|---|------------|------------|-------|
| Juliana Landolfi Maia           | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Dissertação de Mestrado       | Membro     | 16/08/2013 | DAC   |
| Lúcio Vitorelli Muramatsu       | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Dissertação de Mestrado       | Presidente | 23/02/2015 | DAC   |
| Maria Fernanda Lattes Ferreira  | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Dissertação de Mestrado       | Presidente | 19/12/2014 | DAC   |
| Tiago Marques de Rezende        | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Qualificação de Doutorado     | Presidente | 21/02/2017 | DAC   |
| Amanda Piaia Silvatti           | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Tese de Doutorado             | Membro     | 07/02/2013 | DAC   |
| Ana Lorena Marche               | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Tese de Doutorado             | Presidente | 24/02/2016 | DAC   |
| Bernardo Neme Ide               | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Tese de Doutorado             | Membro     | 19/02/2016 | DAC   |
| Diego Pereira Jerônimo          | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Tese de Doutorado             | Membro     | 26/02/2016 | DAC   |
| Ivan Gustavo Masselli dos Reis  | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Tese de Doutorado             | Membro     | 23/02/2015 | DAC   |
| Marcelo Costa de Paula          | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP            | Defesa de Tese de Doutorado             | Membro     | 26/08/2013 | DAC   |
| Luiz Fernando Paulino Ribeiro   | Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho | Doutorado fora da Unicamp               | Titular    | 12/09/2013 | SIPEX |
| Amanda Piaia Silvatti           | Faculdade de Educação Física - Unicamp                 | Exame de qualificação Geral (DOUTORADO) | Suplente   | 13/09/2012 | SIPEX |
| Diego Pereira Jerônimo          | Universidade Estadual de Campinas                      | Exame de qualificação Geral (DOUTORADO) | Titular    | 01/01/2015 | SIPEX |
| Roberta Gabriela Oliveira Gatti | Universidade Estadual de Campinas                      | Exame de qualificação Geral (DOUTORADO) | Titular    | 24/02/2016 | SIPEX |
| Tiago Marques de Rezende        | Faculdade de Educação Física - Unicamp                 | Exame de qualificação Geral (DOUTORADO) | Titular    | 01/01/2017 | SIPEX |
| Ana Paula Moratelli             | Universidade do Estado de Santa Catarina               | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | Titular    | 17/09/2014 | SIPEX |
| Bruno de Paula Caraça Smirmaul  | Faculdade de Educação Física - Unicamp                 | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | Titular    | 22/11/2012 | SIPEX |
| Heber Teixeira Pinto            | Universidade Estadual de Campinas                      | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | Titular    | 14/11/2014 | SIPEX |
| Juliana Landolfi Maia           | Universidade Estadual de Campinas                      | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | Titular    | 20/05/2013 | SIPEX |
| Lucio Vitorelli Muramatsu       | Universidade Estadual de Campinas                      | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | Presidente | 10/10/2014 | SIPEX |
| Natália de Almeida Rodrigues    | Universidade Estadual de Campinas                      | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | Titular    | 28/05/2013 | SIPEX |
| Renato Pécchio Gimenis          | Universidade Estadual de Campinas                      | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | Presidente | 23/02/2016 | SIPEX |

Fonte: DAC/SIPEX (PG08)

## Comentários

## 2.5.2 - Coordenadoria de Comissão de Pós-Graduação

*Sem dados para este Indicador. Fonte: DGRH (PG09)*

Comentários

## 2.6 - Organização de eventos vinculados à Pós-graduação

### 2.6.1 - Eventos e cursos de curta duração organizados e forma de participação

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PG10)*

Comentários

## 2.7 - Prêmios e distinções relacionadas às atividades de Pós-Graduação recebidas pelo docente ou pelos alunos orientados, quando vinculados ao trabalho de tese

### 2.7.1 - Prêmios e distinções relacionadas às atividades de Pós-graduação vinculados ao trabalho de tese

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PG11)*

Comentários

## 2.8 - Informações Complementares

### 2.8.1 - Informações Complementares

## 2.9 - Atividades de Ensino fora da Unicamp

### 2.9.1 - Atividades de Ensino fora da Unicamp

## 2.10 - Autoavaliação

**2.10.1 - Campo destinado à autoavaliação do docente, no qual deve destacar sua contribuição para o bom andamento das atividades de pós-graduação do curso/programa no qual está credenciado.**

Os cursos *FF-130*, Ferramentas de Informática e Estatística para Análise de Dados e *FF073* - Métodos de Medidas de Variáveis

Biológicas (oferecido uma vez e em andamento neste semestre) foram oferecidos conforme a demanda de alunos ingressantes na

linha de pesquisa de Biomecânica.

---

### **3 - ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO-SENSU**

#### **3.1 - Participação nos cursos**

##### **3.1.1 - Lista dos cursos/disciplina para os quais o docente ministrou aulas**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: DAC (PG12)*

Comentários

##### **3.1.2 - Lista das disciplinas/turmas ministradas no mesmo horário**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: DAC (PG14)*

Comentários

#### **3.2 - Orientação de alunos e de trabalhos de final de curso**

##### **3.2.1 - Lista de alunos de Pós-graduação lato-sensu orientados**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: DAC (PG13)*

Comentários

##### **3.2.2 - Lista de alunos de residência médica orientados**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PG16)*

Comentários

#### **3.3 - Participação em bancas examinadoras**

##### **3.3.1 - Participação em bancas examinadoras**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PG15)*

Comentários

#### **3.4 - Informações Complementares**

##### **3.4.1 - Informações Complementares**

#### **3.5 - Atividades de Ensino fora da Unicamp**

##### **3.5.1 - Atividades de Ensino fora da Unicamp**

#### **3.6 - Autoavaliação**

---

**3.6.1 - Autoavaliação do docente destacando sua contribuição para o bom andamento destas atividades.**

Participei em duas ocasiões do curso de especialização universitária FEF-180 – Biomecânica ofertando a disciplina FEF-0186 –

Metodologia Biomecânica : Eletromiografia e Dinamometria de 40 horas de carga horária cada oferecimento. O curso tem foco em aspectos

metodológicos fundamentais para o futuro pesquisador na área de Biomecânica.



## 4 - ATIVIDADES DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PRODUÇÃO ARTÍSTICA E CULTURAL

### 4.1 - Indicações de Produção

#### 4.1.1 - Indicações de Produção - 01.01-Artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional

| Descrição/Autores  | Ano da produção |
|--|-----------------|
| MOURA, F. A.; MARTINS, L.E.B.; ANÍDÓ, R. O.; RUFFINO, Paulo Regis Caron; BARROS, Ricardo Machado Leite de; CUNHA, S. A.; A spectral analysis of team dynamics and tactics in Brazilian football, 01/2013, Journal of Sports Sciences (Print), Vol. 31, pp. 1-10, London, REINO UNIDO, 2013   | 2013            |
| PAPOTI, M.; SILVA, A. S. R.; ARAÚJO, G.; SANTIAGO, A. V.; MARTINS, L.E.B.; CUNHA, S. A.; GOBATTO, C. A.; Aerobic and Anaerobic Performances in Tethered Swimming, 07/2013, International Journal of Sports Medicine, Vol. 34, Fac. 08, pp. 712-719, Stuttgart, ALEMANHA, 2013  | 2013            |
| ZAMUNER, A.R.; MARIA CATAI, Aparecida; MARTINS, L.E.B.; SAKABE, D.I.; DA SILVA, E.B.; SILVA, Ester da; Identification and agreement of first turn point by mathematical analysis applied to heart rate, carbon dioxide output and electromyography, 12/2013, Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso), Vol. 17, Fac. 6, pp. 614-622, São Carlos, SP, BRASIL, 2013     | 2013            |
| MOURA, F. A.; MARTINS, L.E.B.; CUNHA, S. A.; MOURA, F. A.; Analysis of football game-related statistics using multivariate techniques, 12/2014, Journal of Sports Sciences (Print), Vol. 32, Fac. 20, pp. 1881-1887, London, REINO UNIDO, 2014   | 2014            |
| PITHON, K. R.; DE ABREU, DCC; MARTINS, L.E.B.; CLIQUET JUNIOR, A.; Artificial gait in complete spinal cord injured subjects: how to assess clinical performance, 02/2015, Arquivos de Neuro-Psiquiatria (Impresso), Vol. 73, Fac. 2, pp. 111-114, Sao Paulo, SP, BRASIL, 2015  | 2015            |
| MOURA, F. A.; E. A. VAN EMMERIK, RICHARD; SANTANA, J. E.; MARTINS, L.E.B.; BARROS, Ricardo Machado Leite de; CUNHA, S. A.; EXEL SANTANA, JULIANA; Coordination analysis of players? distribution in football using cross-correlation and vector coding techniques, 04/2016, Journal of Sports Sciences (Print), Vol. 34, Fac. 24, pp. 2224-2232, London, REINO UNIDO, 2016 | 2016            |
| NOVAIS, L.D.; SILVA, E; SIMÕES, R.; SAKABE, D. I.; MARTINS, L.E.B.; OLIVEIRA, Lucien; DINIZ, C.A.R.; GALLO JUNIOR, Lourenço; MARIA CATAI, Aparecida; Anaerobic Threshold by Mathematical Model in Healthy and Post-Myocardial Infarction Men, 02/2016, International Journal of Sports Medicine, Vol. 37, Fac. 02, pp. 112-118, Stuttgart, ALEMANHA, 2016                  | 2016            |
| PAPOTI, M.; SILVA, A. S. R.; KALVA FILHO, Carlos; ARAÚJO, G.; SANTIAGO, A. V.; MARTINS, L.E.B.; CUNHA, S. A.; GOBATTO, C. A.; Tethered Swimming for the Evaluation and Prescription of Resistance Training in Young Swimmers, 02/2017, International Journal of Sports Medicine, Vol. 38, Fac. 02, pp. 125-133, Stuttgart, ALEMANHA, 2017                                  | 2017            |

Fonte: SIPEX (PQ01)

#### Comentários

#### 4.1.1 - Indicações de Produção - 01.02-Artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação nacional

| Descrição/Autores  | Ano da produção |
|--|-----------------|
| SARAIVA, BRUNO; SILVA, Ester; URDIALES GARCIA, Ana Paula; MENEGON, Fabrício Augusto; IWAI SAKABE, Daniel; ORTOLAN, Rodrigo Lício; MARTINS, L.E.B.; OLIVEIRA, Lucien; CATAI, A.M.; SIMÕES, Rodrigo Polaquini; Heart rate variability and surface electromyography of trained cyclists at different cadences, 06/2016, Motricidade (Santa Maria da Feira), Vol. 12, Fac. 1, pp. 43-52, Santa Maria da Feira, PORTUGAL, 2016                            | 2016            |
| SILVA DOS SANTOS, THASSYANE; ALVES BRITO, THAIS; SADAO YOKOYAMA FILHO, FRANCISCO; GUIMARÃES, LARA DE ANDRADE; SAMPAIO SOUTO, CAROLINE; JESUS NASCIMENTO SOUZA, SAMARA; MARTINS, L.E.B.; PITHON, K. R.; Development of an application for mobile devices to identify the frailty phenotype among the elderly, 02/2017, Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia (UnATI. Impresso), Vol. 20, Fac. 1, pp. 67-73, Rio de Janeiro, RJ, BRASIL, 2017 | 2017            |

Fonte: SIPEX (PQ01)

Comentários

#### 4.1.1 - Indicações de Produção - 02.03-Resumos publicados em anais de congresso Internacional

| Descrição/Autores  | Ano da produção |
|--|-----------------|
| LATTES, Maria Fernanda; GATTI, R. G. O.; ROA, Y. H. H.; FRUETT, Fabiano; CUNHA, S. A.; MARTINS, L.E.B.; Assessment of micro sensor (SM-MAE) in monitoring of cycling, 08/2013, Científico Internacional, XXIV Congress of the International Society of Biomechanics e XV Brazilian Congress of Biomechanics, Vol. 1, pp.116-116, Natal, RN, BRASIL, 2013, . Resumo Expandido             | 2013            |
| MOURA, F. A.; MARTINS, L.E.B.; BARROS, Ricardo Machado Leite de; CUNHA, S. A.; Analysis of the similarity of surface area and spread time series between opponent football teams, 08/2013, Científico Internacional, XXIV Congress of the International Society of Biomechanics e XV Brazilian Congress of Biomechanics, Vol. 1, pp.155-155, Natal, RN, BRASIL, 2013, . Resumo Expandido | 2013            |

Fonte: SIPEX (PQ01)

Comentários

#### 4.1.1 - Indicações de Produção - 07.04-Outras formas de participação em eventos científicos nacionais (Coordenador de mesa redonda, debatedor de mesa redonda, debatedor de painel, coordenador de sessão técnica, outra)

| Descrição/Autores   | Ano da produção |
|---|-----------------|
| Martins, L.E.B., Outra, participante, Visita Técnica com o intuito de desenvolver projetos de pesquisa em conjunto com a Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 07/05/13, Jequié, BA, BRASIL | 2013            |

Fonte: SIPEX (PQ01)

Comentários

#### 4.1.1 - Indicações de Produção - 07.05-Participação como ouvinte em eventos científicos nacionais

| Descrição/Autores   | Ano da produção |
|---|-----------------|
| Martins, L.E.B., XVI Congresso Brasileiro de Biomecânica, 06/05/15, 09/05/15, Florianópolis, SC, BRASIL | 2015            |

Fonte: SIPEX (PQ01)

Comentários

#### 4.1.1 - Indicações de Produção - 08.06-Outras publicações

| Descrição/Autores  | Ano da produção |
|--|-----------------|
| MOURA, F. A.; MARTINS, L.E.B.; ANIDO, R. O.; RUFFINO, Paulo Regis Caron; BARROS, Ricardo Machado Leite de; CUNHA, S. A.; (Revista Qualis A1 da área) A spectral analysis of team dynamics and tactics in Brazilian football, 01/2013, Pesquisa, Journal of Sport Science, 11 p., pp.1-11, Reino Unido, REINO UNIDO, 2013 | 2013            |

Fonte: SIPEX (PQ01)

Comentários

#### 4.1.1 - Indicações de Produção - 13.17-Desenvolvimento ou geração de outros trabalhos técnicos sem ítems registrados

| Descrição/Autores   | Ano da produção |
|---|-----------------|
| MARTINS, L.E.B. (Docente); Biomecânica Externa, 06/2013, 2013 | 2013            |

Fonte: SIPEX (PQ01)

Comentários

### 4.2 - Atividades de orientação e supervisões

#### 4.2.1 - Relação dos projetos de Bolsa de Iniciação Científica e lista nominal dos alunos participantes (projetos encerrados ou em andamento no período)

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PQ02)

Comentários

#### 4.2.2 - Pós-doutorados supervisionados com projetos encerrados e vigentes no período

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PQ03)

Comentários

### 4.3 - Projetos de Pesquisa

#### 4.3.1 - Projetos de Pesquisa com financiamento

| Título do Projeto  | Início     | Situação                           | Agência (tipo do financiamento, complemento)                          | Valor Total  | Tipo de participação |
|--|------------|------------------------------------|---|--------------|----------------------|
| PADRONIZAÇÃO E VALIDAÇÃO DE TESTES AEROBIOS E ANAEROBIOS EM CONDIÇÕES DE CAMPO E LABORATÓRIO, UTILIZANDO MODELOS LIVRE, ATADO E SEMI-ATADO, EM CORREDORES FUNDISTAS E VELOCISTAS | 01/04/2010 | Concluído. Data de Conclusão: 2012 | FAPESP (Auxílio Pesquisa, AUXILIO-PESQUISA) Processo: nº 2009/08535-5 | R \$ 258.130 | Participante         |
| Projeto de pesquisa de Doutorado - Área de Concentração Biodinâmica do Movimento e Esporte   | 01/03/2011 | E m Andamento                      | CAPES (Bolsa Doutorado DR)  | R \$ 1.800   | Responsavel          |
| The secret of playing football: Brazil versus the Netherlands  | 01/08/2017 | E m Andamento                      | Outras (Projeto tematico, (FAPESP) Processo: nº 16/50250-1            | R \$ 970.000 | Participante         |

Fonte: SIPEX (PQ04)

Comentários

#### 4.3.2 - Projetos de Pesquisa sem financiamento

| Título do Projeto   | Início     | Área  | Tipo de participação | Situação                           |
|---|------------|-------|----------------------|------------------------------------|
| (TM) Correlação entre limiar ventilatório, ponto de compensação respiratório e máxima fase estável de lactato em corredores de rua. (Pesquisa Aplicada) | 01/03/2007 | Saúde | Responsavel          | E m Andamento                      |
| Análise do perfil de humor e da enzima alfa-amilase salivar em indivíduos fisicamente ativos (Pesquisa Aplicada)  | 01/03/2009 |       | Responsavel          | Concluído. Data de Conclusão: 2012 |
| (TM) - Desenvolvimento e avaliação de uma metodologia do uso do acelerometro no ciclismo de pista. (Pesquisa Aplicada)                                  | 01/03/2009 | Saúde | Responsavel          | E m Andamento                      |

Fonte: SIPEX (PQ05)

Comentários

### 4.4 - Organização de Eventos Acadêmicos

#### 4.4.1 - Organização de eventos científicos, culturais e artísticos

Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PQ06)

Comentários

### 4.5 - Outras participações em eventos (Palestra, Conferência, Mesa-Redonda e Seminário)

#### **4.5.1 - Participação no Brasil**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PQ07)*

Comentários

#### **4.5.2 - Participação no exterior**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PQ08)*

Comentários

### **4.6 - Outras atividades de Pesquisa, Culturais ou Artísticas**

#### **4.6.1 - Outras atividades de Pesquisa, Culturais ou Artísticas**

### **4.7 - Prêmios, homenagens e distinções recebidas, decorrentes das atividades de pesquisa, culturais ou artísticas**

#### **4.7.1 - Listagem dos prêmios, homenagens e distinções recebidas**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (PQ10)*

Comentários

### **4.8 - Informações Complementares**

#### **4.8.1 - Informações Complementares**

### **4.9 - Autoavaliação das Atividades de pesquisa, culturais ou artísticas**

#### **4.9.1 - Campo para autoavaliação**

A minha atividade de pesquisa centrou na aplicação das tecnologias de sistemas eletromecânicos miniaturizados (MEMS -Micro-

Electro-Mechanical Systems), que são dispositivos de dimensões diminutas que compreendem elementos mecânicos (exemplo-

molhas, estruturas de vibração, membranas deformáveis, etc..) e eletrônicos ( resistor, capacitor, memórias, unidades centrais de

processamento, etc..) encapsulados em um "chip" nos esportes. Uma das características destes sensores é o baixo custo o que

permite a construção de equipamentos específicos, tais como fotocélulas, plataformas de salto, eletrocardiogramas aplicáveis a

atividade física, acelerômetros, etc., em uma plataforma de coleta e pré-processamento digital.

---

O período em análise engloba um semestre de atividade em licença sabática que foi dedicado ao assunto, especificamente no uso

de unidades de navegação inercial na estimativa da posição, velocidade e aceleração durante gestos esportivos. Este

direcionamento tem como potencial propiciar avaliações quantitativas em muitas modalidades esportivas, e principalmente atuar

em equipes multidisciplinares.

A atuação em equipe pode ser confirmada na participação do projeto temático "O segredo de jogar futebol: Brasil versus Holanda"

com a continuidade de trabalhos anteriores na estimativa da posição e análise das velocidades e acelerações de jogadores de

futebol.

Os indicadores globais de produção científica apresentam melhora no período, o número de citações ano subiu de 30 para 50

citações por ano, enquanto o indicador H se elevou de 12 para 15.

## **5 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO E DE INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

### **5.1 - O docente realizou atividade de assessoria específica no artigo 15º da Deliberação CONSU-A-02/2001.**

#### **5.1.1 - O docente realizou atividade de assessoria específica no artigo 15º da Deliberação CONSU-A-02/2001.**

sim ( ) não ( )

### **5.2 - Consultoria e assessoria para instituições**

#### **5.2.1 - Consultoria e/ou assessoria à agência de fomento à pesquisa e ao ensino**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT01)*

Comentários

#### **5.2.2 - Consultoria e/ou assessoria a órgãos públicos municipais/estaduais/federais**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT02)*

Comentários

#### **5.2.3 - Consultoria e/ou assessoria a empresas públicas ou privadas e outras organizações**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT03)*

Comentários

### **5.3 - Atividades de ensino de extensão**

#### **5.3.1 - Cursos ou disciplinas de extensão**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: EXTECAMP (EXT04)*

Comentários

#### **5.3.2 - Orientações de alunos de especialização em trabalho de final de curso**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: EXTECAMP (EXT13)*

Comentários

### **5.4 - Atividades de Ensino fora da Unicamp**

#### **5.4.1 - Atividades de Ensino fora da Unicamp**

Não houve atividades neste quesito.

### **5.5 - Projetos**

### 5.5.1 - Projetos de Extensão

| Título do Projeto  | Início  | Situação   | Agência  | Tipo de participação |
|--|---------|--|--|----------------------|
| Projeto de pesquisa de Doutorado - Área de Concentração Biodinâmica do Movimento e Esporte   | 03/2011 | Situação :<br>E m<br>Andamento                         | CAPES (Bolsa Doutorado DR)   | Responsavel          |
| The secret of playing football: Brazil versus the Netherlands  | 08/2017 | Situação :<br>E m<br>Andamento                         | Outras (Projeto tematico, (FAPESP) ) Processo: nº 16/50250-1           | Participante         |
| (TM) Correlação entre limiara ventilatório, ponto de compensação respiratório e máxima fase estável de lactato em corredores de rua.   | 03/2007 | Situação :<br>E m<br>Andamento                         | ( )  | Responsavel          |
| Análise do perfil de humor e da enzima alfa-amilase salivar em indivíduos fisicamente ativos   | 03/2009 | Situação :<br>Concluído.<br>Data de Conclusão:<br>2012 | ( )  | Responsavel          |
| (TM) - Desenvolvimento e avaliação de uma metodologia do uso do acelerometro no ciclismo de pista.   | 03/2009 | Situação :<br>E m<br>Andamento                         | ( )  | Responsavel          |
| PADRONIZACAO E VALIDACAO DE TESTES AEROBIOS E ANAEROBIOS EM CONDICÕES DE CAMPO E LABORATORIO, UTILIZANDO MODELOS LIVRE, ATADO E SEMI-ATADO. EM CORREDORES FUNDISTAS E VELOCISTAS | 04/2010 | Situação :<br>Concluído.<br>Data de Conclusão:<br>2012 | FAPESP (Auxílio Pesquisa, AUXILIO-PESQUISA ) Processo: nº 2009/08535-5 | Participante         |

*Fonte: SIPEX (EXT06)*

Comentários

### 5.6 - Atividades de assessoria acadêmica

#### 5.6.1 - Atividades como editor ou membro de conselho/corpo editorial de periódicos

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT07)*

Comentários

#### 5.6.2 - Atividades eventuais de editoria, curadoria

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT08)*

Comentários

#### 5.6.3 - Arbitragem de artigos

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT09)*

Comentários



---

#### **5.6.4 - Revisão técnica de livros**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT10)*

Comentários

#### **5.6.5 - Pareceres**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT14)*

Comentários

### **5.7 - Convênios**

#### **5.7.1 - Executor de convênios**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT11)*

Comentários

### **5.8 - Outras atividades de extensão e interação com a sociedade**

#### **5.8.1 - Outras atividades de extensão e interação com a sociedade**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (EXT12)*

Comentários

### **5.9 - Informações Complementares**

**5.9.1 - Informações relevantes não contempladas nos itens anteriores.**

#### **5.10 - Autoavaliação das atividades de Extensão e Interação com a Sociedade**

**5.10.1 - Neste tópico o docente deve realizar uma análise das contribuições decorrentes do seu trabalho relacionados com as atividades de Extensão e de Interação com a Sociedade**

Não houve atividades neste quesito

---

## **6 - ATIVIDADES DE ASSISTÊNCIA**

### **6.1 - Atividades de assistência na área de Saúde**

#### **6.1.1 - Atividades de assistência na área de Saúde**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (AS01)*

Comentários

### **6.2 - Informações Complementares**

#### **6.2.1 - Outras atividades de assistência**

### **6.3 - Autoavaliação**

#### **6.3.1 - Autoavaliação**

Não houve atividades neste quesito

## 7 - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DE GESTÃO

### 7.1 - No âmbito do Departamento

#### 7.1.1 - Atividades administrativas e de gestão no âmbito do Departamento

*Sem dados para este Indicador. Fonte: DGRH/SIPEX (ADG01)*

Comentários

### 7.2 - No âmbito da Unidade

#### 7.2.1 - Atividades administrativas e de gestão no âmbito de Unidade

*Sem dados para este Indicador. Fonte: DGRH/SIPEX (ADG02)*

Comentários

### 7.3 - No âmbito de Centros e Núcleos Interdisciplinares de Pesquisa, comissões e conselhos relacionados com estes órgãos

#### 7.3.1 - Atividades administrativas e de gestão no âmbito dos Centros e Núcleos Interdisciplinares de Pesquisa

*Sem dados para este Indicador. Fonte: DGRH/SIPEX (ADG03)*

Comentários

### 7.4 - No âmbito da Universidade

#### 7.4.1 - Atividades administrativas e de gestão no âmbito da Universidade

| Descrição (Natureza)  | Período                                     | Fonte |
|---|---|-------|
| MEMBRO DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUACAO DA FEF(Outra)                                     | Início :01/09/1995. Situação: Em andamento. | SIPEX |
| MEMBRO DA COMISSAO DE SELECAO NA POS-GRADUACAO DA FEF(Outra)                          | Início :01/09/1995. Situação: Em andamento. | SIPEX |
| Membro suplente do Conselho de tecnologia de informação e comunicação - CONTIC(Outra) | Início :01/08/2010. Situação: Em andamento. | SIPEX |

*Fonte: DGRH/SIPEX (ADG04)*

### 7.5 - No âmbito externo à Unicamp, no Brasil ou no Exterior

#### 7.5.1 - Atividades administrativas e de gestão fora da Universidade

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (ADG05)*

Comentários

### 7.6 - Participação em bancas examinadoras

---

### **7.6.1 - Participação em bancas examinadoras**

*Sem dados para este Indicador. Fonte: SIPEX (ADG06)*

Comentários

## **7.7 - Autoavaliação das atividades administrativas e de gestão**

### **7.7.1 - Destacar a contribuição das atividades desenvolvidas no âmbito da Unicamp e fora dela**

Mantive minha atuação de atividades administrativas participando de comissões locais e centrais.

## DADOS QUANTITATIVOS

### Graduação

|                        | Total do docente | Média anual do docente | Média anual da unidade |
|------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Disciplinas/<br>Turmas | 20               | 4,00                   | 5,25                   |
| Alunos                 | 488              | 97,60                  | 163,38                 |
| Nro. de Horas          | 541,00           | 108,20                 | 192,94                 |

### Pós-Graduação Stricto Sensu

Programas de Pós-Graduação Credenciado: 1

|                        | Total do docente | Média anual do docente | Média anual da unidade |
|------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Disciplinas/<br>Turmas | 2                | 0,40                   | 0,69                   |
| Alunos                 | 19               | 3,80                   | 7,60                   |
| Nro. de Horas          | 90,00            | 18,00                  | 50,36                  |

### Pós-Graduação Lato Sensu

|                        | Total do docente | Média anual do docente | Média anual da unidade |
|------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Disciplinas/<br>Turmas | 0                | 0,00                   | 0,04                   |
| Alunos                 | 0                | 0,00                   | 1,68                   |
| Nro. de Horas          | 0,00             | 0,00                   | 1,24                   |

### Orientação ou Coorientação/Supervisão

|                                | Concluídos | Média anual do docente | Média da unidade | Em andamento | Média da unidade |
|--------------------------------|------------|------------------------|------------------|--------------|------------------|
| Pós-Doutorado                  | 0          | 0,00                   | 0,01             | 0            | 0,08             |
| Doutorado                      | 1          | 0,20                   | 0,43             | 1            | 2,32             |
| Mestrado                       | 3          | 0,60                   | 0,65             | 0            | 1,95             |
| Lato Sensu                     | 0          | 0,00                   | 2,01             | (*)          | (*)              |
| Bolsas de Iniciação Científica | 0          | 0,00                   | 0,47             | 0            | 2,53             |
| PED                            | 6          | 1,20                   | 2,37             | (*)          | (*)              |
| PAD                            | 4          | 0,80                   | 2,65             | (*)          | (*)              |

## Produção Intelectual, Artística e Cultural

| Tipo de produção   | Total do docente | Média anual do docente | Média da unidade |
|--|------------------|------------------------|------------------|
| 01.01-Artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação internacional   | 8                | 1,60                   | 3,05             |
| 01.02-Artigos publicados em periódicos especializados arbitrados de circulação nacional  | 2                | 0,40                   | 1,25             |
| 02.03-Resumos publicados em anais de congresso Internacional   | 2                | 0,40                   | 1,31             |
| 07.04-Outras formas de participação em eventos científicos nacionais (Coordenador de mesa redonda, debatedor de mesa redonda, debatedor de painel, coordenador de sessão técnica, outra) | 1                | 0,20                   | 1,10             |
| 07.05-Participação como ouvinte em eventos científicos nacionais   | 1                | 0,20                   | 0,36             |
| 08.06-Outras publicações   | 1                | 0,20                   | 0,09             |
| 13.17-Desenvolvimento ou geração de outros trabalhos técnicos sem itens registrados  | 1                | 0,20                   | 0,18             |

## Projetos com financiamento (participação como Responsável ou Participante)

|                         | Concluídos | Em andamento |
|-------------------------|------------|--------------|
| Pesquisa                | 1          | 2            |
| Ensino de graduação     | 1          | 2            |
| Ensino de pós-graduação | 1          | 2            |

## Participação como Membro de Bancas

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Na Universidade     | Defesa de Dissertação de Mestrado       | 7 |
| Na Universidade     | Defesa de Qualificação de Doutorado     | 1 |
| Na Universidade     | Defesa de Tese de Doutorado             | 6 |
| Na Universidade     | Exame de qualificação Geral (DOUTORADO) | 2 |
| Na Universidade     | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | 5 |
| Outras Instituições | Doutorado fora da Unicamp               | 1 |
| Outras Instituições | Exame de qualificação Geral (DOUTORADO) | 1 |
| Outras Instituições | Exame de qualificação Geral (MESTRADO)  | 2 |

## Atividades de Extensão e Interação com a Sociedade

### Atividades de administração

|                      | Concluídas | Total de meses(Concluídas) | Em Andamento | Total de Meses(Em Andamento) |
|----------------------|------------|----------------------------|--------------|------------------------------|
| Em Departamento      | 0          | 0                          | 0            | 0                            |
| Na Unidade           | 0          | 0                          | 0            | 0                            |
| Em Centros e Núcleos | 0          | 0                          | 0            | 0                            |
| Na Universidade      | 0          | 0                          | 3            | 180                          |
| Fora da Universidade | 0          | 0                          | 0            | 0                            |

---

### Parâmetros das médias

- Dados utilizados para os totais do docente desde: 01/09/2012
- Intervalo coberto pelos totais do docente: 5,00 anos.
- O cálculo das médias da Unidade considera um total de anos equivalente ao intervalo dos dados individuais, arredondado para cima, até o último ano completo.
- Período para cálculo das médias da Unidade: 2012 a 2016.
- Unidade: 23 - FEF
- Número de docentes/ano na Unidade: 34 (2012); 32 (2013); 35 (2014); 40 (2015); 38 (2016); (considera todos os docentes vinculados à Unidade mesmo que não integralmente no período).

(\*) Orientações em andamento não cobertas no relatório.

(\*\*) Total de orientações atualmente em andamento dividido pelo número mais recente de docentes da Unidade.

## PARECER DA COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

Conclusão: *Aprovado*

### Comentários

#### PARECER COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

#### PROF. DR. LUIZ EDUARDO BARRETO MARTINS

Parecer referente **Prof. Dr. Luiz Eduardo Barreto Martins**, no período de **01/09/2012 a 31/08/2017**, período no qual o docente concentrou suas atividades principalmente no ensino de duas disciplinas EF511 e EF614, ambas obrigatórias e com um número expressivo de estudantes matriculados.

O docente foi responsável por 04 disciplinas ministradas para 20 turmas, sendo: EF932 (01 turmas no diurno), EF511 (06 turmas no Diurno e 05 turmas no noturno), EF614 (01 turma no diurno e 03 no noturno), EF 714 (04 turmas). Apenas a disciplina EF 614 foi compartilhada (duas turmas, diurno e noturno, no segundo semestre de 2012 e uma turma, noturno, no segundo semestre de 2015). Deste total de disciplinas e turmas contam-se 488 alunos (média de 97,6 alunos por ano) e 541 horas de aula (média de 108,2 horas anuais). O período entre 16 de março de 2013 e 14 de dezembro de 2013 não foi contabilizado devido a afastamento por Licença Prêmio. O período entre 01 de agosto de 2016 e 31 de janeiro de 2017 não foi contabilizado devido a afastamento por Licença Sabática.

O docente orientou 03 bolsistas PED junto as disciplinas EF511 e, ainda, 02 bolsistas PAD junto à disciplina EF 511. Ainda no que diz respeito a pesquisa, o professor participou de 01 bancas de trabalho de conclusão de curso.

Diante de todos os elementos apresentados, a Comissão de Ensino de Graduação recomenda a aprovação deste relatório.

MARCO CARLOS UCHIDA  
FEF/DEAFA - FACULDADE DE EDUCACAO FISICA



---

## PARECER DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Conclusão: *Aprovado*

### Comentários

No período do presente relatório de atividades, o professor doutor Luiz Eduardo Barreto Martins, completou a orientação de uma tese de doutorado e três dissertações de mestrado. Tendo orientado também, três alunos, em dois semestres distintos, configurando, portanto, seis orientações de alunos no Programa de Estágio Docente – PED/CAPEL. Sendo quatro orientações na condição de PED A e duas na de PED B. Atualmente, orienta o aluno de doutorado, Anderson Calderani Júnior, orientação iniciada em 01/09/2016.

O referido docente participou de 19 bancas de defesa de dissertação/tese e de exames de qualificação no período, incluindo as participações na FEF e outras unidades da UNICAMP, sendo uma destas participações realizada na Universidade do Estado de Santa Catarina. Ministrou a disciplina FF073–A - Métodos de Medidas de Variáveis Biológicas, no período de 2015/1S - carga horária de 45h – para cinco alunos, e a disciplina FF130 – A – Ferramentas de Informática e Estatística para Análise de Dados, no período de 2013/1S – carga horária de 45h, para 14 alunos, em ambas foi o docente responsável. Participou ainda, em dois momentos do curso de especialização em Biomecânica, com o oferecimento da disciplina FEF-0186 – Metodologia Biomecânica: Eletromiografia e Dinamometria, com 40 horas. O curso tem foco em aspectos metodológicos fundamentais para o futuro pesquisador na área de Biomecânica.

Em relação aos projetos de pesquisa com financiamento, o professor doutor Luiz Eduardo Barreto Martins, participou de dois projetos de pesquisa, The secret of playing football: Brazil versus the Netherlands. Início em 08/2017. Em Andamento. (FAPESP) Processo: nº 16/50250-1 (R\$ 970.000,00). O outro, denominado, Padronização e validação de testes aeróbios e anaeróbios em condições de campo e de laboratório, utilizando modelos livre, atado e semiatado em corredores fundistas e velocistas. Projeto iniciado em 04/2010 e concluído em 12/2012. FAPESP - AUXILIO-PESQUISA - Processo: nº 2009/08535-5. (R\$ 258.130,11).

Apresenta também, como responsável, três projetos de pesquisa sem financiamento. O primeiro, denominado, Análise do perfil de humor e da enzima alfa-amilase salivar em indivíduos fisicamente ativos. Iniciado em 01/03/2009 e concluído em 2012. O segundo, (TM) - Desenvolvimento e avaliação de uma metodologia do uso do acelerômetro no ciclismo de pista. Iniciado em 01/03/2009 encontra-se em andamento. O terceiro, (TM) Correlação entre limiar ventilatório, ponto de compensação respiratório e máxima fase estável de lactato em corredores de rua. Iniciado em 01/03/2007 também está em andamento.

Participou da elaboração de nove artigos, produzidos em grupo e publicados em periódicos internacionais. Publicou dois artigos em periódicos nacionais e dois resumos expandidos em evento internacional na área de biomecânica. Realizou visita Técnica com o intuito de desenvolver projetos de pesquisa em conjunto com a Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 07/05/13, no município de Jequié.

Em relação às atividades administrativas o docente foi membro da Comissão de Pós Graduação do PPGEF da FEF/UNICAMP, no biênio 2013 - 2015. Sendo ainda membro suplente do Conselho de Tecnologia da Informação e Comunicação – CONTIC/UNICAMP, desde 01/09/2010 até esta data.

É relevante destacar que no período do presente relatório o docente permaneceu em período de licença sabática 01/08/2016 a 31/01/2017, tendo a mesma a finalidade de realizar visita técnica junto à Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. O tema abordado “foi dedicado, especificamente, no uso de unidades de navegação inercial na estimativa da posição, velocidade e aceleração durante gestos esportivos. Este direcionamento tem como potencial propiciar avaliações quantitativas em muitas modalidades esportivas, e principalmente atuar em equipes multidisciplinares”.

Embora a média de produção do docente junto à pós-graduação, tenha ficado ligeiramente abaixo da média da unidade, em sua autoavaliação o professor doutor Luiz Eduardo Barreto Martins destaca pontos técnicos de sua produção que se mostram relevantes e que contribuíram para o aprimoramento do desenho metodológico para as pesquisas em biomecânica. Ressalta também que “Os indicadores globais de produção científica apresentaram melhora no período, o número de citações/ano subiu de 30 para 50 citações por ano, enquanto o indicador H se elevou de 12 para 15”.

Após esta análise e tomando-se como referência o nível MS3.1. no qual o docente está alocado, recomendo a aprovação deste relatório.

---

EDIVALDO GOIS JUNIOR  
FEF/DEFH - FACULDADE DE EDUCACAO FISICA

## PARECER DA RELATOR DO CONSELHO DEPARTAMENTAL / INTEGRADO

Conclusão: *Aprovado*

### Comentários

O Prof. Luiz Eduardo Barreto Martins apresentou o seu relatório relativo ao período de 01/09/2012 a 31/08/2017, tendo obtido aprovação tanto na Comissão de Graduação quanto na Comissão de Pós-Graduação. Na Graduação, o docente atuou, principalmente, no ensino dos cursos de EF511 - Estatística Aplicada à Educação Física e EF614 - Pesquisa em Educação Física I. Na Pós-Graduação ele é docente permanente, tendo se destacado pela qualidade dos artigos publicados e na relevância de dois projetos de pesquisa com financiamento: 1) "Padronização e validação de testes aeróbios e anaeróbios em condições de campo e laboratório, utilizando modelos livre, atado e semi-atado, em corredores fundistas e velocistas" - Projeto Fapesp - Auxílio Pesquisa Processo: nº 2009/08535-5 no valor de R\$ 258.130,11; 2) "The secret of playing football: Brazil versus the Netherlands" - Projeto Temático Fapesp, Processo : nº 16/50250-1 no valor de R\$ 970000,00. Ambos os projetos, além de aportarem recursos muito relevantes para o desenvolvimento da pesquisa na FEF e na UNICAMP, trouxeram importantes internacionalizações para a Unidade, além do número significativo de publicações para o programa de Pós-Graduação. O docente também desenvolveu parcerias com outras unidades dentro e fora da Unicamp, ampliando o espaço de atuação para que os alunos da FEF-Unicamp pudessem compartilhar conhecimento com outras Instituições de Ensino Superior. Além disso, durante o período do referido relatório, participou de dois oferecimentos do curso de especialização universitária FEF- 180 – Biomecânica, ofertando a disciplina FEF-0186 – Metodologia Biomecânica: Eletromiografia e Dinamometria de 40 horas de carga horária cada. O curso em questão tem sido uma excelente oportunidade para o nivelamento de alunos de outras Instituições de Ensino Superior que desejam iniciar sua participação em pesquisa, pois tem foco em aspectos metodológicos fundamentais para o futuro pesquisador na área de Biomecânica. Além disso, participou de comissões dentro e fora da FEF, conforme as necessidades e solicitações feitas pelo Departamento de Ciências do Esporte. O período em análise engloba um semestre de atividade em licença sabática que foi dedicado ao desenvolvimento e aplicação das tecnologias de sistemas eletromecânicos miniaturizados no uso de unidades de navegação inercial na estimativa da posição, velocidade e aceleração durante gestos esportivos. Este direcionamento tem como potencial propiciar avaliações quantitativas em muitas modalidades esportivas, e principalmente atuar em equipes multidisciplinares. Os indicadores globais de produção científica apresentam significativa melhora no período, aumentando de 30 para 50 citações por ano, enquanto o indicador H se elevou de 12 para 15, índices bastante satisfatórios e relevantes. O Prof. Luiz Eduardo auxiliou muitos alunos, tanto da Graduação, quanto da Pós-Graduação, a aproximarem-se das suas futuras atuações profissionais, bem como fundamentar aqueles com intenção de seguir a carreira acadêmica, o que é um papel extremamente importante para o Professor Universitário e Pesquisador Permanente no Programa de Pós-Graduação. Diante do exposto tanto no relatório apresentado pelo docente, quanto nos relatórios da Graduação e da Pós-Graduação, sou de parecer favorável à aprovação do relatório.

SERGIO AUGUSTO CUNHA  
FEF/DCE - FACULDADE DE EDUCACAO FISICA

## PARECER DA CONSELHO DEPARTAMENTAL / INTEGRADO

Conclusão: *Aprovado*

### Comentários

O Prof. Luiz Eduardo Barreto Martins apresentou o seu relatório relativo ao período de 01/09/2012 a 31/08/2017, tendo obtido aprovação tanto na Comissão de Graduação quanto na Comissão de Pós-Graduação. Na Graduação, o docente atuou, principalmente, no ensino dos cursos de EF511 - Estatística Aplicada à Educação Física e EF614 - Pesquisa em Educação Física I. Na Pós-Graduação ele é docente permanente, tendo se destacado pela qualidade dos artigos publicados e na relevância de dois projetos de pesquisa com financiamento: 1) "Padronização e validação de testes aeróbios e anaeróbios em condições de campo e laboratório, utilizando modelos livre, atado e semi-atado, em corredores fundistas e velocistas" - Projeto Fapesp - Auxílio Pesquisa Processo: nº 2009/08535-5 no valor de R\$ 258.130,11; 2) "The secret of playing football: Brazil versus the Netherlands" - Projeto Temático Fapesp, Processo : nº 16/50250-1 no valor de R\$ 970000,00. Ambos os projetos, além de aportarem recursos muito relevantes para o desenvolvimento da pesquisa na FEF e na UNICAMP, trouxeram importantes internacionalizações para a Unidade, além do número significativo de publicações para o programa de Pós-Graduação. O docente também desenvolveu parcerias com outras unidades dentro e fora da Unicamp, ampliando o espaço de atuação para que os alunos da FEF-Unicamp pudessem compartilhar conhecimento com outras Instituições de Ensino Superior. Além disso, durante o período do referido relatório, participou de dois oferecimentos do curso de especialização universitária FEF- 180 – Biomecânica, ofertando a disciplina FEF-0186 – Metodologia Biomecânica: Eletromiografia e Dinamometria de 40 horas de carga horária cada. O curso em questão tem sido uma excelente oportunidade para o nivelamento de alunos de outras Instituições de Ensino Superior que desejam iniciar sua participação em pesquisa, pois tem foco em aspectos metodológicos fundamentais para o futuro pesquisador na área de Biomecânica. Além disso, participou de comissões dentro e fora da FEF, conforme as necessidades e solicitações feitas pelo Departamento de Ciências do Esporte. O período em análise engloba um semestre de atividade em licença sabática que foi dedicado ao desenvolvimento e aplicação das tecnologias de sistemas eletromecânicos miniaturizados no uso de unidades de navegação inercial na estimativa da posição, velocidade e aceleração durante gestos esportivos. Este direcionamento tem como potencial propiciar avaliações quantitativas em muitas modalidades esportivas, e principalmente atuar em equipes multidisciplinares. Os indicadores globais de produção científica apresentam significativa melhora no período, aumentando de 30 para 50 citações por ano, enquanto o indicador H se elevou de 12 para 15, índices bastante satisfatórios e relevantes. O Prof. Luiz Eduardo auxiliou muitos alunos, tanto da Graduação, quanto da Pós-Graduação, a aproximarem-se das suas futuras atuações profissionais, bem como fundamentar aqueles com intenção de seguir a carreira acadêmica, o que é um papel extremamente importante para o Professor Universitário e Pesquisador Permanente no Programa de Pós-Graduação. Diante do exposto tanto no relatório apresentado pelo docente, quanto nos relatórios da Graduação e da Pós-Graduação, sou de parecer favorável à aprovação do relatório.

SERGIO AUGUSTO CUNHA  
FEF/DCE - FACULDADE DE EDUCACAO FISICA

**Conclusão:** *Aprovado*

LAURITA MARCONI SCHIAVON  
FEF/DCE - FACULDADE DE EDUCACAO FISICA

