

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**

**FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS**

**CATÁLOGO DOS**

**CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO**

**2012**

### **FICHA CATALOGRÁFICA**

(Preparada pela Biblioteca Central da Unicamp)

Universidade Estadual de Campinas  
Faculdade de Ciências Aplicadas  
Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação 2012.  
Campinas, 2012.  
12 p.

1. Catálogos. I. Título.

Este Catálogo é editado anualmente pela  
Comissão Central de Pós-Graduação  
Universidade Estadual de Campinas  
Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo  
13.083-970 - Campinas - SP - Brasil  
Fone: (019) 3521-4954  
Fax: (019) 3521-4885  
<http://www.prg.unicamp.br>

Faculdade de Ciências Aplicadas  
CEP 13484-350  
Fone: (019) 3701-6704  
E-mail: [posgrad@fca.unicamp.br](mailto:posgrad@fca.unicamp.br)  
<http://www.fca.unicamp.br>

## CALENDÁRIO ESCOLAR DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

### UNICAMP/2012

#### JANEIRO/2012

- 01 - Confraternização Universal.
- 02 e 03 - Adequação de matrícula das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 04 - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.  
- Início das atividades das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 11 a 13 - Alteração de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.
- 13 - Último dia para a DAC encaminhar às Coordenadorias de Pós-Graduação os processos para elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação do ano de 2013.
- 16 - Último dia para as Coordenadorias de Cursos protocolizarem na DAC o pedido de emissão da carta de aceitação para alunos estrangeiros, regulares e especiais para o 1º período letivo de 2012.
- 16 a 23 - Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na DAC.
- 16 a 03/05 - Período para as Coordenadorias de Programas efetuarem as propostas para elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação do ano de 2013.
- 31 - Comissão Central de Pós-Graduação - CCPG recebe os Catálogos dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2012.

#### FEVEREIRO/2012

- 06 a 08 - Matrícula em disciplinas para o 1º período letivo de 2012 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2012 - Alunos Ingressantes.
- 14 - Término das atividades das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 14 a 17 - Período para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.
- 14 a 24 - Período para Adequação de Matrículas do 1º período letivo de 2012.
- 15 e 16 - Exames Finais das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 18 a 22 - Não haverá atividades.
- 24 - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula e Histórico Escolar.
- 28 - Início das atividades do 1º período letivo de 2012.  
- Matrícula Suplementar para o 1º período letivo de 2012 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2012 - Alunos Ingressantes.
- 29 e 01/03 - Estudante Especial - inscrição em disciplinas isoladas de Pós-Graduação, na DAC.

#### MARÇO/2012

- 01 - Último dia para as inscrições de Estudante Especial em disciplinas isoladas de Pós-Graduação, na DAC.
- 06 - Início do recebimento de pedidos de Alteração de Matrícula do 1º período letivo de 2012 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de

- 2012, na WEB.
- 07 a 09 - Alteração de Matrícula em Disciplinas do 1º período letivo de 2012 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2012, na WEB.
- 12 e 13 - Período de Ajustes dos Pedidos de Alteração de Matrícula do 1º período letivo de 2012 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2012.
- 16 - Coordenadorias de Curso recebem os Relatórios referentes à Elaboração dos Horários do 2º Período Letivo de 2012.
- 19 a 29/05 - Prazo para as Coordenadorias de Curso incluírem e efetuarem alterações de horários das disciplinas a serem oferecidas no 2º período letivo de 2012, 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012 e disciplinas a serem oferecidas nas férias de inverno.
- 14 a 27 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 1ª metade do 1º período letivo de 2012, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 14 a 02/05 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 1º período letivo de 2012, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.

#### ABRIL/2012

- 05 a 07 - Não haverá atividades.
- 21 - Não haverá atividades.
- 28 - Último dia para o cumprimento da Carga Horária e Programas da 1ª metade do 1º período letivo de 2012. (No decorrer da 1ª metade do 1º período letivo há necessidade da reposição de um sábado para que se complete a carga horária das disciplinas ministradas nesse dia).
- 30 - Não haverá atividades.

#### MAIO/2012

- 01 - Não haverá atividades.
- 02 - Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 1º período letivo de 2012, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 02 a 09 - Período para entrada de Conceitos e Frequências da 1ª metade do 1º período letivo de 2012, na WEB.
- 03 - Último dia para as Coordenadorias de Curso encaminharem à DAC os processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2013.
- 03 e 04 - Matrícula em disciplinas que serão oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012, na DAC.
- 05 - Término das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 1º período letivo de 2012.
- 07 - Início das atividades das disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012.
- 15 - Avaliação e discussão de Cursos - No horário de realização da reunião, os alunos estarão dispensados das aulas.
- 16 a 18 - Alteração de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012, na WEB.

UNICAMP – CATÁLOGO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO - 2012

- 17 - Último dia para Trancamento de Matrícula do 1º período letivo de 2012, na DAC.
- 21 a 01/06 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 29 - Último dia para as Coordenadorias de Cursos incluírem e efetuarem alterações de horários das disciplinas a serem oferecidas no 2º período letivo de 2012, 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012 e disciplinas a serem oferecidas nas férias de inverno.
- 30 a 06/06 - Estudante Especial - pré-inscrição para cursar disciplinas isoladas de Pós-Graduação no 2º período letivo, nas Unidades de Ensino.
- 02 a 30 - Período das atividades das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno.
- 07 - Término do 1º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012.  
- Último dia para retificação de Conceitos e Frequências do 2º período letivo de 2011 e de disciplinas oferecidas na 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2011.
- 09 - Não haverá atividades.
- 11 - Último dia para a DAC encaminhar às Coordenadorias de Programas, devidamente informados, os processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2013.
- 10 e 11 - Alteração de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na WEB.
- 10 a 16 - Exames Finais do 1º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012.
- 16 a 18 - Matrícula em disciplinas para o 2º período letivo de 2012 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012 - Alunos Ingressantes.
- 12 a 16 - Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na DAC.
- 23 a 26 - Período para Adequação de Matrículas do 2º período letivo de 2012.
- 27 - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula e Histórico Escolar.
- 30 a 01/08 - Período para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na WEB.
- 31 - Início das atividades do 2º período letivo de 2012.  
- Matrícula Suplementar para o 2º período letivo de 2012 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012 - Alunos Ingressantes.

**JUNHO/2012**

- 01 - Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 06 - Estudante Especial - último dia para pré-inscrição para cursar disciplinas isoladas de Pós-Graduação no 2º período letivo, nas Unidades de Ensino.
- 07 a 09 - Não haverá atividades.
- 13 - Não haverá atividades na Faculdade de Odontologia de Piracicaba.
- 14 - Coordenadorias de Cursos recebem o Relatório Final de Horários do 2º Período Letivo de 2012, 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012 e disciplinas oferecidas nas férias de inverno.
- 19 - DAC divulga na WEB os horários do 2º Período Letivo de 2012 e 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012 e disciplinas oferecidas nas férias de inverno.  
- Último dia para as Coordenadorias de Cursos protocolizarem na DAC o pedido de emissão da carta de aceitação para alunos estrangeiros, regulares e especiais para o 2º período letivo de 2012.
- 25 e 26 - Matrícula em disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na WEB.
- 28 - Período para Adequação de Matrículas das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno.
- 29 - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno.
- 30 - Último dia para o cumprimento da Carga Horária e Programas das disciplinas do 1º período letivo de 2012 e disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012. (No decorrer da 2ª metade do 1º período letivo há necessidade da reposição de uma quinta-feira, uma sexta-feira e um sábado para que se complete a carga horária das disciplinas ministradas nesses dias)
- 01 - Último dia para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na WEB.
- 01 e 02 - Estudante Especial - inscrição em disciplinas isoladas de Pós-Graduação, na DAC.
- 10 - Último dia para as Coordenadorias de Programas encaminharem à DAC, devidamente conferidos, os processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2013.
- 12 - Início do recebimento de pedidos de Alteração de Matrícula do 2º período letivo de 2012 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012, na WEB.
- 13 a 15 - Alteração de Matrícula em Disciplinas do 2º período letivo de 2012 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012, na WEB.
- 16 e 17 - Período de Ajustes dos Pedidos de solicitações de Alteração de Matrícula do 2º período letivo de 2012 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012.
- 17 - Coordenadorias de Curso recebem os Relatórios referentes à Elaboração dos Horários do 1º Período Letivo de 2013.
- 20 a 29 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2012, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 20 a 26/09 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 2º período letivo de 2012, aluno

**AGOSTO/2012**

**JULHO/2012**

- 02 a 07 - Período de reposição de atividades e estudos do 1º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012.
- 02 a 17 - Período para entrada de Conceitos e Frequências do 1º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2012, na WEB.
- 02 a 18 - Matrícula em disciplinas do 2º período letivo de 2012 e Matrícula em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012, na WEB.
- 02 a 17/10 - Trancamento de Matrícula do 2º período letivo de 2012, na DAC.

## UNICAMP – CATÁLOGO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO – 2012

- regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 20 a 29/10 - Prazo para as Coordenadorias de Cursos incluírem e efetuarem alterações de horários das disciplinas a serem oferecidas no 1º Período Letivo de 2013, 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013 e de disciplinas a serem oferecidas nas Férias de Verão de 2013.
- 29 - Último dia para a DAC encaminhar à Comissão Central de Pós-Graduação - CCPG os processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2013.

### SETEMBRO/2012

- 07 e 08 - Não haverá atividades.
- 12 - Parecer da Comissão Central de Pós-Graduação - CCPG nos processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2013.
- 15 - Não haverá atividades na Faculdade de Tecnologia e Ciências Aplicadas - Limeira.
- 19 - Último dia para a CCPG encaminhar à DAC os processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2013, com as respectivas deliberações.
- 26 - Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 2º período letivo de 2012, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 26 e 27 - Matrícula em Disciplinas que serão oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2012, na DAC.
- 28 - Divulgação do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação do ano de 2013, na WEB.
- 29 - Término das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2012.
- Último dia para o cumprimento da Carga Horária e Programas das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2012.
- 29 a 03/10 - Período para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2012, na WEB.

### OUTUBRO/2012

- 01 - Início das atividades das disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2012.
- 03 - Último dia para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2012, na WEB.
- 08 a 10 - Alteração de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2012, na WEB.
- 11 a 29 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2012, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 12 e 13 - Não haverá atividades.
- 17 - Último dia para Trancamento de Matrícula do 2º período letivo de 2012, na DAC.
- 24 e 25 - Congresso de Iniciação Científica de 2012. No período em que estiver sendo realizado o Congresso, os alunos estarão dispensados das aulas.
- 29 - Último dia para as Coordenadorias de Cursos incluírem e efetuarem alterações de horários das disciplinas a serem oferecidas no 1º Período Letivo de 2013, 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013 e de disciplinas a serem oferecidas nas Férias de Verão de 2013.

### NOVEMBRO/2012

- 02 e 03 - Não haverá atividades.
- 05 - Último dia para as Coordenadorias de Cursos protocolizarem na DAC o pedido de emissão da carta de aceitação para alunos estrangeiros, para o oferecimento de disciplinas nas férias de verão 2012.
- 05 a 09 - Estudante Especial - pré-inscrição para cursar disciplinas isoladas de Pós-Graduação, nas Unidades de Ensino.
- 13 - Coordenadorias de Cursos recebem o Relatório Final de Horários do 1º Período Letivo de 2013, 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013 e de disciplinas a serem oferecidas nas Férias de Verão de 2013.
- 15 a 20 - Não haverá atividades.
- 22 - DAC divulga na WEB os horários do 1º Período Letivo de 2013, 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013 e de disciplinas a serem oferecidas nas Férias de Verão de 2013.

### DEZEMBRO/2012

- 01 - Último dia para o cumprimento da Carga Horária e Programas das disciplinas oferecidas no 2º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2012.
- Observação: No decorrer do 2º período letivo há necessidade da reposição de uma sexta-feira e um sábado para que se complete a carga horária das disciplinas ministradas nesse dia.
- No decorrer da 2ª metade do 2º período letivo há necessidade da reposição de duas sextas-feiras e dois sábados para que se complete a carga horária das disciplinas ministradas nesse dia.
- 03 - Início do período para Trancamento de Matrícula do 1º período letivo de 2013, na DAC.
- 03 a 18 - Período para entrada de Conceitos e Frequências do 2º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2012, na WEB.
- 03 a 19 - Matrícula em Disciplinas para o 1º período letivo de 2013 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013, na WEB.
- 07 - Término do 2º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2012.
- Último dia para retificação de Conceitos e Frequências do 1º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2012.
- 08 - Não haverá atividades.
- 10 a 15 - Exames Finais do 2º período letivo de 2012.
- 17 a 19 - Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.
- 24 a 31 - Não haverá atividades.

### JANEIRO/2013

- 01 - Confraternização Universal.
- 02 e 03 - Adequação de matrícula das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 03 - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 04 - Início das atividades das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 09 a 11 - Alteração de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.

UNICAMP – CATÁLOGO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO - 2012

- |         |   |         |   |
|---------|---|---------|---|
| 14      | - Último dia para as Coordenadorias de Cursos protocolizarem na DAC o pedido de emissão da carta de aceitação para alunos estrangeiros, regulares e especiais para o 1º período letivo de 2013. | 22      | - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula e Histórico Escolar.   |
| 14 a 23 | - Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na DAC.   | 26      | - Início das atividades do 1º período letivo de 2013.<br>- Matrícula Suplementar para o 1º período letivo de 2012 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013 - Alunos Ingressantes. |
| 31      | - Comissão Central de Pós-Graduação - CCPG recebe os Catálogos dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2013.  | 27 e 28 | - Estudante Especial - inscrição em disciplinas isoladas de Pós-Graduação, na DAC.  |

**FEVEREIRO/2013**

- |         |   |
|---------|---|
| 04 a 06 | - Matrícula em disciplinas para o 1º período letivo de 2013 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013 - Alunos Ingressantes. |
| 09 a 13 | - Não haverá atividades.  |
| 16      | - Término das atividades das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.  |
| 18 e 19 | - Exames Finais das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.   |
| 18 a 20 | - Período para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.   |
| 18 a 22 | - Período para Adequação de Matrículas do 1º período  |

**MARÇO/2013**

- |         |   |
|---------|---|
| 10      | - Início do recebimento de pedidos de Alteração de Matrícula do 1º período letivo de 2013 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013, na WEB. |
| 11 a 13 | - Alteração de Matrícula em Disciplinas do 1º período letivo de 2013 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013, na WEB.                      |
| 14 e 15 | - Período de Ajustes dos Pedidos de Alteração de Matrícula do 1º período letivo de 2013 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013.           |

## FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

Diretor: Sergio Luiz Monteiro Salles Filho

Diretor Associado: Peter Alexander Bleinroth Schulz

Secretário: Flávio Batista Ferreira

### PROGRAMA

- Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo - *Mestrado*

### ADMISSÃO

Os períodos de inscrição, a forma de seleção e seus critérios serão disponibilizados no portal da Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA) - <http://www.fca.unicamp.br>

### COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Álvaro de Oliveira D'Antona, *Coordenador*  
Márcio Alberto Torsoni, *Membro*  
Antonio Carlos Moretti, *Membro*  
André Luiz Sica de Campos, *Membro*  
Daniel Rodrigo Leiva, *Membro*  
Márcio Barreto, *Membro*

### CORPO DOCENTE

*Professores Plenos - Credenciados no Mestrado em Ciências da Nutrição, do Esporte e Metabolismo*

Adriana Souza Torsoni, *Ciências Biológicas (Unicamp, 1995); Mestre (Unicamp, 1999); Doutora (Unicamp, 2004); Pós-Doutora (Unicamp, 2006).*

Adriane Elisabete Antunes de Moraes, *Nutrição (UFPEL, 1998); Mestre (UFPEL, 200); Doutora (Unicamp, 2004); Pós-Doutora (ITAL, 2008).*

Augusto Ducati Luchesi, *Farmácia e Bioquímica (Unesp, 1998); Mestre (Unesp, 2001); Doutor (USP, 2007); Pós-Doutor (UMDJ/EUA, 2009); Pós-Doutor (USP, 2010).*

Claudio Alexandre Gobatto, *Lic. Educação Física (Unesp, 1990); Mestre (Unicamp, 1994); Doutor (Unicamp, 1997); Livre Docente (Unesp, 2004).*

Dennys Esper Corrêa Cintra, *Nutrição (UNIFENAS, 2001); Mestre (UFV, 2003); Doutor (Unicamp, 2008); Pós-Doutor (Unicamp, 2009).*

Eduardo Rochette Ropelle, *Educação Física (PUCCAMP, 2002); Mestre (Unicamp, 2007); Doutor (Unicamp, 2010); Pós-Doutor (Unicamp, 2011).*

José Rodrigo Pauli, *Educação Física (Unesp, 1997); Mestre (Unesp, 2005); Doutor (Unicamp, 2007); Pós-Doutor (Unicamp, 2008).*

Marciane Milanski, *Nutrição (UFMT, 1997); Mestre (UFMT, 2005); Doutora (Unicamp, 2009).*

Márcio Alberto Torsoni, *Ciências Biológicas (Unesp, 1991); Mestre (Unicamp, 1994); Doutor (Unicamp, 1999); Pós-Doutor (Unicamp, 2002).*

Maria Cláudia Gonçalves de Oliveira Fusaro, *Fisioterapia (UNIP, 2001); Mestre (Unicamp, 2004); Doutora (Unicamp,*

*2008); Pós-Doutor (Unicamp, 2010).*

Mayra Mayumi Kamiji, *Nutrição (UFV, 2000); Letras (UNAERP, 2010); Mestre (USP/RP, 2004); Doutora (USP/RP, 2008).*

Milton Shoití Misuta, *Educação Física (Unicamp, 2002); Mestre (Unicamp, 2004); Doutor (Unicamp, 2009); Pós-Doutor (Unicamp, 2009).*

Nilson Ivo Tonin Zanchin, *Ciências Biológicas (UFRGS, 1985); Mestre (UFRGS, 1988); Doutor (GBF/Braunschweig, 1995); Pós-Doutor (ROCHESTER, 1998); Pós-Doutor (USP, 1999).*

Patrícia de Oliveira Prada, *Nutrição (UERJ, 1993); Doutora (USP, 2001); Pós-Doutora (Unicamp, 2006).*

Rosângela Maria Neves Bezerra, *Nutrição (UFRJ, 1979); Mestre (UFLA, 1990); Doutora (Unicamp, 1999); Pós-Doutora (Unicamp, 2002); Pós-Doutora (ESALQ/USP, 2010).*

*Professores Participantes - Credenciados no Mestrado em Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo*

Alcides José Scaglia, *Educação Física (Unicamp, 1995); Mestre (Unicamp, 1999); Doutor (Unicamp, 2003).*

Leonardo Tomazeli Duarte, *Engenharia Elétrica (Unicamp, 2004); Mestre (Unicamp, 2006); Doutor (Institut Polytechnique de Grenoble).*

Luciano Allegretti Mercadante, *Educação Física (PUCCAMP, 1982); Engenharia Química (Unicamp, 1995); Mestre (USP, 1994); Doutor (Unicamp, 2002).*

Patrícia da Silva Melo, *Farmácia (UFOP, 1991); Mestre (Unicamp, 1996); Doutor (Unicamp, 2000); Pós-Doutora (Unicamp, 2003).*

*Orientadores do Mestrado em Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo*

Adriana Souza Torsoni  
Adriane Elisabete Antunes de Moraes  
Augusto Ducati Luchesi  
Cláudio Alexandre Gobatto  
Dennys Esper Corrêa Cintra  
Eduardo Rochette Ropelle  
José Rodrigo Pauli  
Marciane Milanski  
Márcio Alberto Torsoni  
Maria Cláudia Gonçalves de Oliveira Fusaro  
Mayra Mayumi Kamiji  
Milton Shoití Misuta  
Nilson Ivo Tonin Zanchin  
Patrícia de Oliveira Prada  
Rosângela Maria Neves Bezerra

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO, DO ESPORTE E METABOLISMO**

**COMISSÃO DE PROGRAMA**

Márcio Alberto Torsoni, *Coordenador*  
 Patrícia de Oliveira Prada, *Membro*  
 Eduardo Rochete Ropelle, *Membro*

**DESCRIÇÃO**

O curso de Mestrado em Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo tem como objetivo a formação de docentes e pesquisadores de elevado nível nas áreas de nutrição, metabolismo e ciências do esporte. Nesse processo serão enfatizadas a multidisciplinaridade, um treinamento científico crítico, a qualificação do conteúdo e a missão de nucleação do curso. A perseguição contínua da excelência acadêmica e o compromisso com a formação de recursos humanos através da atividade de pesquisa de nível internacional constituem a motivação básica do curso. As linhas de pesquisa do curso envolvem diferentes abordagens das áreas de concentração do curso e permitirá que alunos do curso tenham formação interdisciplinar e sólida para que possam atuar em ambientes de ensino e pesquisa. O curso tem como alvo profissionais com Curso Superior na área de saúde, como biólogos, educadores físicos, enfermeiras, farmacêuticos, fisioterapeutas, médicos e nutricionistas, mas pode também interagir de forma intensa com profissionais da área de exatas.

**AVALIAÇÃO E RECONHECIMENTO**

O curso de Mestrado em Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo recebeu nota 4 referente a Avaliação das Propostas de Cursos Novos de Pós-graduação da CAPES.

**ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**

- Biodinâmica do Movimento Humano e Esporte
- Metabolismo e Biologia Molecular
- Nutrição

**LINHAS DE PESQUISA**

Consultar o portal da unidade - <http://www.fca.unicamp.br>

**REQUISITOS PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO****Créditos**

Cumprir o total de créditos conforme especificado na integralização e obter coeficiente de rendimento mínimo de 2,5 a partir do 2º período letivo.

**Aptidão em Língua Estrangeira**

No Mestrado exige-se aptidão para leitura na língua inglesa, parte integrante do processo de seleção.

**Exame de Qualificação**

Ser aprovado no exame de qualificação. O exame de qualificação deverá ser realizado após a integralização dos créditos e com no mínimo 30 dias úteis antes da defesa de acordo com o Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Aplicadas.

**Defesa e Dissertação/Tese**

Ser aprovado em defesa pública de dissertação.

**MESTRADO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO, DO ESPORTE E METABOLISMO (84M)***Integralização*

As durações mínima e máxima para o curso de Mestrado é de 12 e 30 meses, respectivamente.

Para obter o título de Mestre em Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo, o aluno deverá cumprir o total de 18 créditos em disciplinas e ser aprovado na defesa da dissertação.

*Atividade Obrigatória*

AA001 \* 0 Dissertação de Mestrado

*Disciplinas Obrigatórias*

EN001	30	2	Seminários de Pesquisa I
EN002	30	2	Seminários de Pesquisa II
EN003	45	3	Metodologia Científica
EN004	60	4	Bioestatística
EN005	45	3	Tópicos em Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo

*Disciplinas Eletivas*

O aluno deve obter 4 créditos dentre as disciplinas listadas abaixo, escolhidas em comum acordo com o orientador.

EN010	60	4	Avaliação Metabólica e Neuromuscular Aplicadas ao Esporte
EN011	60	4	Fundamentos Matemáticos e Mecânicos Aplicados à Movimentação
EN012	60	4	Introdução à Videogrametria Aplicada à Biomecânica
EN013	60	4	Métodos Computacionais Aplicados à Biomecânica
EN014	60	4	Teoria e Metodologia do Treinamento Desportivo
EN015	60	4	Transdução de Sinal e Controle do Metabolismo

**DISCIPLINAS DO ESTÁGIO DE CAPACITAÇÃO DO-  
CENTE (PED)**

CD001	60	4	Estágio de Capacitação Docente - PED A (Turma W)
CD002	60	4	Estágio de Capacitação Docente - PED B (Turma W)
CD003	30	2	Estágio de Capacitação Docente - PED C (Turma W)

**IDENTIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS**

As disciplinas oferecidas pela Faculdade de Ciências Aplicadas, com suas cargas horárias, ementas e bibliografias, poderão ser consultadas no portal da Pró-Reitoria de Pós-Graduação - <http://www.prpg.unicamp.br>

**• IDENTIFICAÇÃO DAS DISCIPLINAS****• LEGENDA**



As disciplinas oferecidas pela unidade encontram-se identificadas a seguir. As informações são, na ordem em que aparecem, as seguintes:

- Código da Disciplina
- Nome da Disciplina
- T – Total de horas de aulas teóricas.
- E – Total de horas de aulas práticas.
- L – Total de horas de estudos dirigidos ou atividades de campo.
- S – Total de horas de seminários.
- C – Total de créditos. Cada crédito corresponde a 15 (quinze) horas de atividades.
- P – Período mais provável da oferta da disciplina, de acordo com a convenção:
  - 1 - 1º período letivo
  - 2 - 2º período letivo
  - 3 - qualquer período letivo
- Os pré-requisitos (PR): exigidos para a matrícula na disciplina. **AA200** - Significa Autorização da respectiva CPG.
- A ementa descreve sucintamente o assunto relacionado com a disciplina. Em algumas disciplinas, principalmente aquelas relacionadas com Tópicos Especiais, as ementas serão oferecidas pelas Unidades de Ensino correspondentes, na época da oferta dessas disciplinas.
- O livro onde se encontra o material básico (texto) pode também constar da informação de cada disciplina. No caso do material se encontrar em várias fontes, a lista bibliográfica será oportunamente fornecida pelo Professor Responsável pela disciplina.

#### • EMENTAS DAS DISCIPLINAS

##### **AA001** Dissertação de Mestrado

T:0 E:0 L:0 S:0 C:0 P:3

##### **EN001** Seminários de Pesquisa I

T:0 E:0 L:0 S:30 C:2 P:3

**Ementa:** Através de uma análise objetiva e crítica da literatura, abordar os aspectos epistemológicos da nutrição e do esporte, essas áreas como ciência, aspectos metodológicos da elaboração do trabalho científico, planejamento científico. Nesta disciplina os alunos ingressantes apresentarão seus projetos de pesquisa no mestrado ou doutorado para debate entre o corpo docente e discente abordando a qualidade da apresentação, a análise dos objetivos do projeto e adequação da metodologia empregada. Este exercício visa desenvolver visão crítica e aprofundamento do conhecimento, além de possibilitar o contato com a metodologia de investigação das diversas áreas de pesquisa em ciência da vida.

##### **EN002** Seminários de Pesquisa II

T:0 E:0 L:0 S:30 C:2 P:3

**Ementa:** Apresentação de resultados parciais dos projetos de pesquisa para corpo docente e discente do curso, visando aprofundamento no conhecimento científico, desenvolver a análise crítica dos resultados obtidos; as formas de divulgação dos resultados, os aspectos éticos da pesquisa e o conceito de avaliação científica por pares.

##### **EN003** Metodologia Científica

T:45 E:0 L:0 S:0 C:3 P:2

**Ementa:** Conceitos históricos e contemporâneos de ciência. Metodologia da elaboração de um trabalho científico. Formas modernas da pesquisa bibliográfica. Papel da hipótese científica. Planejamento científico: trabalho prospectivo e retrospectivo. Estudo duplo cego, importância do planejamento estatístico. Testes estatísticos uni e multivariados.

Aspectos éticos da pesquisa com homem ou animais. Formas e peculiaridades da comunicação científica: painel, comunicação oral e publicação. Redação de um trabalho científico. Diferentes formas de publicação. Avaliação de ciência: análise crítica de publicações, avaliação de trabalhos científicos por "peer review", "ranking" das revistas, Science Citation Index, conceito de avaliação da produção científica. Conceito de Pós-graduação. Agências de fomento à pesquisa.

##### **EN004** Bioestatística

T:30 E:15 L:15 S:0 C:4 P:1

**Ementa:** A disciplina aborda métodos de investigações em Nutrição e Ciências dos Esportes, contemplando os seguintes tópicos: técnicas de revisão bibliográfica, paradigmas lógicos da evolução científica, estudo de casos, definições de tipos de estudos epidemiológicos, modelos descritivos, modelos analíticos, técnicas de apresentação e discussão, planejamento e financiamento de projetos.

##### **EN005** Tópicos em Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo

T:45 E:0 L:0 S:0 C:3 P:3

##### **EN010** Avaliação Metabólica e Neuromuscular Aplicadas ao Esporte

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:3

**Ementa:** Métodos e técnicas de avaliações metabólicas e neuromusculares no esporte. Inovações científico-tecnológicas na área da avaliação e suas implicações na prescrição e monitoramento do treinamento desportivo. Princípio da especificidade em avaliações laboratoriais e de campo em modalidades individuais e coletivas.

##### **EN011** Fundamentos Matemáticos e Mecânicos Aplicados à Movimentação

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:3

**Ementa:** Conceitos básicos de limite, continuidade, derivada e integral. Modelos mecânicos do corpo humano aplicados em análises de movimentos esportivos. Cinemática vetorial. Dinâmica vetorial. Mecânica em meio fluidos. Modelos de forças internas e cadeias cinéticas.

##### **EN012** Introdução à Videogrametria Aplicada à Biomecânica

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:3

**Ementa:** Linhas de atuação da Biomecânica. Técnicas de registro para postura estática e para o movimento humano. Reconstrução tridimensional. Modelos Antropométricos. Conceitos de cinemática e dinâmica. Bases teóricas e metodológicas para a análise biomecânica em contexto esportivo. Análise biomecânica de esportes individuais e coletivos. Imagens digitais. Dispositivos de exibição e aquisição de imagens. Cor. Transformações espaciais e interpolação em intensidade. Transformadas de imagens. Melhoria de imagens. Filtros. Segmentação de imagens. Reconhecimento de padrões. Aplicações.

##### **EN013** Métodos Computacionais Aplicados à Biomecânica

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:3

**Ementa:** Conceitos básicos de instrumentação biomecânica. Introdução aos sistemas de medição de grandezas biomecânicas. Natureza da informação em biomecânica. Aplicações na coleta e tratamento de dados. Processamentos de sinais biológicos por computador (frequência cardíaca). Modelagem e simulação. Aplicações na pesquisa em modalidades individuais e coletivas e reabilitação. Visão geral sobre as aplicações da informática na área de modalidades individuais e coletivas e reabilitação. Introdução do computador no apoio à animação. Modelos para definição

de animação. Cinemática e dinâmica. Estudo de casos e implementações.

**EN014 Teoria e Metodologia do Treinamento Desportivo**

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:3

**Ementa:** Conceituações e estruturas do treinamento desportivo. Entendimento dos princípios do treinamento, meios e métodos para aquisição e manutenção de resultados desportivos. Discussões acerca das periodizações utilizadas no treinamento desportivo e seus efeitos no desempenho.

**EN015 Transdução de Sinal e Controle do Metabolismo**

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:3

**Ementa:** História dos hormônios, sinalização parácrina, sinalização endócrina, receptores protéicos de superfície celular, modificação alostérica pela adição de grupos fosfatos, sinalização via receptores acoplados a proteína G, sinalização via receptores associados a enzimas, mecanismos de resistência na transdução do sinal. Controle Metabólico.

## CÓLOFON

### **Responsabilidade**

Pró-Reitoria de Pós-Graduação

### **Projeto**

Prof. Carlos Roberto Fernandes - Instituto de Artes - Unicamp

### **Composição**

Diretoria Acadêmica:

Antonio Faggiani - Diretor Acadêmico

Nilza Amasília Antonio

Paulo José Moreira

Colaboração Prof. Dr. Nelson de Castro Machado

### **Capa**

Luciane R. G. Gardezani - Rádio e TV Unicamp

### **Impressão**

Sub-Área de Serviços Gráficos - Unicamp.

