

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

**FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS**

**CATÁLOGO DOS**

**CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO**

**2013**

### **FICHA CATALOGRÁFICA**

(Preparada pela Biblioteca Central da Unicamp)

Universidade Estadual de Campinas  
Faculdade de Ciências Aplicadas  
Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação 2013.  
Campinas, 2013.  
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.prpg.unicamp.br>

Faculdade de Ciências Aplicadas  
CEP 13.484-350  
Fone: 3701-6713  
E-mail: [posgrad@fca.unicamp.br](mailto:posgrad@fca.unicamp.br)  
<http://www.fca.unicamp.br>

## CALENDÁRIO ESCOLAR DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

## UNICAMP/2013

## 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.
- 11 - 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
- 14 - Último dia para as Coordenadorias de Programas protocolizarem na DAC o pedido de emissão da carta de aceitação para alunos estrangeiros, regulares e especiais para o 1º período letivo de 2013.
- 14 a 23 - Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na DAC.
- 14 a 02/05 - Prazo para as Coordenadorias de Programas efetuarem as propostas para elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação do ano de 2014.
- 31 - Comissão Central de Pós-Graduação - CCPG recebe os Catálogos dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2013.
- 14 e 15 - Prazo 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.
- 14 a 27 - Prazo para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 1ª metade do 1º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 15 - Coordenadorias de Programas recebem os Relatórios referentes à Elaboração dos Horários do 2º Período Letivo de 2013.
- 18 a 29/04 - Prazo para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 1º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 18 a 28/05 - Prazo para as Coordenadorias de Programas incluírem e efetuarem alterações de horários das disciplinas a serem oferecidas no 2º período letivo de 2013, 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013 e disciplinas a serem oferecidas nas férias de inverno.
- 28 a 30 - Não haverá atividades.

## ABRIL/2013

- 26 a 30 - Matrícula em disciplinas que serão oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013, na DAC.
- 27 - Último dia para o cumprimento da Carga Horária e Programas da 1ª metade do 1º período letivo de 2013.
- 29 - Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 1º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 29 a 06/05 - Período para entrada de Conceitos e Frequências da 1ª metade do 1º período letivo de 2013, na WEB.
- 30 - Término das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 1º período letivo de 2013.

## MAIO/2013

- 01 - Não haverá atividades.
- 02 - Último dia para as Coordenadorias de Programas encaminharem à DAC os processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2014.
- Início das atividades das disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013.
- 02 a 06 - Alteração de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013, na WEB.
- 06 - Último dia para entrada de Conceitos e Frequências da 1ª metade do 1º período letivo de 2013, na WEB.
- 07 a 07/06 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 20 - Último dia para Trancamento de Matrícula do 1º período letivo de 2013, na DAC.
- 28 - Último dia para as Coordenadorias de Programas incluírem e efetuarem alterações de horários das disciplinas a serem oferecidas no 2º período letivo de 2013, 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013 e disciplinas a serem oferecidas nas férias de inverno.
- 30 a 01/06 - Não haverá atividades.

## 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 - Prazo para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.
- 18 a 22 - Prazo para Adequação de Matrículas do 1º período letivo de 2013.
- 22 - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula e Histórico Escolar.
- 26 - Início das atividades do 1º período letivo de 2013.
- Matrícula Suplementar 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.
- 28 e 01/03 - Estudante Especial - inscrição em disciplinas isoladas de Pós-Graduação, na DAC.

## MARÇO/2013

- 01 - Último dia para Estudante Especial - inscrição em disciplinas isoladas de Pós-Graduação, na DAC.
- 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.

### JUNHO/2013

- 01 - Não haverá atividades.
- 03 a 07 - Estudante Especial - pré-inscrição para cursar disciplinas isoladas de Pós-Graduação no 2º período letivo, nas Unidades de Ensino.
- 07 - Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 13 a 15 - Não haverá atividades na Faculdade de Odontologia de Piracicaba.
- 17 - Coordenadorias de Programas recebem o Relatório Final de Horários do 2º Período Letivo de 2013, 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013 e disciplinas oferecidas nas férias de inverno.
- 20 - DAC divulga na WEB os horários do 2º Período Letivo de 2013 e 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013 e disciplinas oferecidas nas férias de inverno.
- 21 - Último dia para as Coordenadorias de Programas protocolizarem na DAC o pedido de emissão da carta de aceitação para alunos estrangeiros, regulares e especiais para o 2º período letivo de 2013.
- 26 e 27 - Matrícula em disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na WEB.
- 28 - Período para Adequação de Matrículas das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno.  
- DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno.
- 29 - Último dia para o cumprimento da Carga Horária e Programas das disciplinas do 1º período letivo de 2013 e disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013.  
Obs.: 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.

### JULHO/2013

- 01 a 06 - Período de reposição de atividades e estudos do 1º período letivo de 2013 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013.
- 01 a 18 - Período para entrada de Conceitos e Frequências do 1º período letivo de 2013 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013, na WEB.
- 01 a 19 - Matrícula em disciplinas do 2º período letivo de 2013 e Matrícula em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013, na WEB.
- 01 a 31 - Período das atividades das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno.
- 01 a 18/10 - Trancamento de Matrícula do 2º período letivo de 2013, na DAC.
- 05 - Último dia para retificação de Conceitos e Frequências do 2º período letivo de 2012 e de disciplinas oferecidas na 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2012.
- 06 - Término do 1º período letivo de 2013 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013.
- 08 e 09 - Não haverá atividades.
- 10 - 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 2014.
- 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 2013 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 1º período letivo de 2013.
- 12 a 17 - Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na DAC.
- 15 a 17 - Matrícula em disciplinas para o 2º período letivo de 2013 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013 - Alunos Ingressantes.
- 24 a 29 - Período para Adequação de Matrículas do 2º período letivo de 2013.
- 29 - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula e Histórico Escolar.
- 31 a 02/08 - Período para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na WEB.

### AGOSTO/2013

- 01 - Início das atividades do 2º período letivo de 2013.  
- Matrícula Suplementar para o 2º período letivo de 2013 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013 - Alunos Ingressantes.
- 02 - Último dia para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas nas Férias de Inverno, na WEB.
- 05 e 06 - Estudante Especial - inscrição em disciplinas isoladas de Pós-Graduação, na DAC.
- 09 - 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 2014.
- 11 - Início do recebimento de pedidos de Alteração de Matrícula do 2º período letivo de 2013 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013, na WEB.
- 12 a 14 - Alteração de Matrícula em Disciplinas do 2º período letivo de 2013 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013, na WEB.
- 15 e 16 - Período de Ajustes dos Pedidos de solicitações de Alteração de Matrícula do 2º período letivo de 2013 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 2º período letivo de 2013.
- 16 - Coordenadorias de Programas recebem os Relatórios referentes à Elaboração dos Horários do 1º Período Letivo de 2014.
- 19 a 29 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 19 a 30/09 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 2º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 19 a 24/10 - Prazo para as Coordenadorias de Programas incluírem e efetuarem alterações de horários das disciplinas a serem oferecidas no 1º Período Letivo de 2014, 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014 e de disciplinas a serem oferecidas nas Férias de Verão de 2014.
- 30 - 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 2014.

### SETEMBRO/2013

- 07 - Não haverá atividades.
- 11 - Parecer da Comissão Central de Pós-Graduação - CCPG nos processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2014.

- 18 - Último dia para a CCPG encaminhar à DAC os processos para a Elaboração do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2014, com as respectivas deliberações.
- 26 e 27 - Matrícula em Disciplinas que serão oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2013, na DAC.
- 28 - Término das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2013.  
- Último dia para o cumprimento da Carga Horária e Programas das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2013.
- 29 a 04/10 - Período para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2013, na WEB.
- 30 - Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas do 2º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.  
- Divulgação do Catálogo dos Cursos de Pós-Graduação do ano de 2014, na WEB.

### OUTUBRO/2013

- 02 - Início das atividades das disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2013.
- 04 - Último dia para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas na 1ª metade do 2º período letivo de 2013, na WEB.
- 07 a 09 - Alteração de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2013, na WEB.
- 10 a 31 - Período para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2013, aluno regular na WEB e estudante especial na DAC.
- 12 - Não haverá atividades.
- 18 - Último dia para Trancamento de Matrícula do 2º período letivo de 2013, na DAC.
- 23 a 25 - Congresso de Iniciação Científica de 2013. No período em que estiver sendo realizado o Congresso, os alunos estarão dispensados das aulas.
- 24 - Último dia para as Coordenadorias de Programas incluírem e efetuarem alterações de horários das disciplinas a serem oferecidas no 1º Período Letivo de 2014, 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014 e de disciplinas a serem oferecidas nas Férias de Verão de 2014.
- 28 - Não haverá atividades.

### NOVEMBRO/2013

- 01 - Último dia para as Coordenadorias de Programas protocolizarem na DAC o pedido de emissão da carta de aceitação para alunos estrangeiros, para o oferecimento de disciplinas nas férias de verão 2013.
- 02 - Não haverá atividades.
- 04 a 08 - Estudante Especial - pré-inscrição para cursar disciplinas isoladas de Pós-Graduação, nas Unidades de Ensino.
- 07 - Coordenadorias de Programas recebem o Relatório Final de Horários do 1º Período Letivo de 2014, 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014 e de disciplinas a serem oferecidas nas Férias de Verão de 2014.
- 12 - DAC divulga na WEB os horários do 1º Período Letivo de 2014, 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014 e de disciplinas a serem oferecidas nas Férias de Verão de 2014.
- 15 e 16 - Não haverá atividades.
- 20 - Não haverá atividades.
- 30 - Último dia para o cumprimento da Carga Horária e Programas das disciplinas oferecidas no 2º período letivo de 2013 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2013.

Observação: No decorrer do 2º período letivo há necessidade da reposição de 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 dois sábados para que se complete a carga horária das disciplinas ministradas nesse dia.

### DEZEMBRO/2013

- 02 - Início do período para Trancamento de Matrícula do 1º período letivo de 2014, na DAC.
- 02 a 17 - Período para entrada de Conceitos e Frequências do 2º período letivo de 2013 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2013, na WEB.
- 02 a 18 - Matrícula em Disciplinas para o 1º período letivo de 2014 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014, na WEB.
- 06 - Último dia para retificação de Conceitos e Frequências do 1º período letivo de 2013 e de disciplinas oferecidas na 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2013.
- 07 - Término do 2º período letivo de 2013 e de disciplinas oferecidas na 2ª metade do 2º período letivo de 2013.
- 09 a 14 - Exames Finais do 2º período letivo de 2013.
- 16 a 18 - Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.
- 23 a 01/01 - Não haverá atividades.

### JANEIRO/2014

- 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.
- 06 - Início das atividades das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 13 - Último dia para as Coordenadorias de Programas protocolizarem na DAC o pedido de emissão da carta de aceitação para alunos estrangeiros, regulares e especiais para o 1º período letivo de 2014.
- 15 a 17 - Alteração de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.
- 17 - Comissão Central de Pós-Graduação - CCPG recebe os Catálogos dos Cursos de Pós-Graduação para o ano de 2014.
- 20 a 27 - Desistência de Matrícula em Disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na DAC.

### FEVEREIRO/2014

- 03 a 05 - Matrícula em disciplinas para o 1º período letivo de 2014 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014 - Alunos Ingressantes.
- 12 a 17 - Período para Adequação de Matrículas do 1º período letivo de 2014.
- 15 - Término das atividades das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 17 - DAC divulga na WEB: Relatório de Matrícula e Histórico Escolar.
- 17 e 18 - Exames Finais das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão.
- 17 a 19 - Período para entrada de Conceitos e Frequências das disciplinas oferecidas nas Férias de Verão, na WEB.
- 20 - Início das atividades do 1º período letivo de 2014.  
- Matrícula Suplementar para o 1º período letivo de 2013 e em disciplinas a serem oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014 - Alunos Ingressantes.

24 e 25 - Estudante Especial - inscrição em disciplinas isoladas de Pós-Graduação, na DAC.

**MARÇO/2014**

01 a 05 - Não haverá atividades.

09 - Início do recebimento de pedidos de Alteração de Matrícula do 1º período letivo de 2014 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º

período letivo de 2014, na WEB.  
10 a 12 - Alteração de Matrícula em Disciplinas do 1º período letivo de 2014 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014, na WEB.

13 e 14 - Período de Ajustes dos Pedidos de Alteração de Matrícula do 1º período letivo de 2014 e em disciplinas oferecidas nas 1ª e 2ª metades do 1º período letivo de 2014.

# 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, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Nutrição e do Esporte e Metabolismo*  
Antonio Carlos Moretti, *Membro*  
André Luiz Sica de Campos, *Membro*  
Daniel Rodrigo Leiva, *Membro*  
Márcio Barreto, *Membro*  
Flávio Batista Ferreira, *Secretário*

## 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).*

**Ana Paula Badan Ribeiro**, *Engenharia de Alimentos (Unicamp, 2002); Mestre (Unicamp, 2005); Doutora (Unicamp, 2009); Pós-Doutor (Unicamp, 2011 e Unicamp, 2012).*

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

**Caroline Dário Capitani**, *Nutrição (Puccamp, 2001); Mestre (Unicamp, 2004); Doutora (USP, 2009).*

**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).*

**Fúlvia de Barros Machado Gobatto**, *Educação Física (Unesp, 2001); Mestre (Unesp, 2004); Doutora (Unesp, 2007).*

**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); Pós-Doutor (Unicamp, 2011).*

**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); Pós-Doutor (USP, 2009).*

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

**Patrícia de Oliveira Prada**, *Nutrição (UERJ, 1993); Doutora (USP, 2001); Pós-Doutor (Unicamp, 2006 e Beth Israel Deaconess Medical Center, 2009).*

**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).*

**Izildinha Moreno**, *Ciências Biológicas (Puccamp, 1983); Mestre (USP, 1996); Doutora (USP, 2003).*

**Leonardo Tomazeli Duarte**, *Engenharia Elétrica (Unicamp, 2004); Mestre (Unicamp, 2006); Doutor (Institut Polytechnique de Grenoble); Pós-Doutor (Unicamp, 2011).*

**Luciano Allegretti Mercadante**, *Educação Física (PUCCAMP, 1982); Engenharia Química (Unicamp, 1995); Mestre (USP, 1994); Doutor (Unicamp, 2002); Pós-Doutor (Unicamp, 2007).*

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

## 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*  
Wagner Francisco Bertiz Soria, *Secretário*

### 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 requerido à Comissão de Programa com 30 dias de antecedência da data marcada. Estar matriculado no curso há pelo menos 1 ano. Mais informações constam no Regulamento para qualificação e defesa de mestrado do Programa de Pós-Graduação específico.

**Defesa e Dissertação/Tese**

Ser aprovado em defesa pública de dissertação. Ser aprovado no Exame de Qualificação. Ter integralizado os créditos de disciplinas.

A solicitação do exame de defesa de dissertação deverá ser requerida à Comissão de Programa com 60 dias de antecedência da data marcada.

**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
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
EN016	60	4	Fundamentos Matemáticos e Mecânicos Aplicados ao Movimento
EN017	30	2	Didática no Ensino Superior
EN018	60	4	Fisiologia do Exercício e Treinamento Físico Aplicados a Modelos Animais
EN019	60	4	Biologia Molecular do Exercício Físico e da Nutrição na Obesidade e do Diabetes
EN020	60	4	Fisiologia Aplicada ao Rendimento Esportivo

**DISCIPLINAS DO ESTÁGIO DE CAPACITAÇÃO DOCENTE (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.prg.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.

\* Nas listas de disciplinas, os números da 2ª e 3ª colunas correspondem à carga horária total e aos créditos de cada disciplina, respectivamente. Em disciplinas de tese, consta um asterisco em lugar da carga horária.



- A ementa descreve sucintamente o assunto relacionado com a disciplina. Em algumas disciplinas, principalmente aquelas relacionadas a Tópicos Especiais, as ementas serão oferecidas pelas Unidades de Ensino correspondentes, na época da oferta dessas disciplinas.

- O livro em que se encontra o material básico (texto) pode também constar da informação de cada disciplina. No caso de o 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.

### 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. Filtragem. 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 proteicos 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.

### EN016 Fundamentos Matemáticos e Mecânicos Aplicados ao Movimento

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 meios fluidos. Modelos de forças internas e cadeias cinéticas.

### EN017 Didática no Ensino Superior

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

**Ementa:** Perspectivas e tendências para Educação no século XXI. As abordagens do processo de ensino. O processo didático e seus elementos na docência no ensino superior. O Planejamento e organização de planos de ensino. Metodologias de ensino e a mediação no processo de ensino-aprendizagem. Avaliação das concepções teóricas à elaboração de instrumentos avaliativos.

### EN018 Fisiologia do Exercício e Treinamento Físico Aplicados a Modelos Animais

T:15 E:15 L:15 S:15 C:4 P:3

**Ementa:** Evidenciar a importância da utilização de modelos animais em estudos envolvendo a fisiologia do exercício e treinamento físico, especialmente considerando avaliações de desempenhos físicos e prescrição do exercício aplicados a roedores. Contextualização das respostas fisiológicas desses animais em decorrência do exercício físico agudo e/ou crônico, executado de maneira aeróbia ou anaeróbia em diferentes ergômetros. Caracterização das respostas morfo-lógicas e fisiológicas apresentadas por animais em diferentes condições

fisiológicas ou patológicas, a partir de aplicações de avaliações de performances aeróbia e anaeróbia e prescrição do volume e intensidade de treinamento físico para diferentes objetivos.

**EN019 Biologia Molecular do Exercício Físico e da Nutrição na Obesidade e do Diabetes**

T:45 E:0 L:0 S:15 C:4 P:3

**Ementa:** Abordar os processos fisiológicos e moleculares de ação do exercício físico e da nutrição na prevenção e tratamento da obesidade e diabetes.

**EN020 Fisiologia Aplicada ao Rendimento Esportivo**

T:15 E:15 L:15 S:15 C:4 P:3

**Ementa:** A disciplina estuda o atual desenvolvimento da fisiologia aplicada ao rendimento esportivo. Procura discutir os

avanços da área, suas implicações, bem como a real interferência das pesquisas e dos procedimentos de avaliação e prescrição do esforço sobre a aquisição da performance. Na disciplina, maior enfoque será destinado ao levantamento dos principais estudos da fisiologia aplicada, dentro de seu amplo espectro de análises, envolvendo diferentes modalidades esportivas ou métodos de avaliação para o melhor controle das cargas de treinamento físico ou mesmo das adaptações orgânicas dos atletas. Finalmente, a disciplina aborda o uso e construção de equipamentos específicos de avaliação. Suplementos alimentares e drogas como recursos ergogênicos no esporte.

# 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

Colaboração Prof. Dr. Nelson de Castro Machado

**Capa**

Luciane R. G. Gardezani - Rádio e TV Unicamp

**Impressão**

Sub-Área de Serviços Gráficos - Unicamp.

