



Conselho de Extensão
CONEX



356^a
Sessão Ordinária
Pauta

09.03.2017

Auditório Jorge Tápia
no
Instituto de Economia
das 14 às 15:30

conex@reitoria.unicamp.br
www.preac.unicamp.br/conex

COMPOSIÇÃO DO CONEX

Presidente: Prof. João Frederico da C. A. Meyer.

Vice-Presidente/Secretária Executiva: Profa. Maria Ap. Diniz Ehrhardt.

Pró-Reitora de Pesquisa: Profa. Gláucia Maria Pastore.

Pró-Reitora de Pós-Graduação: Profa. Rachel Meneguello

Pró-Reitor de Graduação: Prof. Luís Alberto Magna.

UNIDADES	MEMBROS TITULARES	MEMBROS SUPLENTE
IA	Prof. José Alexandre Leme Lopes Carvalho	
IB	Prof. Henrique Marques Barbosa de Souza	Profa. Mariana Freitas Nery
IC	Prof. Luiz Eduardo Buzato	Prof. André Santanchè
IE	Profa. Maria Carolina A. F. de Souza	Prof. Rodrigo Lanna Franco da Silveira
IEL	Profa. Érica Luciene Alves Lima	
IFCH	Profa. Nashieli Cecília Rangel Loera	Prof. Walter Alexandre Carnielli
IFGW	Prof. Mário Antônio Bernal Rodriguez	Prof. Cristiano Monteiro de Barros Cordeiro
IG	Profa. Sueli Yoshinaga Pereira	Prof. Ruy de Quadros Carvalho
IMECC	Profa. Laura Leticia Ramos Rifo	Prof. Lúcio Tunes dos Santos
IQ	Prof. Fernando Aparecido Sígoli	Prof. Dosil Pereira de Jesus
FCA	Prof. Aníbal Tavares de Azevedo	Prof. Edmundo Inácio Júnior
FCF	Prof. José Luiz da Costa	Profa. Mary Ann Foglio
FCM	Prof. Francisco Hideo Aoki	Prof. Sérgio Roberto de Lucca
FE	Profa. Débora Mazza	
FEA	Prof. Marcelo Cristianini	Prof. Flavio Luis Schmidt
FEAGRI	Prof. David de Carvalho	Prof. Julio Soriano
FEC	Profa. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris	Prof. Orlando Fontes Lima Júnior
FEEC	Prof. Luis Geraldo Pedroso Meloni	Prof. Antonio Augusto Fasolo Quevedo
FEF	Prof. Odilon José Roble	Profa. Olívia Cristina Ferreira Ribeiro
FEM	Prof. Sérgio Tonini Button	Prof. Rubens Caram Júnior
FENF	Profa. Ariane Polidoro Dini	Profa. Maria Helena de Melo Lima
FEQ	Prof. Antonio Carlos Luz Lisboa	Profa. Ana Rita Morales
FOP	Prof. Márcio Zaffalon Casati	Prof. Márcio de Moraes
FT	Prof. Rafael Costa Freiria	Profa. Simone Andrea Pozza
COCEN	Prof. Jurandir Zullo Júnior	Profa. Carolina Maria Rodriguez Zuccollilo
CTL	Prof. Sincleris Magri	Prof. Ubiratã Silveira Bueno
CTC	Prof. Jodir Pereira da Silva	
EXTECAMP	Prof. Miguel Juan Bacic	Pedro Emerson de Carvalho
INOVA	Prof. Milton Mori	Carolina Marcondes Neves
MEMBROS CONVIDADOS		
CEL	Profa. Maria Victoria Guingle Vivacqua	
FUNCAMP	Eda Lúcia Marçal	
PG		

EXPEDIENTE

I.1- INFORMES DOS CONSELHEIROS

I.2- INFORMES DO PRESIDENTE DO CONEX

I.3 – PROCESSOS DE CONVÊNIOS/ CONTRATOS PARA CIÊNCIA.

DESTAQUE:

ORDEM DO DIA

A.1 SÚMULA DA 355ª. REUNIÃO REALIZADA EM 16.02.2017 PÁG. 12-14

B.1. PROCESSOS DE ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENA MONTA PARA APROVAÇÃO.

B.2. PROCESSOS DE CONVÊNIOS/CONTRATOS PARA HOMOLOGAÇÃO.

C. CURSOS DE EXTENSÃO PARA CIÊNCIA, APROVAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

C.1. FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

C. 1.1 PROCESSO N°: 01P-12627/2005 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS. 15-17

PROCESSO N°: 01P-12627/2005

NOME: AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS E AGROINDUSTRIAIS

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: FEG-0650

OFERECIMENTO: 013 (a partir) E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 360h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 9994,15 à vista e sob demanda

PÚBLICO ALVO: Profissionais de nível superior formados em engenharia e tecnologia nas áreas agrícola, elétrica, computação, mecânica, mecatrônica e afins

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

EMENTA: FEG-0651 MODELAGEM E IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DINÂMICOS – OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

FEG-0652 ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE –

OBRIGATÓRIA **PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL:** DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

FEG-0653 FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS DINÂMICOS – OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

FEG-0654 SISTEMAS DIGITAIS – OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

FEG-0655 AUTOMAÇÃO E CONTROLE DISCRETO – OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

FEG-0656 SENSORES E ATUADORES INDUSTRIAIS – OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

FEG-0657 CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS – OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

FEG-0658 SISTEMAS SUPERVISÓRIOS E REDES INDUSTRIAIS DE COMUNICAÇÃO – OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA

FEG-0659 INSTRUMENTAÇÃO VIRTUAL – OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA
FEG-0660 PROGRAMAÇÃO E INTERFACEAMENTO
HARDWARE/SOFTWARE – OBRIGATÓRIA
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA
FEG-0661 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL – OBRIGATÓRIA
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA
FEG-0662 PROJETO APLICADO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE
PROCESSOS – OBRIGATÓRIA
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. NELSON LUIS CAPPELL
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ANGEL PONTIN GARCIA
APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 14/06/2006

**C. 1.2 PROCESSO Nº: 01P-01780/2017 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO
PARA APROVAÇÃO PÁGS. 18-28**

PROCESSO Nº: 01P-01780/2017
NOME: MADEIRA E ESTRUTURAS DE MADEIRA
TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M
SIGLA: FEG-0700
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
CARGA HORÁRIA: 368h
CUSTO POR ALUNO: R\$ 9957,92 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Graduados em Engenharia Civil, Agrícola, Florestal, Agrônômica, Madeireira, em Arquitetura, em Tecnologia da Construção, e outros profissionais que atuem na área da construção civil
PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR
NÚMERO DE VAGAS: 30
PROFESSOR RESPONSÁVEL: RAQUEL GONCALVES
EMENTA: FEG-0701 A CONSTRUÇÃO COM MADEIRA E A SUSTENTABILIDADE - OBRIGATÓRIA
FEG-0702 CRESCIMENTO, CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS E IDENTIFICAÇÃO DA MADEIRA - OBRIGATÓRIA
FEG-0703 PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA MADEIRA - OBRIGATÓRIA
FEG-0704 TIPOS DE MADEIRA PARA USO ESTRUTURAL E RESPECTIVAS NORMAS DE CLASSIFICAÇÃO E CLASSES DE RESISTÊNCIA - OBRIGATÓRIA
FEG-0705 BASES DE CÁLCULO PARA O DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0706 ANÁLISE DE DIFERENTES ESQUEMAS ESTRUTURAIS EM TERMOS DE AÇÕES, COMPORTAMENTO ESTRUTURAL E DESLOCAMENTOS - OBRIGATÓRIA
FEG-0707 DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA MACIÇA SUJEITAS A DIFERENTES TIPOS DE ESFORÇOS E A FOGO - OBRIGATÓRIA
FEG-0708 DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE SEÇÃO COMPOSTA - OBRIGATÓRIA
FEG-0709 DIMENSIONAMENTO DE LIGAÇÕES DE PEÇAS ESTRUTURAIS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
FEG-0710 INTRODUÇÃO AO DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA LAMINADA COLADA - OBRIGATÓRIA
FEG-0711 INTRODUÇÃO AO DIMENSIONAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
FEG-0712 CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA ASSISTIDO POR COMPUTADOR - OBRIGATÓRIA
FEG-0713 DURABILIDADE DA MADEIRA E ASPECTOS RELACIONADOS À INSPEÇÃO E INTERVENÇÃO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
FEG-0714 DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR APLICADO À PROJETOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
FEG-0715 ELASTICIDADE DE MATERIAIS ORTOTRÓPICOS - OBRIGATÓRIA
FEG-0716 SIMULAÇÕES DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
FEG-0717 DIRETRIZES GERAIS PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA – OBRIGATÓRIA.
APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 20/04/2016

C.2. FACULDADE DE EDUCAÇÃO

C. 2.1 PROCESSO N°: 01P-31395/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA HOMOLOGAÇÃO **PÁGS. 29-37**

PROCESSO N°: 01P-31395/2016

NOME: POLITICA EDUCACIONAL E FINANCIAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL - MODULO II

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: EDU-0251

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Graduandos, pós-graduandos e educadores de educação básica

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 20

PROFESSOR RESPONSÁVEL: THERESA MARIA DE FREITAS ADRIAO

EMENTA: Análise de modelos de financiamento da educação básica no Brasil e em outros contextos internacionais e suas implicações na efetivação do direito à educação (acesso, permanência e qualidade do ensino público).

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 30/11/2016

C.3. FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

C. 3.1 PROCESSO N°: 01P-00512/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 38-46**

PROCESSO N°: 01P-00512/2017

NOME: EDUCAÇÃO NÃO FORMAL: MÚLTIPLOS OLHARES

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FCA-0071

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 90h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 339,10 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Educadores-agentes de ação social e equipe gestora de instituições sócio-educativas (Assistentes Sociais, Psicólogos, Pedagogos), Professores da rede pública e privada, Arte-educadores, Agentes de serviços educativos em museus de História, Artes ou Ciências

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: CRISTIANO MORINI

EMENTA: Conceito teórico, origem e história da Educação Não Formal. As possibilidades dessa modalidade educativa no Terceiro Setor e suas relações com a infância, juventude e velhice, bem como sua presença nas manifestações culturais comunitárias e nos museus de História, Arte e Ciências.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 07/12/2016

C.4. FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

C. 4.1 PROCESSO N°: 01P-01385/2017 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 47-55**

PROCESSO N°: 01P-01385/2017

NOME: CONDUTA E MANEJO EM NEURO-ONCOLOGIA ADULTO E INFANTIL

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S

SIGLA: FCM-0898

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 480h

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO

PÚBLICO ALVO: Graduados em Medicina e com Residência Médica em Neurocirurgia, Neurologia ou áreas afins da Neuro-Oncologia

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 2

PROFESSOR RESPONSÁVEL: HELDER TEDESCHI

EMENTA: Fornecimento de conhecimentos sobre a conduta e manejo clínico e cirúrgico de pacientes neuro-oncológicos adulto e infantil. Fornecimento de conhecimentos sobre métodos diagnósticos de imagem e exames complementares e interpretação histológica na classificação dos tumores. Cuidados paliativos e gestão de processos de trabalho na área. Apresentação de novos recursos de investigação e terapêutica invasivos e não invasivos no manejo de pacientes neuro-oncológicos.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 16/12/2016

C.5. INSTITUTO DE BIOLOGIA

C. 5.1 PROCESSO N°: 01P-03219/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO

PÁGS. 56-61

PROCESSO N°: 01P-03219/2017

NOME: O PROTEOMA E A PROTEÔMICA: CONCEITOS, ESPECTROMETRIA DE MASSAS E DEMAIS TÉCNICAS QUÍMICO-ANALÍTICAS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: BIO-0050

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1494,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos de graduação e pós-graduação (em qualquer estágio) nas áreas biológicas e da saúde (biologia, medicina, enfermagem, etc) e tecnológicas (química, física, farmácia, etc). O ideal é que os alunos interessados neste curso já tenham algum conhecimento sobre estrutura e função de proteínas

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 60

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DANIEL MARTINS DE SOUZA

EMENTA: A proteômica é a ciência que estuda o proteoma, que pode ser definido como o complemento proteico do genoma, num dado momento, numa dada condição. A proteômica surgiu na era pós-genômica como uma estratégia alternativa para compreender sistemas biológicos, utilizando-se de dados de genoma. A identificação em larga escala de proteínas e suas vias bioquímicas podem nos dar pistas sobre processos patogênicos e de adaptação fisiológica, bem como levar à identificação de biomarcadores proteicos, aplicáveis na clínica ou no agronegócio. Este curso será ministrado por grupo de pesquisa pioneiro da proteômica no Brasil, no qual os alunos terão um treinamento teórico em análises proteômicas em larga escala e também direcionada.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 07/02/2017

C.6. INSTITUTO DE ECONOMIA

C. 6.1 PROCESSO N°: 01P-03516/2017 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA **PÁGS. 62-66**

PROCESSO N°: 01P-03516/2017

NOME: REPRESENTAÇÃO ESPACIAL E ANÁLISE DE DADOS USANDO O PHILCARTO

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: ECO-0541

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 8h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 245,10 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Economia, Administração e áreas correlatas

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARCELO JUSTUS DOS SANTOS

EMENTA: Princípio geral da representação espacial de dados estatísticos; O Programa Philcarto – como fazer o download; A Biblioteca de bases cartográficas (extensão .ai): mundo e Brasil; As bases cartográficas do IBGE (extensão shape); Exemplos de tabelas de indicadores socioeconômicos (mundo, Brasil-UFs, microrregiões); Alguns recursos do Philcarto:

Mapas univariados e bivariados (dados e símbolos proporcionais), Análise de clusters, Análise de componentes principais.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 17/02/2017

C. 6.2 PROCESSO N°: 01P-03517/2017 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA **PÁGS. 67-71**

PROCESSO Nº: 01P-03517/2017

NOME: ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS UTILIZANDO EXCEL

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: ECO-0540

OFERECIMENTO: 001 e sob demanda

CARGA HORÁRIA: 40h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1092,50 e sob demanda

PÚBLICO ALVO: Alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Economia, Administração e áreas correlatas

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARCELO JUSTUS DOS SANTOS

EMENTA: O conteúdo do curso é dividido em sete módulos sequenciais:

Módulo I - O uso do Excel para apresentações tabulares e gráficas;

Módulo II - Estatísticas descritivas com o Excel;

Módulo III - Distribuições discretas de Probabilidade com o Excel;

Módulo IV - Distribuições contínuas de probabilidade com o Excel;

Módulo V - Amostragem aleatória com o Excel;

Módulo VI - Estimacão por intervalo com o Excel;

Módulo VII - Análise de regressão com o Excel.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 17/02/2017

**C. 6.3 PROCESSO Nº: 01P-03667/2017 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA
PARA CIÊNCIA PÁGS. 72-76**

PROCESSO Nº: 01P-03667/2017

NOME: AVALIAÇÃO DE IMPACTO DE PROGRAMAS SOCIAIS USANDO STATA

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: ECO-0542

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1226,93 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Economia e Estatística com conhecimento básico ou intermediário de econometria

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 38

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARCELO JUSTUS DOS SANTOS

EMENTA: 1) Noções do Stata, revisão de estatística e econometria básica. 2) Introdução à avaliação de impacto de programas sociais. 3) Métodos básicos de avaliação de impacto: modelo de resultados potenciais, experimental, diferenças

em diferenças, pareamento. 4) Métodos avançados de avaliação de impacto: variáveis instrumentais, regressão descontínua.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 17/02/2017

C. 6.4 PROCESSO N°: 01P-03678/2017 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA **PÁGS. 77-81**

PROCESSO N°: 01P-03678/2016

NOME: GEOPROCESSAMENTO PARA ECONOMISTAS USANDO GOOGLE EARTH PRO ARCGIS E GEODA

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: ECO-0544

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 871,61 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais, alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Economia, Estatística, Demografia e outras áreas correlatas

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 45

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARCELO JUSTUS DOS SANTOS

EMENTA: Introdução ao SIG, cartografia para SIG, dados georreferenciados, banco de dados geográfico, ferramentas de geoprocessamento, introdução à estatística espacial, introdução à econometria espacial.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 17/02/2017

C.7. FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO

C. 7.1 PROCESSO N°: 01P-02668/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 82-88**

PROCESSO N°: 01P-02668/2017

NOME: PROJETOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRAS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEC-0151

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1182,39 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Engenheiros civis, arquitetos e tecnólogos

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: NILSON TADEU MASCIA

EMENTA: Propriedades físicas, de resistência e rigidez da madeira. Ações em estruturas de madeira. Dimensionamento de elementos estruturais: compressão, tração, cisalhamento e flexão. Verificação da estabilidade de barras e vigas. Ligações entre peças estruturais. Contraventamentos. Noções de preservação da madeira. Elaboração de Projeto: roteiro, determinação dos esforços e dimensionamento das barras. Detalhes construtivos.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 01/12/2016

A.1 SÚMULA DA 355ª. SESSÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 16.02.2017

Presidida pelo Prof. João Frederico da Costa Azevedo Meyer

Aprovaram a Pauta:

Mário Antônio Bernal Rodríguez

FEM – Prof. Sergio Tonini Button

Debora Mazza

FT - Rafael Costa Freiria

Prof. Rodrigo Lanna

Prof. Luis Geraldo Meloni

FEQ – Prof. Antonio Carlos Luz Lisbôa

EXTECAMP – Prof. Miguel Juan Bacic

FENF – Profa. Arianne

FEAGRI – Prof. David de Carvalho

IMECC – Profa. Laura Letícia Ramos Rifo

IEL – Profa. Érica Lima

Prof. Sincleris Magri

Prof. Aníbal Azevedo

FEA – Prof. Marcelo Cristianini

IA – Prof. José Alexandre Carvalho

FEC – Profa. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris

IG – Profa. Sueli Yoshinaga Pereira

COCEN – Profa. Carolina

CTC – Prof. Jodir Pereira da Silva
FOP – Prof. Marcio Zaffalon Casati
INOVA – Carolina Marcondes Neves
FCF – Prof. José Luiz Costa
FEF – Prof. Odilon José Roble
IB – Prof. Henrique Souza

Expediente

Informes dos Conselheiros

- 1- O Prof. Antonio Carlos Luz Lisbôa (FEQ), esteve presente na reunião do dia 15/12/2016 conforme lista de presença da mesma, e por um equívoco não foi relacionado que estava presente.
- 2- Os itens C.2.3, C.2.4 e C.2.5, referem-se a cursos da Faculdade de Engenharia Civil e não a Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo conforme está na pauta.
- 3- No item C.8.6, o nome da Profa. responsável saiu incompleto, o nome completo é: Maria Viviane do Amaral Veras.

Informes do Presidente

DESTAQUE:

Ordem do dia:

Abertura de Área de Prestação de Serviços de Pequena Monta para aprovação:

Processos de Contratos/Convênios para Ciência/Homologação:

Processos de Cursos de Extensão para Aprovação, Ciência e Homologação:

FE	01P-00221/2017
FE	01P-28321/2016
FE	01P-28323/2016
FE	01P-27857/2011

FE	01P-31110/2016
FEEC	01P-31372/2016
FEC	01P-01076/2017
FEC	01P-01077/2017
FEC	01P-01079/2017
FEC	01P-01092/2017
FOP	01P-31396/2016
FOP	01P-16577/2008
IA	01P-30818/2016
IA	01P-30866/2016
IA	01P-30828/2016
IA	01P-31296/2016
IE	01P-31378/2016
IE	01P-31382/2016
IE	01P-30490/2016
FCA	01P-29478/2015
FCA	01P-29479/2015
FCA	01P-32286/2015
FCA	01P-11419/2015
FCA	01P-11836/2016
FCA	01P-01428/2017
FCM	01P-30802/2016
FCM	01P-00616/2017
IEL	01P-30704/2016
IEL	01P-30750/2016
IEL	01P-31047/2016
IEL	01P-31049/2016
IEL	01P-00549/2017
IEL	01P-00550/2017

Campinas, 10 de novembro de 2016.

Ilma. Sra.
Profa. Dra. Barbara Teruel Mederos
Presidente do CIIR
FEAGRI - UNICAMP

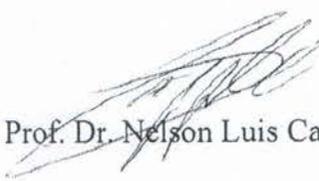
Fls. nº	183
Proc. nº	018.12627.2005
Rub. nº	AA

Prezada Senhora,

Venho pelo presente, solicitar de Vossa Senhoria que, diante da minha aposentadoria, publicada em 18/10/2016, o CIIR autorize o Prof. Dr. Angel Pontin Garcia assumir a coordenadoria do Curso de Extensão* FEG 0650, sendo responsável por todas as disciplinas.

Sendo só para o momento e à disposição para quaisquer esclarecimentos, despeço-me

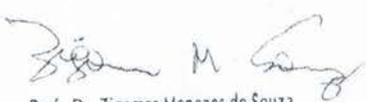
Atenciosamente,


Prof. Dr. Nelson Luis Cappelli

*De acordo.
Encaminhei -x ao CIIR.
Feagri - 11111116*


Prof. Dr. Angel Pontin Garcia
Diretor Associado
Matrícula 30447-0
Faculdade de Engenharia Agrícola
FEAGRI - UNICAMP

** Onde se lê "Curso de Extensão FEG 0650", leia-se "Curso de Especialização FEG 0650".*


Prof. Dr. Zigomar Menezes de Souza
Diretor
Matrícula 29041-2
Faculdade de Engenharia Agrícola
FEAGRI - UNICAMP



Fls. nº 184
 Proc. nº 01.P.12627-2005
 Rub. nº

Universidade Estadual de Campinas
 Faculdade de Engenharia Agrícola
 Seção de Atendimento Multiusuários
 13.083-875, Campinas, SP
 Home Page: www.feagri.unicamp.br
 Fones: 55-19-3521-2901 / 3521-2904



Informação - SAM – 669/2016

Assunto: Solicitação do Prof. Nelson Luis Cappelli (aposentado em 18/10/2016) de transferência da responsabilidade sobre o curso de extensão da FEAGRI FEG 0650 - incluindo todas as disciplinas que o compõe, para o Prof. Dr. Angel Pontin Garcia.

O Conselho Integrado de Infraestrutura Rural, reunido em 30/11/2016, analisou e aprovou a solicitação do Prof. Nelson Luis Cappelli (aposentado em 18/10/2016) de transferência da responsabilidade sobre o curso de extensão da FEAGRI FEG 0650 - incluindo todas as disciplinas que o compõe, para o Prof. Dr. Angel Pontin Garcia.

CIIR/FEAGRI/UNICAMP, 30 de novembro de 2016.

Prof. Dra. Bárbara Janet Teruel Mederos
 Presidente do Conselho Integrado
 Infraestrutura Rural
 Matrícula 290350
 FEAGRI/UNICAMP

RECEBIDO
 Coordenadoria de Extensão
 02/12/2016
 Maria
 FEAGRI

Aprovado em reunião de 14/12/16.
 82ª Reunião Ordinária da COEX

Prof. Dr. DAVID DE CARVALHO
 Coordenador de Extensão
 Faculdade de Engenharia Agrícola / UNICAMP
 Matrícula 201472

* Onde se lê "Curso de Extensão", lê-se "Curso de Especialização".

Prof. Dr. Zilomar Menezes de Souza
 Diretor
 Matrícula 29041-2
 Faculdade de Engenharia Agrícola
 FEAGRI - UNICAMP



Fls. nº	185
Proc. nº	01P12627-2005
Rub. nº	



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI - 162/2016

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 241ª Sessão Ordinária, realizada em 21/12/2016, aprovou a transferência de responsabilidade do Curso de Especialização FEAGRI FEG 0650, incluindo todas as disciplinas que o compõe, do Prof. Dr. Nelson Luis Cappelli para o Prof. Dr. Angel Pontin Garcia.

FEAGRI, 21/12/2016.

Prof. Dr. Zigomar Menezes de Souza
Diretor
Faculdade de Engenharia Agrícola



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 3
P/E. N° 01P 1780 2017
Rub. Jull

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEG-0700 - MADEIRA E ESTRUTURAS DE MADEIRA.

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA - **Departamento:** CONSELHO INTEGRADO DE INFRAESTRUTURA RURAL

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 002

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgar Disciplinas?: SIM

Divulgação pela própria unidade: DIVULGAÇÃO NO SITE DA FEAGRI E EM LISTAS DE EMAILS PARA A COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 15 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 13 meses.

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

Palavras chaves: CONSTRUÇÃO CIVIL, SUSTENTABILIDADE, ENGENHARIA, EDIFICAÇÃO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Meio Ambiente

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 330 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 38 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 368 horas

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 4
P/E. Nº 01P-1780-2017
Rub.

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa:

- FEG-0701 - A CONSTRUÇÃO COM MADEIRA E A SUSTENTABILIDADE - OBRIGATÓRIA
- FEG-0702 - CRESCIMENTO, CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS E IDENTIFICAÇÃO DA MADEIRA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0703 - PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA MADEIRA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0704 - TIPOS DE MADEIRA PARA USO ESTRUTURAL E RESPECTIVAS NORMAS DE CLASSIFICAÇÃO E CLASSES DE RESISTÊNCIA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0705 - BASES DE CÁLCULO PARA O DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0706 - ANÁLISE DE DIFERENTES ESQUEMAS ESTRUTURAIS EM TERMOS DE AÇÕES, COMPORTAMENTO ESTRUTURAL E DESLOCAMENTOS - OBRIGATÓRIA
- FEG-0707 - DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA MACIÇA SUJEITAS A DIFERENTES TIPOS DE ESFORÇOS E A FOGO - OBRIGATÓRIA
- FEG-0708 - DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE SEÇÃO COMPOSTA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0709 - DIMENSIONAMENTO DE LIGAÇÕES DE PEÇAS ESTRUTURAIS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0710 - INTRODUÇÃO AO DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA LAMINADA COLADA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0711 - INTRODUÇÃO AO DIMENSIONAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0712 - CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA ASSISTIDO POR COMPUTADOR - OBRIGATÓRIA
- FEG-0713 - DURABILIDADE DA MADEIRA E ASPECTOS RELACIONADOS À INSPEÇÃO E INTERVENÇÃO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0714 - DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR APLICADO À PROJETOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0715 - ELASTICIDADE DE MATERIAIS ORTOTRÓPICOS - OBRIGATÓRIA
- FEG-0716 - SIMULAÇÕES DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA
- FEG-0717 - DIRETRIZES GERAIS PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA

Objetivo: Preparar profissionais aptos para atuarem na área de estruturas de madeira, com diferencial dado pela abordagem ampla e aprofundada das características específicas deste material natural, heterogêneo e anisotrópico. Além do aprofundamento nos aspectos das propriedades da madeira, o curso abrange questões relacionadas à durabilidade, com foco em intervenções e em patologias; à produtos Engenheirados da madeira e ao dimensionamento, considerando diferentes tipologias, normas e uso de programas computacionais, inclusive discutindo estruturas mistas e simulações mais complexas do comportamento estrutural..

Público-alvo: Graduados em Engenharia Civil, Agrícola, Florestal, Agrônômica, Madeireira,

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 5
P/E. N° 01P. 1780.2017
Rub. *[assinatura]*

em Arquitetura, em Tecnologia da Construção, e outros profissionais que atuem na área da construção civil..

Procedimentos Metodológicos: As disciplinas serão ministradas por meio de aulas teóricas e práticas. No caso das aulas teóricas os professores utilizarão recursos audiovisuais e materiais didáticos/demonstrativos segundo a necessidade e a estrutura didática de cada um. As aulas teóricas contarão, também, com a resolução de exercícios de fixação do conhecimento. As aulas terão dois formatos - aulas de laboratório e aulas de informática. Aulas de laboratório, com demonstração de conceitos por meio de ensaios físicos, mecânicos e relacionados com anatomia da madeira. Aulas de informática com o uso de softwares de cálculo e de simulação. .

Bibliografia: Consultar a bibliografia de cada disciplina que compõe o curso. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
14/07/2017

Data do resultado:
18/07/2017

Entrevista: SIM

Data:
21/07/2017

Hora:
10:00

Local:
FEAGRI

Data do resultado:
26/07/2017

Período para confirmação de matrícula: De 27/07/2017 Até 27/07/2017.

E-mail para contato: extensao@feagri.unicamp.br.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 7 e frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEAGRI.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211088.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 6
P/E. Nº. 01P. 1780. 2017
Rub.

Telefone para informações: (19) 35211088.

Período: de 01/04/2017 até 14/07/2017.

Local e período de oferecimento

Local: FEAGRI 1. SALA EA01 - PRÉDIO I 2. LABORATÓRIOS MATERIAIS E ESTRUTURAS
3. LABORATÓRIO ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO DAS 08 ÀS 12H20 E DAS 14 ÀS 18H20 .

Período: de 05/08/2017 até 15/09/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
213918	RAQUEL GONCALVES	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	68h00min

Telefone: 35211034
E-mail: RAQUEL@FEAGRI.UNICAMP.BR

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
308300	CINTHYA BERTOLDO PEDROSO	FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	76h00min
292158	JULIO SORIANO	FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	56h00min
			Total:	132h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
310645	CANDIDA PEREIRA DA COSTA -	FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	PESQ COLABORADOR	16h00min
97510	MÔNICA RUY	Faculdade de Engenharia Agrícola/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	40h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 7
P/E. N° OIP 1780 2017
Rub. Jure

17132	RAFAEL GUSTAVO MANSINI LORENSANI -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	DOUTOR(A)	Aluno - Regular - Ativo	48h00min
				Total:	104h0min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
5838	ALEX JULIO TRINCA	AUTÔNOMO	DOUTOR		48h00min
5837	BRUNO PIVA PELLIS	ALLPINE COMÉRCIO DE MADEIRAS E SERVIÇOS	MESTRE	CONSULTOR	16h00min
				Total:	64h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	368h00min
Carga Horária Total do Curso:	368h
Total de Professores:	8
Total de Professores com Mestrado/Doutorado:	8 ---> 100,00%

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (Somente para cursos de especialização e atualização): 13 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Disciplina Obrigatórias

Nº	Sigla	Elenco Completo das Disciplina Obrigatórias	Carga Horária
1	FEG-0701	A CONSTRUÇÃO COM MADEIRA E A SUSTENTABILIDADE	8 horas
2	FEG-0702	CRESCIMENTO, CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS E IDENTIFICAÇÃO DA MADEIRA	16 horas
3	FEG-0703	PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA MADEIRA	16 horas

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 8
P/E. N°... DIP 1700 2017
Rub.

4	FEG-0704	TIPOS DE MADEIRA PARA USO ESTRUTURAL E RESPECTIVAS NORMAS DE CLASSIFICAÇÃO E CLASSES DE RESISTÊNCIA	24 horas
5	FEG-0705	BASES DE CÁLCULO PARA O DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	40 horas
6	FEG-0706	ANÁLISE DE DIFERENTES ESQUEMAS ESTRUTURAIS EM TERMOS DE AÇÕES, COMPORTAMENTO ESTRUTURAL E DESLOCAMENTOS	24 horas
7	FEG-0707	DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA MACIÇA SUJEITAS A DIFERENTES TIPOS DE ESFORÇOS E A FOGO	40 horas
8	FEG-0708	DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE SEÇÃO COMPOSTA	24 horas
9	FEG-0709	DIMENSIONAMENTO DE LIGAÇÕES DE PEÇAS ESTRUTURAIS DE MADEIRA	16 horas
10	FEG-0710	INTRODUÇÃO AO DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA LAMINADA COLADA	16 horas
11	FEG-0711	INTRODUÇÃO AO DIMENSIONAMENTO DE PONTES DE MADEIRA	16 horas
12	FEG-0712	CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA ASSISTIDO POR COMPUTADOR	32 horas
13	FEG-0713	DURABILIDADE DA MADEIRA E ASPECTOS RELACIONADOS À INSPEÇÃO E INTERVENÇÃO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA	24 horas
14	FEG-0714	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR APLICADO À PROJETOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	16 horas
15	FEG-0715	ELASTICIDADE DE MATERIAIS ORTOTRÓPICOS	8 horas
16	FEG-0716	SIMULAÇÕES DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	32 horas
17	FEG-0717	DIRETRIZES GERAIS PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	16 horas

Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: 368 horas aula.

Disciplina Eletivas

No. Sigla Elenco Completo das Disciplina Eletivas **Carga Horária**
Carga Horária das Disciplinas Eletivas: horas aula.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.



Universidade Estadual de Campinas
Faculdade de Engenharia Agrícola
Seção de Atendimento Multiusuários
13.083-875, Campinas, SP
Home Page: www.feagri.unicamp.br
Fones: 55-19-3521-2901 / 3521-2904



Fis. Nº 63
P/E. Nº 012 1700 2017
Rub.

Informação - SAM – 089/2016

Assunto: Proposta de oferecimento do curso de especialização em Madeira e Estruturas de Madeira, sob a responsabilidade da Profa. Dra. Raquel Gonçalves.

O Conselho Integrado de Infraestrutura Rural, reunido em 02/03/2016, analisou e aprovou a proposta de oferecimento do curso de especialização em Madeira e Estruturas de Madeira, sob a responsabilidade da Profa. Dra. Raquel Gonçalves, concordando com o parecer favorável emitido pela Profa. Dra. Bárbara Janet Teruel Mederos.

CIIR/FEAGRI/UNICAMP, 02 de março de 2016.

Profa. Dra. Barbara Janet Teruel Medeiros
Presidente do Conselho Integrado de Infraestrutura Rural
FEAGRI/UNICAMP
Matrícula 290350

Prof. Dr. Luiz Antonio Rossi
Matrícula 15398-2
FEAGRI/UNICAMP





PARECER COEX N°. 050/2016

INTERESSADO: Prof^a. Dr^a. Raquel Gonçalves

ASSUNTO: Criação de Curso de Especialização – Madeira e Estruturas de Madeira

PARECER DA COEX

A COEX em sua 27ª Reunião Extraordinária, realizada em 09/03/2016, analisou e *aprovou* o pedido de criação de um novo Curso de Especialização com a carga horária de 368 horas.

Esta iniciativa vem de encontro à proposta da Coordenação de Extensão e da Direção da Faculdade em promover novas atividades na Extensão.

Prof. Dr. David de Carvalho
Coordenador da Comissão de Extensão - COEX
FEAGRI/UNICAMP



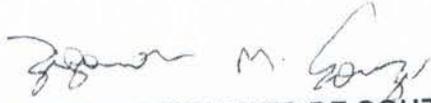
Fls. N° 65
P/E. N° 1760-2017
Rub.



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 051/2016

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 237ª Sessão Ordinária, realizada em 20/04/2016, aprovou a criação do curso de Especialização "Madeira e Estruturas de Madeira", sob a responsabilidade da Prof.^a Dr.^a Raquel Gonçalves, com carga horária de 368 horas.

FEAGRI, 20/04/2016


Prof. Dr. ZIGOMAR MENEZES DE SOUZA
Diretor
Faculdade de Engenharia Agrícola





INTERESSADO: Faculdade de Engenharia Agrícola

PROC.Nº: 01P-01780/2017

CURSO: MADEIRA E ESTRUTURAS DE MADEIRA

EMENTA:

FEG-0701 A CONSTRUÇÃO COM MADEIRA E A SUSTENTABILIDADE - OBRIGATÓRIA

FEG-0702 CRESCIMENTO, CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS E IDENTIFICAÇÃO DA MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0703 PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DA MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0704 TIPOS DE MADEIRA PARA USO ESTRUTURAL E RESPECTIVAS NORMAS DE CLASSIFICAÇÃO E CLASSES DE RESISTÊNCIA - OBRIGATÓRIA

FEG-0705 BASES DE CÁLCULO PARA O DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0706 ANÁLISE DE DIFERENTES ESQUEMAS ESTRUTURAS EM TERMOS DE AÇÕES, COMPORTAMENTO ESTRUTURAL E DESLOCAMENTOS - OBRIGATÓRIA

FEG-0707 DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA MACIÇA SUJEITAS A DIFERENTES TIPOS DE ESFORÇOS E A FOGO - OBRIGATÓRIA

FEG-0708 DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE SEÇÃO COMPOSTA - OBRIGATÓRIA

FEG-0709 DIMENSIONAMENTO DE LIGAÇÕES DE PEÇAS ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0710 INTRODUÇÃO AO DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA LAMINADA COLADA - OBRIGATÓRIA

FEG-0711 INTRODUÇÃO AO DIMENSIONAMENTO DE PONTES DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0712 CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA ASSISTIDO POR COMPUTADOR - OBRIGATÓRIA

FEG-0713 DURABILIDADE DA MADEIRA E ASPECTOS RELACIONADOS À INSPEÇÃO E INTERVENÇÃO EM ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0714 DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR APLICADO À PROJETOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0715 ELASTICIDADE DE MATERIAIS ORTOTRÓPICOS - OBRIGATÓRIA

FEG-0716 SIMULAÇÕES DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA

FEG-0717 DIRETRIZES GERAIS PARA O PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - OBRIGATÓRIA.

Professor Responsável: RAQUEL GONÇALVES



PARECER DO RELATOR

Considerando que o Conselho (fls. 63) e Congregação (fls. 65) aprovaram o mérito e a contribuição para as atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão da unidade e considerando que a proposta atende as exigências normativas da UNICAMP quanto a taxas (FAEPEX 0,6% - EXTECAMP 2,4% - PIDS 8% - FUNCAMP 6,5% - AIU 7% e Fundo de Extensão da Unidade 3%) e de participação docente (professores do curso proposto com Mestrado/Doutorado: 100%), manifesto-me favoravelmente a aprovação da proposta.

Prof. Dr. Orlando Fontes Lima Jr
Relator da FEC



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

RIS N.º 3
P/E N.º 01P-31305/2016
Rub. Julce

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: EDU-0251 - POLÍTICA EDUCACIONAL E FINANCIAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO BRASIL- MÓDULO II.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE EDUCAÇÃO - **Departamento:** DEPASE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: Não.

Divulgação pela própria unidade: A UNIDADE DIVULGARÁ EM SEU SITE E NO GRUPO DE PESQUISA.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 8 - Máximo: 20.

Prazo de Integralização: 4 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: EDUCAÇÃO, FINANÇAS PÚBLICAS, ORGANIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO/GESTÃO

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

FIS N.º 4
P/E N.º 01 P. 31395 - 2016
Rub. juici

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Análise de modelos de financiamento da educação básica no Brasil e em outros contextos internacionais e suas implicações na efetivação do direito à educação (acesso, permanência e qualidade do ensino público).

Objetivo: - Conhecer as políticas de financiamento da educação básica em países da América Latina, inclusive no Brasil. - Analisar programas de repasse de fundos públicos para o setor privado em diversos contextos. - Compreender as relações entre os setores público e privado na oferta, gestão e financiamento da educação básica e suas consequências para o direito à educação.

Público-alvo: Graduandos, pós graduandos e educadores de educação básica.

Procedimentos Metodológicos: Leitura obrigatória de textos indicados; Palestras; Seminários. .

Bibliografia: ADRIÃO, T. E DOMICIANO, C. O atendimento à educação infantil em São Paulo: abordando o subsídio público ao setor privado. In: SILVA, F. C. O financiamento da educação básica e os programas de transferências voluntárias. São Paulo: Xamã, 2011, p. 19-33
ADRIÃO, T. Escolas charters nos EUA: contradições de uma tendência proposta para o Brasil e suas implicações para a oferta da educação pública¹. Educação e Filosofia. ARAUJO, G. C. de. A relação entre federalismo e municipalização: desafios para a construção do sistema nacional e articulado de educação no Brasil. Educação e Pesquisa (USP. Impresso), v. 36, p. 389-402, 2010. ARELARO, L. R. G. O Ensino Fundamental no Brasil: avanços, perplexidades e tendências. Educação & Sociedade, vol.26, n.92. Out 2005. p.1039-1066. BAIL, S. e Yodell, D. Hidden. Hidden privatization in public education, 2008. Disponível em <http://download.ei.ie.org/docs/IRISDocuments/Research%20Website%20Documents/2009-00034-01-E.pdf>.
BARBOSA, L. M. R. Homeschooling no brasil: ampliação do direito à educação ou via de privatização?. educ. soc., mar 2016, vol.37, no.134, p.153-168. BORGHI e, al. SUBSÍDIOS PÚBLICOS PARA INSTITUIÇÕES PRIVADAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL. In: SILVA, Maria Vieira e MEDINA, Sarita. (Org.). Trabalho Docente e Políticas Educacionais para a educação infantil: desafios contemporâneos. 1ed.Uberlândia: EDUFU, 2014, v. 1, p. 131-149
BRASIL. Emenda Constitucional n.º 19, de 04 de junho de 1998. Modifica o regime e dispõe sobre princípios e normas da Administração Pública, servidores e agentes políticos, controle de despesas e finanças públicas e custeio de atividades a cargo do Distrito Federal, e dá outras providências. Diário Oficial da União. Brasília, 05 de junho de 1998. BRASIL. Lei nº 11.079 de 30/12/2004 que Institui normas gerais para licitação e contratação de parceria público-privada no âmbito da administração pública. Brasil. Lei nº 9.394/96 de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as diretrizes e bases da educação nacional. 1996. BRASIL. Lei nº 9.790, de 23/03/1999. Dispõe sobre a qualificação de pessoas jurídicas de direito privado, sem fins lucrativos, como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público, institui e disciplina o Termo de Parceria, e dá outras providências. BRASIL. MARE. Plano Diretor da Reforma do

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls N.º 5
P/E N.º 012 31295 206
Rub. Juu

Estado. Presidência da República. Ministério da Administração e Reforma do Estado. Brasília-DF, 1995. FARENZENA, N. Assistência da união na educação básica: referenciais de políticas de gestão em foco. Políticas Educativas, v. 8, p. 51-67, 2014. PINTO, J. M. R. Uma análise da destinação dos recursos públicos, direta ou indiretamente, ao setor privado de ensino no brasil. Educ. Soc., Mar 2016, vol.37, no.134, p.133-152. ISSN 0101-7330 Documentos de agencias multilaterais. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Crítérios: Nota mínima de 7 e frequência mínima de 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE EDUCAÇÃO .

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215693.

Telefone para informações: (19) 35215693.

Período: de 27/03/2017 até 04/04/2017. ✓

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE EDUCAÇÃO- UNICAMP - CAMPINAS/SP. ✓

Dias da Semana/Horários: SEXTAS FEIRAS DAS 13H AS 18H- 07/04, 28/04, 12/05, 09/06, 23/06, 07/07.

Período: de 07/04/2017 até 07/07/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls N.º 6
 P/E N.º 011.31305 216
 Rub. free

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
296074	THERESA MARIA DE FREITAS ADRIAO	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS, ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	15h00min
Telefone: 35215465 E-mail: theadriao@gmail.com				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
308318	LUCIANE MUNIZ RIBEIRO BARBOSA	FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS, ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	11h00min
Total:				11h0min

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
6056	CASSIA ALESSANDRA DOMICIANO	Prefeitura de Americana	DOUTOR	professora	4h00min
Total:					4h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	30h00min
Carga Horária Total do Curso:	30h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Palestrantes SEM VÍNCULO com a Unicamp

Código	Nome do Palestrante	Nome da Palestra	Carga Horária	Valor R\$
--------	---------------------	------------------	---------------	-----------

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis N.º 7
P/E N.º 011P-31395/2016
Rub. 1111

6065	DALVA DE SOUZA FRANCO	A ampliação da oferta privada em creches na cidade de São Paulo	4h00min	R\$ 0,00
------	--------------------------	---	---------	----------

Não possui vínculo acadêmico ou empregatício com a Universidade Estadual de Campinas ou a Fundação de Desenvolvimento da Unicamp.

Declaramos que as palestras ministradas conforme itens 1 e/ou 2 são atividades extracurriculares, não compondo a carga horária do curso.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 4 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - FACULDADE DE EDUCAÇÃO

Departamento de Políticas, Administração e Sistemas Educacionais – DEPASE

Rua Bertrand Russell, 801 - Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

Caixa Postal 6120 - 13083-865 - CAMPINAS - SP

TELEFONE: (019) 3521.5556 FAX : (019) 3521.5576

<http://fae.unicamp.br>

Fis N.º _____
P/E N.º DIP-312/15 de 16
Rub. fluc

Campinas, 09 de novembro de 2016.

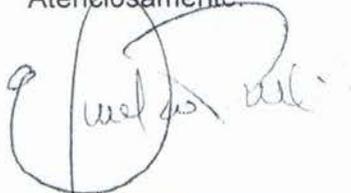
OF.DEPASE/FE nº 109/2016
EP/mhpf

Senhora Coordenadora,

O Departamento de Políticas, Administração e Sistemas Educacionais aprovou o Oferecimento do Curso de Extensão EDU 0251 – Política Educacional e Financiamento da Educação Básica no Brasil – Módulo II, para 2017, sob responsabilidade da Profa. Dra. Theresa Maria de Freitas Adrião.

Sem mais para o momento, envio meus protestos de estima e consideração.

Atenciosamente



PROF. DR. EVALDO PIOLI
Chefe Depto. Políticas, Adm. e Sist. Educacionais
FE - UNICAMP

Ilma. Sra.

PROFA. DRA. DÉBORA MAZZA

DD. Coordenadora de Extensão da Faculdade de Educação

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS



Fis N.º _____
 P/E N.º 018-01295-2016
 Rub. huc

PARECER CEFE Nº 039/2016

Trata-se da Proposta de Oferecimento do Curso de Difusão Científica-S, EDU- 0251 – “Política Educacional e Financiamento da Educação Básica no Brasil – Módulo II”, presencial, com carga horária total de 30 horas, sob a responsabilidade da Professora Doutora Theresa Maria de Freitas Adrião do DEPASE.

Considerando:

- 1) Que o Curso se encontra em conformidade com a Política de Extensão da FE, bem como, as normas institucionais vigentes;
- 2) A aprovação do Departamento;
- 3) A grande relevância do oferecimento desse Curso.

A Comissão de Extensão aprovou a proposta em reunião ordinária realizada no dia 16/11/2016 e encaminha parecer favorável à Congregação.

*Aprovado ad referendum
 da Congregação,*

Profa. Dra. Débora Mazza
 Diretora Associada
 Faculdade de Educação – UNICAMP
 Respondendo pela Coordenação Extensão

Dirce Pacheco e Zan
 21/11/16

Profa. Dra. Dirce Djanira Pacheco e Zan
 Diretora
 Faculdade de Educação - UNICAMP

UNICAMP
 24 NOV. 2016
 Hora: *14h*
EXTECAMP

*M
9*



Fis N.º 12
P/E N.º 010/2016
Rub. Juu

FACULDADE DE EDUCAÇÃO
308º REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO
30/11/2016

DELIBERAÇÃO Nº: 282/2016
INTERESSADO: FACULDADE DE EDUCAÇÃO
ASSUNTO: Curso de Extensão-S

A Congregação da Faculdade de Educação em sua 308º Reunião Ordinária, realizada em 30/11/20016, *homologou*, o encaminhamento “*ad referendum*” da Congregação, da proposta de Oferecimento do Curso de Extensão-S, denominado “*Política Educacional e Financiamento da Educação Básica no Brasil – Módulo II*” – EDU-0251, sob a responsabilidade da Professora Doutora Theresa Maria de Freitas Adrião, bem como o Parecer favorável da Comissão de Extensão.

Dra. Dirce Djanira Pacheco e Zan
Presidente da Congregação
Faculdade de Educação - UNICAMP

12



INTERESSADO: Faculdade de Educação

PROC.Nº: 01P-31395/2016

CURSO: POLITICA EDUCACIONAL E FINANCIAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA
NO BRASIL - MODULO II

EMENTA: Análise de modelos de financiamento da educação básica no Brasil e em outros contextos internacionais e suas implicações na efetivação do direito à educação (acesso, permanência e qualidade do ensino público).

Professor Responsável: THERESA MARIA DE FREITAS ADRIAO

PARECER DO RELATOR

Trata-se de uma proposta de oferecimento do Curso de Extensão –S intitulado "Política Educacional e Financiamento da Educação Básica no Brasil – Módulo II".

O Objetivo do curso é o conhecimento das políticas de financiamento da educação básica em países da América Latina, inclusive o Brasil; Análise dos programas de repasse de fundos públicos para o setor privado em diversos contextos; Compreensão das relações entre os setores público e privado na oferta, gestão e financiamento da educação básica e suas consequências para o direito à educação.

O curso será oferecido pela Faculdade de Educação, sob a responsabilidade da Profa. Theresa Maria de Freitas Adrião, presencial e com carga horária total de 30 horas.

O referido curso foi aprovado pelo Departamento de Políticas, Administração e Sistemas Educacionais em 09/11/2016, pela Comissão de Extensão em 16/11/2016 e pela Congregação da Faculdade de Educação em 21/11/2016.

Em vista disso, apresento parecer favorável à aprovação deste Curso e submeto-o à apreciação do CONEX.

Inova, 09 de fevereiro de 2017


Prof. Dr. Milton Mori
Relator do INOVA



Fis N.º 3
P/E N.º 017.512-17
Rub. 111

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCA-0071 - EDUCAÇÃO NÃO FORMAL: MÚLTIPLOS OLHARES.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - **Departamento:** FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____ 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: ATRAVÉS DO SITE DA FCA.

Site para divulgação: www.fca.unicamp.br.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 30 - Máximo: 40.

Prazo de Integralização: 4 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: EDUCAÇÃO, CULTURA, CONHECIMENTO, METODOLOGIA

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Cultura

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 70 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 20 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 90 horas

Observações: Não informado pela unidade.



EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls N.º 4
P/E N.º 01P-512-18
Rub. Jul

Conteúdo do curso

Ementa: Conceito teórico, origem e história da Educação Não Formal. As possibilidades dessa modalidade educativa no Terceiro Setor e suas relações com a infância, juventude e velhice, bem como sua presença nas manifestações culturais comunitárias e nos museus de História, Arte e Ciências

Objetivo: Contribuir para uma discussão e aprendizagem crítica de um campo ampliado da Educação, considerando seus agentes e o público interessado. Caracterizar a natureza dos processos de educação não-formal a partir dos pontos de vista teórico e histórico, além de apresentar as diferentes estratégias metodológicas utilizadas pelos diversos agentes mediadores nos processos educativos não-formais em variados espaços sociais. .

Público-alvo: Educadores-agentes de ação social e equipe gestora de instituições sócio-educativas (Assistentes Sociais, Psicólogos, Pedagogos), Professores da rede pública e privada, Arte-educadores, Agentes de serviços educativos em museus de História, Artes ou Ciências. .

Procedimentos Metodológicos: Palestras semanais de especialistas na área. .

Bibliografia: AFONSO, Almerindo. . Os lugares da educação, in SIMSON, O.R. de M.; PARK, M. B. e FERNANDES, R.S.(orgs).Educação não-formal: cenários da criação, Campinas, SP: Editora da Unicamp e Centro de Memória, 2001. ALVISI, L. C. Memória e empoderamento-desafios na constituição de um memorial escolar em Poços de Caldas, MG. Campinas, Faculdade de Educação da Unicamp, 2008. 21p. (Mimeogr.). BALTES, P. B., SMITH, J. Novas fronteiras para o futuro do envelhecimento: da velhice bem sucedida do idoso jovem aos dilemas da quarta idade. A Terceira Idade, São Paulo, SESC, v.17, n.36, p.7-31, 2006. BOSI, E. Memória e sociedade: lembranças de velhos. São Paulo, T.A. Queiroz Editor, 1979, BRUNO, M. C. O. Museologia e comunicação. Cadernos de Sociomuseologia, Lisboa, n.9, 1996. CORTELLA, M. S. A contribuição da Educação não-formal para a construção da cidadania. In: RUMOS ITAÚ CULTURAL - Educação, Cultura e Arte 2005-2206. Visões singulares, conversas plurais. São Paulo, Itaú Cultural, 2007. P.43-49. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 7 e frequência mínima de 85%.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar, Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis N.º 6
 P/E N.º 512 - 17
 Rub. juiz

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: DIRETORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 01/05/2017 até 13/07/2017.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DA UNICAMP - LIMEIRA/SP.

Dias da Semana/Horários: TERÇAS-FEIRAS, DAS 14H ÀS 18H .

Período: de 01/08/2017 até 28/11/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
301243	CRISTIANO MORINI ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	27h00min
Telefone: 37016707				
E-mail: cristiano.morini@fca.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
307142	CAROLINA DE ROIG CATINI ✓	FE/DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIAIS NA EDUCAÇÃO	DOUTOR(A)	7h
306631	GABRIELA GUARNIERI DE CAMPOS TEBET ✓	FE/DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIAIS NA EDUCAÇÃO	DOUTOR(A)	7h
278670	MARCELO FIRER ✓	IMECC/DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	DOUTOR(A)	7h

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls N.º 6
 P/E N.º 011-512-11
 Rub. juiz

298511 OLGA RODRIGUES DE MORAES VON SIMSON ✓
 FE/DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIAIS NA EDUCAÇÃO DOUTOR(A) 7h
Total: 28h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
1250	AGLAY SANCHES FRONZA MARTINS -	✓ Faculdade de Educação/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	2h ✓
920288	CLAUDIA FELIPE DA SILVA -	✓ Faculdade de Educação/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	2h ✓
22440	DALTRO CARDOSO ROTTA -	✓ Faculdade de Educação/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	2h ✓
188851	VANESSA PAOLA ROJAS FERNANDEZ -	✓ Faculdade de Ciências Médicas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	2h ✓
Total:					8h0min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
6075	ALINE ANTUNES ZANATTA	✓ MUSEU REPUBLICANO "CONVENÇÃO DE ITU", EXTENSÃO DO MUSEU PAULISTA DA USP	MESTRE	EDUCADORA	2h ✓
2679	EDUARDO CONEGUNDES DE SOUZA	✓ UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	MESTRE	PROFESSOR	2h ✓
6078	FABIANA RODRIGUES SOUSA DE SANTE	✓ CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO DE SÃO PAULO (UNISAL)	DOUTOR(A)	PROFESSOR	2h ✓
6079	JAIME LISANDRO PACHECO	✓ UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	DOUTOR(A)	PROFESSOR (APOSENTADO)	2h ✓
6080	JÚLIO CÉSAR FERRAZ AMSTALDEN	✓ UNIVERSIDADE METODISTA DE PIRACICABA - UNIMEP	MESTRE	PROFESSOR	4h

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
 Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls N.º 7
 P/E N.º 01P-312-17
 Rub. Jull

6081	KETIENE MOREIRA DA SILVA	✓	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL JD. UNIVERSITÁRIO-PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO	MESTRE	PROFESSORA	2h
6082	LÍVIA MORAIS GARCIA LIMA	✓	CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO DE SÃO PAULO	DOUTOR(A)	PROFESSORA	3h
6084	MARIANA DE SOUSA LIMA	✓	ESCOLA DE CAPOEIRA ANGOLA RESISTÊNCIA - NÚCLEOS MORADIA E FE	SUPERIOR COMPLETO	PROFESSORA	2h
6083	MARIANA GUARNIERI DE CAMPOS TEBET	✓	SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO	SUPERIOR COMPLETO	EDUCADORA	2h
6085	NILMARA HELENA SPRESSOLA	✓	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - SP - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SME	MESTRE	PROFESSORA	2h
6086	RENATA SIEIRO FERNANDES	✓	CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO DE SÃO PAULO - UNISAL	DOUTOR(A)	PROFESSORA	2h
6088	VALÉRIA AROEIRA GARCIA	✓	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA DE CAMPINAS	DOUTOR(A)	SUPERVISORA EDUCACIONAL	2h
Total:						27h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:

90h00min

Carga Horária Total do Curso:

90h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar, Cidade Universitária - Campinas - SP,

www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



DIS N.º 8
V/E N.º 018-512-18
Data: _____

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 4 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.



Parecer da Comissão de Extensão/FCA – 328/2016

Fis N.º 127
P/E N.º 011-512-17
Rub. Juiz

A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua sexagésima sexta reunião ordinária, realizada em 25/11/2016, aprovou o Curso de Extensão "Educação não Formal: Múltiplos Olhares", sob responsabilidade do Prof. Cristiano Morini.

À Congregação, para aprovação.

Limeira, 25 de novembro de 2016.

Prof. Dr. Anibal Tavares de Azevedo
Coordenador de Extensão da
Faculdade de Ciências Aplicadas
Matrícula: 301335



is. N.º 13
E N.º 218-512-14
Sub. Jul

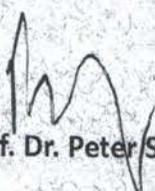


DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-276/2016

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 34ª Sessão Ordinária, realizada em 07/12/2016, aprovou o Curso de Extensão "Educação não Formal: Múltiplos Olhares", sob responsabilidade do Prof. Cristiano Morini, conforme Parecer da Comissão de Extensão nº 328/2016.

Cidade Universitária de Limeira

07 de dezembro de 2016.


Prof. Dr. Peter Schulz
Diretor

Diretoria

Rua Pedro Zaccaria, 1300 – Jd. Santa Luiza – Limeira/SP - CEP 13.484-350

Telefone: (19) 3701-6661 Fax: (19) 3701-6680

45

w.fca.unicamp.br



INTERESSADO: Faculdade de Ciências Aplicadas

PROC.Nº: 01P-00512/2017

CURSO: EDUCAÇÃO NÃO FORMAL: MÚLTIPLOS OLHARES

EMENTA: Conceito teórico, origem e história da Educação Não Formal. As possibilidades dessa modalidade educativa no Terceiro Setor e suas relações com a infância, juventude e velhice, bem como sua presença nas manifestações culturais comunitárias e nos museus de História, Arte e Ciências.

Professor Responsável: CRISTIANO MORINI

PARECER DO RELATOR

Trata-se de uma proposta de oferecimento do Curso de Extensão-S intitulado "Educação não formal: Múltiplos Olhares".

O Objetivo do curso é contribuir para uma discussão e aprendizagem crítica de um campo ampliado da Educação, considerando seus agentes e o público interessado. Caracterizar a natureza dos processos de educação não-formal a partir dos pontos de vista teórico e histórico, além de apresentar as diferentes estratégias metodológicas utilizadas pelos diversos agentes mediadores nos processos educativos não-formais em variados espaços sociais.

O curso será oferecido pela Faculdade de Ciências Aplicadas, sob a responsabilidade do Prof. Cristiano Morini, com carga horária total de 90 horas, sendo 70 horas presenciais e 20 horas à distância.

O referido curso foi aprovado pela Comissão de Extensão em 25/11/2016 e pela Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas em 07/12/2016.

Em vista disso, apresento parecer favorável à aprovação deste Curso e submeto-o à apreciação do CONEX.

Inova, 09 de fevereiro de 2017


Prof. Dr. Milton Mori
Relator da INOVA



Fib N.º 3
P/E N.º 01P-1385-2017
Rub. Luci

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0898 - CONDOTA E MANEJO EM NEURO-ONCOLOGIA ADULTO E INFANTIL.

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** NEUROLOGIA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 2.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S

Palavras chaves: NEUROLOGIA, NEUROLOGIA INFANTIL, ONCOLOGIA, CIRURGIA

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde, Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 100 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 380 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 480 horas ✓

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls N.º 4
P/E N.º 01P-4355-2017
Rub. June

Conteúdo do curso

Ementa: Fornecimento de conhecimentos sobre a conduta e manejo clínico e cirúrgico de pacientes neuro-oncológicos adulto e infantil. Fornecimento de conhecimentos sobre métodos diagnósticos de imagem e exames complementares e interpretação histológica na classificação dos tumores. Cuidados paliativos e gestão de processos de trabalho na área. Apresentação de novos recursos de investigação e terapêutica invasivos e não invasivos no manejo de pacientes neuro-oncológicos.

Objetivo: Oferecer fundamentação teórica e treinamento prático-ambulatorial em serviço, ao profissional graduado em Medicina e com Residência Médica em Neurologia ou Neurocirurgia ou áreas afins da Neuro-Oncologia, proporcionando conhecimento teórico e prático na área de neuro-oncologia, capacitando-o assim para ingressar no mercado de trabalho, além de estimular o desenvolvimento de pesquisas na área..

Público-alvo: Graduados em Medicina e com Residência Médica em Neurocirurgia, Neurologia ou áreas afins da Neuro-Oncologia..

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas, atendimento ambulatorial e em enfermarias, participação em cirurgias da área, participação no Laboratório de Neuroimagem e de Patologia Clínica..

Bibliografia: - Principles of Neuro-Oncology, 2005; - Emerging Concepts in Neuro-Oncology, 2013 - Adams and Victor's - Principles of Neurology, 10e - Netter's Neurology - Manual de Neuro-Oncologia da UNICAMP
(https://issuu.com/adcincia/docs/manual_de_neuro-oncologia_da_unicamp).

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM ✓

Data limite para entrega:
12/04/2017

Data do resultado:
19/04/2017

Histórico Escolar: SIM ✓

Data limite para entrega:
12/04/2017

Data do resultado:
19/04/2017

Entrevista: SIM

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis N.º 5
P/E N.º 01P - 1325 - 2017
Rub. *Juni*

Data: 14/04/2017 **Hora:** 11:00 **Local:** Anfiteatro Depto. Neurologia **Data do resultado:** 19/04/2017

Prova: SIM

Data: 14/04/2017 **Hora:** 10:00 **Local:** ANFITEATRO DEPTO. NEUROLOGIA - PRÉDIO FCM 11 - 1º ANDAR - CORREDOR DE PEDESTRES ENTRE HC E CAISM **Data do resultado:** 19/04/2017

Bibliografia:

1. SCHMIDEK, H.M., SWEET, W.H. - OPERATIVE NEUROSURGICAL TECHNIQUES: INDICATIONS, METHODS, RESULTS. WB SAUNDERS, 2005. VOL I E II.
2. ROPPER, A.H. - NEUROLOGICAL AND NEUROSURGICAL INTENSIVE CARE. RAVEN PRESS, 2003.
3. WILKINS, R.H., RENGASHARY, J.S. - NEUROSURGERY. MCGRAW HILL, 2004. VOL I, II E III.
4. WIN, A., YOUMANS, J.R. - YOUMANS NEUROLOGICAL SURGERY. W.B. SAUNDERS, 2011. 6TH ED. VOL I, II, III E IV.
5. CHOUX, M., HOCKLEY, A.D., DIROCCO, C. - PEDIATRIC NEUROSURGERY. HARCOURT, 1999.
6. CHEEK, W.R., MARLING, A.E., CHECCK, W.R. - PEDIATRIC NEUROSURGERY: SURGERY OF THE DEVELOPING NERVOUS SYSTEM. W.B.SAUNDERS, 2004, 4RD. EDITION.
7. GREENBERG, M. - MANUAL DE NEUROCIRURGIA. ARTMED, 2003. 5A. EDIÇÃO.
8. THE CONGRESS OF NEUROLOGICAL SURGEONS - CLÍNICAL NEUROSURGERY - 49 VOLUMES - PUBLICAÇÃO ANUAL.
9. MENEZES, A.H., SONNTAG, V. - PRINCIPLES OF SPINAL SURGERY. MCGRAWHILL, NEW YORK, 1996. VOL I E II.
10. YASARGIL, M.G. - MICRONEUROSURGERY. GEORG THIEME VERLAG, STUTTGART, 1984. VOL I, II, IIIA E IIIB.
11. YASARGIL, M.G. - MICRONEUROSURGERY. GEORG THIEME VERLAG, STUTTGART, 1995. VOL. IVA, IVB.
12. TAVERAS, J.M., PILE-SPPELLMAN, J. - NEURORADIOLOGY. WILLIAMS & WILKINS, 1996.
13. SIQUEIRA, M.G E NOVAES, V □ TUMORES: INTRACRANIANOS: BIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO. LIVRARIA SANTOS, 1999
14. SIQUEIRA, MG & MARTINS, RS □ ANATOMIA CIRÚRGICA DAS VIAS DE ACESSO AOS NERVOS PERIFÉRICOS. DI LIVROS EDITORA LTDA. RIO DE JANEIRO, 2006.

Período para confirmação de matrícula: De 24/04/2017 Até 26/04/2017.

E-mail para contato: extecamp@extecamp.unicamp.br.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 7 e frequência mínima de 75%. ✓

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ESCOLA DE EXTENSÃO DA UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis N.º 6
 P/E N.º 018.1325 - 2017
 Rub. 1000

Telefone para informações: (19) 35217372.

Período: de 01/04/2017 até 12/04/2017.

Local e período de oferecimento

Local: HOSPITAL DE CLÍNICAS - UNICAMP. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: 2.FEIRA DAS 14 ÀS 18 H + 4A. E 6AS. FEIRAS DAS 8 ÀS 12 H..

Período: de 02/05/2017 até 30/04/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
286837	HELDER TEDESCHI ✓	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA	DOUTOR(A)	20h00min

Telefone: 35217372
 E-mail: solange@fcm.unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
286111 ✓	CARMEN SILVIA PASSOS LIMA ✓	FCM/DEPARTAMENTO DE CLINICA MEDICA ✓	DOUTOR(A)	8h
300494 ✓	FABIANO REIS ✓	FCM/DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA ✓	DOUTOR(A)	8h
303945 ✓	FABIO ROGERIO ✓	FCM/DEPARTAMENTO DE ANATOMIA PATOLOGICA ✓	DOUTOR(A)	8h
271845 ✓	FERNANDO CENDES ✓	FCM/DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA ✓	DOUTOR(A)	4h
287019 ✓	GABRIELA CASTELLANO ✓	IFGW/DEPARTAMENTO DE RAIOS COSMICOS E CRONOLOGIA ✓	DOUTOR(A)	8h
283417 ✓	LI LI MIN ✓	FCM/DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA ✓	DOUTOR(A)	4h
			Total:	40h0min

Professores COM vínculo

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls N.º 7
 P/E N.º 018.1095.2012
 Rub. luc

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
83171	ALICE SARANTOPOULOS	Faculdade de Ciências Médicas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	10h
183416	ANDREI FERNANDES JOAQUIM	FCM - DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA/FCM - DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA	DOUTOR(A)	Médico Neurocirurgião	100h
183382	ENRICO GHIZONI	FCM - DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA/FCM - DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA	DOUTOR(A)	Médico Neurocirurgião	100h
95736	GABRIELA SALIM SPAGNOL	Faculdade de Ciências Médicas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	10h
153436	JÉSSICA ELIAS VICENTINI	Faculdade de Ciências Médicas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	10h
505098	LENISE VALLER	UNIDADE DE EMERGENCIA REFERENCIADA/UNIDADE DE EMERGENCIA REFERENCIADA	MESTRE	Médico Clínico Geral	10h
177981	LEONARDO DE DEUS SILVA	HC - ANGIOGRAFIA/HC - ANGIOGRAFIA	MESTRE	Médico	50h
153625	MATEUS DAL FABBRO	NEUROCIRURGIA/NEUROCIRURGIA	DOUTOR(A)	Médico Neurocirurgião Plantonista	30h
303538	WAGNER MAUAD AVELAR	HC/COORDENADORIA DE ASSISTENCIA	DOUTOR(A)	PAEPE-MEDICO	50h
Total:					370h0min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
5358	Fabricio Buchdid Cardoso	UNICAMP/HC/Neurologia	MESTRE	neurologista plantonista	20h
5362	Marcelo Gomes Cordeiro Valadares	UNICAMP/HC/Neurologia	DOUTOR	neurocirurgião plantonista	30h
Total:					50h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	480h00min
Carga Horária Total do Curso:	480h
Total de Professores:	18
Total de Professores com Mestrado/Doutorado:	18 ---> 100,00%



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis N.º 8
P/E N.º 01P.1325-2017
Ruu. Paulista

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 0 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS
Comissão de Extensão de Assuntos Comunitários

Fis.	15
Proc.:	01-P-1385-2016
Rub.	<i>[assinatura]</i>

Assunto: Oferecimento do Curso: Conduta e Manejo em Neuro-Oncologia Adulto e Infantil

Tipo: Especialização

Sigla: FCM - 0898

Carga Horária Total: 480 horas

Público Alvo: Graduados em Medicina e com Residência Médica em Neurocirurgia, Neurologia ou áreas afins da Neuro-Oncologia.

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 1 – Máximo 2

Custo por Aluno: Gratuito

Professor Responsável: Dr. Helder Tedeschi

Departamento Interessado: Neurologia

Aprovação no Conselho Departamental: 14/09/2016

Aprovação da Comissão de Residência Médica: 23/11/2016

PARECER CEU/FCM – 244/2016

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua X Reunião Ordinária de 2016 aprovaram o Oferecimento do Curso de Especialização supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.
CEU-FCM, 28/11/2016

[assinatura]
Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki
Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários
FCM/UNICAMP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

Fls.: 1E
Processo: 01-P-1385-2014
Rubrica: [assinatura]

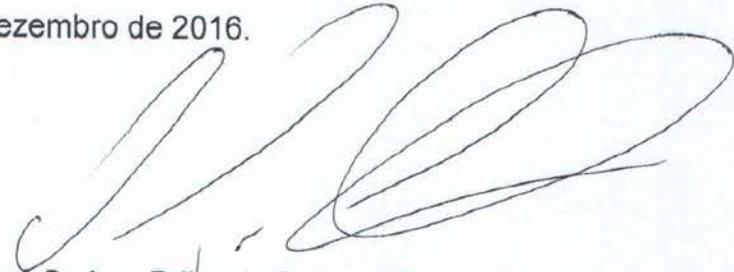
Deliberação da Congregação/FCM – 730/2016

DOCUMENTO: Parecer CEU/FCM-244/2016
INTERESSADA: Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários/FCM
ASSUNTO: Curso de Especialização

A CONGREGAÇÃO/FCM, na Décima Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a CEU/FCM, aprovou o oferecimento do Curso de Especialização: **Conduta e Manejo em Neuro-Oncologia Adulto e Infantil**, com carga horária total de 480 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Helder Tedeschi, do Departamento de Neurologia.

Encaminhe-se a CEU/FCM.

DFCM, 16 de dezembro de 2016.


Prof. Dr. Ivan Felizardo Contrera Toro
Diretor



INTERESSADO: Faculdade de Ciências Médicas

PROC.Nº: 01P-01385/2017

CURSO: CONDUTA E MANEJO EM NEURO-ONCOLOGIA ADULTO E INFANTIL

EMENTA: Fornecimento de conhecimentos sobre a conduta e manejo clínico e cirúrgico de pacientes neuro-oncológicos adulto e infantil. Fornecimento de conhecimentos sobre métodos diagnósticos de imagem e exames complementares e interpretação histológica na classificação dos tumores. Cuidados paliativos e gestão de processos de trabalho na área. Apresentação de novos recursos de investigação e terapêutica invasivos e não invasivos no manejo de pacientes neuro-oncológicos.

Professor Responsável: HELDER TEDESCHI

PARECER DO RELATOR

Trata-se de proposta de curso de Especialização Universitária para médicos com residência em Neurologia/ Neurocirurgia ou áreas afins. Tem objetivo de oferecer fundamentação teórica e treinamento prático ambulatorial na área de neuro-oncologia, além de estimular pesquisas afins.

De acordo com a Resolução CEPE-A 04/2003 consta adequadamente:

- Carga horária de 480 horas, ultrapassando o mínimo de 360 (trezentos e sessenta) horas-aula;
- A titulação mínima para os docentes destes cursos é o grau de Mestre;
- O Departamento de Neurologia, a COREME, a Extensão e a Congregação da Unidade aprovaram;
- A frequência mínima para as disciplinas será de 75%;
- A nota mínima para aprovação será 7,0 (sete), numa escala de 0 a 10;
- A duração máxima e a forma de integralização curricular será de 2 (dois) anos;
- Apenas poderão se matricular aluno portador de diploma de conclusão de curso de medicina;

Desta forma, considero de acordo com a CEPE A-04/2003.

Retorne ao CONEX.

Prof. Dra. Ariane Polidoro Dini
Relatora da FEnf



Fls. N° 03
P/E. N° 042214.2017
Rub.

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: BIO-0050 - O PROTEOMA E A PROTEÔMICA: CONCEITOS, ESPECTROMETRIA DE MASSAS E DEMAIS TÉCNICAS QUÍMICO-ANALÍTICAS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE BIOLOGIA - **Departamento:** DBBT

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 000

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: DIVULGAÇÃO TAMBÉM SERÁ FEITA PELO SITE DO IB-UNICAMP (HTTP://WWW.IB.UNICAMP.BR).

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: <https://www.facebook.com/bio0050/>.

Número de Vagas: Mínimo: 30 - Máximo: 60.

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, QUÍMICA

Área em que o curso se insere: Ciências Biológicas e Fisiológicas

Área Temática: Saúde, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas ✓

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls. N° 04
P/E. N° 01/2019-2012
Rub. 2

Conteúdo do curso

Ementa: A proteômica é a ciência que estuda o proteoma, que pode ser definido como o complemento proteico do genoma, num dado momento, numa dada condição. A proteômica surgiu na era pós-genômica como uma estratégia alternativa para compreender sistemas biológicos, utilizando-se de dados de genoma. A identificação em larga escala de proteínas e suas vias bioquímicas podem nos dar pistas sobre processos patogênicos e de adaptação fisiológica, bem como levar à identificação de biomarcadores proteicos, aplicáveis na clínica ou no agronegócio. Este curso será ministrado por grupo de pesquisa pioneiro da proteômica no Brasil, no qual os alunos terão um treinamento teórico em análises proteômicas em larga escala e também direcionada. ✓

Objetivo: O curso proverá embasamento teórico as técnicas mais difundidas como a cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas (shotgun proteomics), bem como análises de dados in silico. Eletroforese de uma (SDS-PAGE) e duas dimensões (2DE e 2D-DIGE) bem também serão abordadas. Foco será dado na proteômica quantitativa, visando a compreensão do papel das proteínas em mecanismos patogênicos e na descoberta de biomarcadores. A base do aprendizado será em proteômica clínica. Ao fim do curso, os alunos saberão: - O conceito de proteoma - A proteômica como ciência - Os conceitos químico-analíticos das técnicas utilizadas - Manejar de dados de proteoma em larga escala. ✓

Público-alvo: Alunos de graduação e pós-graduação (em qualquer estágio) nas áreas biológicas e da saúde (biologia, medicina, enfermagem, etc) e tecnológicas (química, física, farmácia, etc). O ideal é que os alunos interessados neste curso já tenham algum conhecimento sobre estrutura e função de proteínas.. ✓

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas em sala de aula.. ✓

Bibliografia: • Kim et al. Nature. 2014 May 29;509(7502):575-81. doi: 10.1038/nature13302. • Ong SE, Mann M. Nat Chem Biol. 2005 Oct;1(5):252-62. Review. • Martins-de-Souza, D. Shotgun Proteomics: Methods and Protocols. Vol. 1156, 1st Edition. New York: Humana Press, Springer, 2014. • Kinter, M; Sherman, NE. Protein sequencing and identification using tandem mass spectrometry. New York, Wiley-Interscience, 2000. • Zhou, M; Veenstra, T. Proteomics for Biomarker Discovery. Vol. 1002, 1st Edition. New York: Humana Press, Springer, 2013. • Garcia S et al. Methods Mol Biol. 2017;1546:195-204. • Nascimento et al. Proteomics Clin Appl. 2016 Dec;10(12):1148-1158. doi: 10.1002/prca.201600021. • Saia-Cereda VM et al. Schizophr Res. 2016 Nov;177(1-3):70-77. doi: 10.1016/j.schres.2016.03.022.. ✓

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo. ✓

Critérios para admissão

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis. N° 05
 P/E. N° 1112219-2017
 Rub. 2
 2017

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Crêterios: Nota mínima de 7 e frequência mínima de 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: () .

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE BIOLOGIA, UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS DAS 9 -12H E DAS 13-16H..

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
305938	DANIEL MARTINS DE SOUZA	UNICAMP/IB/DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA E BIOLOGIA TECIDUAL	DOUTOR(A)	7h30min
Telefone: 35216129				
E-mail: dmsouza@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
 Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis. N° 012306
 P/E. N° 012306
 Rub. 02

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
178858	JULIANA SILVA CASSOLI -	Instituto de Biologia/	DOUTOR(A)	Aluno - Regular - Ativo	7h30min ✓
109885	SHEILA GARCIA -	Instituto de Biologia/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	7h30min ✓
161110	VERÔNICA APARECIDA MONTEIRO SAIA CEREDA -	Instituto de Biologia/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	7h30min ✓
Total:					22h30min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	30h00min
Carga Horária Total do Curso:	30h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 1 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.



Fls. 10

Processo No. 017-3219/2012

Rubrica

Referente: proposta de oferecimento do curso BIO-0050 – O PROTEOMA E A PROTEÔMICA: CONCEITOS, ESPECTROMETRIA DE MASSAS E DEMAIS TÉCNICAS QUÍMICO-ANALÍTICAS, de responsabilidade do Prof. Dr. Daniel Martins de Souza

Aprovo, *ad referendum* da Congregação do IB/UNICAMP.

07/02/2017

Prof. Dr. Alexandre Luis Rodrigues da Oliveira
Diretor do Instituto de Biologia - UNICAMP
Matr. 29359-9

Encaminhe-se a EXTEAMP.

07/02/2017

Valéria Ribeiro Geremias
Assistente Técnica de Unidade
IB - UNICAMP
Matr.: 19315-1

UNICAMP

08 FEB. 2017

Hora:

EXTEAMP

Instituto de Biologia – UNICAMP
Caixa Postal 6109 – CEP 13083-970, Campinas, SP – Brasil
Tel.: + 55 19 3788-6358/3788-6359



INTERESSADO: Instituto de Biologia

PROC.Nº: 01P-03219/2017

CURSO: O PROTEOMA E A PROTEÔMICA: CONCEITOS, ESPECTROMETRIA DE MASSAS E DEMAIS TÉCNICAS QUÍMICO-ANALÍTICAS

EMENTA: A proteômica é a ciência que estuda o proteoma, que pode ser definido como o complemento proteico do genoma, num dado momento, numa dada condição. A proteômica surgiu na era pós-genômica como uma estratégia alternativa para compreender sistemas biológicos, utilizando-se de dados de genoma. A identificação em larga escala de proteínas e suas vias bioquímicas podem nos dar pistas sobre processos patogênicos e de adaptação fisiológica, bem como levar à identificação de biomarcadores proteicos, aplicáveis na clínica ou no agronegócio. Este curso será ministrado por grupo de pesquisa pioneiro da proteômica no Brasil, no qual os alunos terão um treinamento teórico em análises proteômicas em larga escala e também direcionada.

Professor Responsável: DANIEL MARTINS DE SOUZA

PARECER DO RELATOR

Trata-se de curso de Extensão cuja base do aprendizado será em proteômica clínica. Consta de acordo com a CEPE 05/1996:

- I) Nome da Unidade que oferece o curso;
- II) Nome do Curso e das disciplinas que o compõem;
- III) Número Mínimo (30) e Máximo de vagas (60);
- IV) Carga Horária Total (30 horas);
- V) Pré-requisito do aluno (médio completo);
- VI) Período de Matrícula e de Oferecimento;
- VII) Local, Dias da Semana e Horário para a realização do curso;
- VIII) Professor Responsável;
- IX) Outros Professores que atuarão no curso, com as respectivas cargas horárias e origem (Unidade em que estão lotados, ou Instituições a que pertencem)
- X) Programa do Curso com: relação de disciplinas que o compõem, objetivos, ementa, procedimentos metodológicos e bibliografia;
- XI) Não há exame de seleção para o curso.
- XII) Há Parecer do Órgão Colegiado Máximo da Unidade de Ensino;
- XIII) Há Planilha de Custos e Receitas;
- XIV) Há Assinatura do Professor Responsável, do Representante da Extecamp e do Diretor da Unidade;

Desta forma, considero de acordo com a CEPE 05/1996.
Retorne ao CONEX.

Prof. Dra. Ariane Polidoro Dini
Relatora da FEnf



Fls. N° 03
P/E. N° 018-03966-17
Rub. *Jonant G. P. L.*

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-0541 - REPRESENTAÇÃO ESPACIAL E ANÁLISE DE DADOS USANDO O PHILCARTO.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 40.

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: ESTATÍSTICA, ANÁLISE, INDICADOR, ECONOMIA

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 8 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 8 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls. N° 04
P/E. N° 03516 p. 7
Rub. Jovane G. Silva

Conteúdo do curso

Ementa: Princípio geral da representação espacial de dados estatísticos; O Programa Philcarto - como fazer o download; A Biblioteca de bases cartográficas (extensão .ai); mundo e Brasil; As bases cartográficas do IBGE (extensão shape); Exemplos de tabelas de indicadores socioeconômicos (mundo, Brasil-UFs, microrregiões); Alguns recursos do Philcarto: Mapas univariados e bivariados (dados e símbolos proporcionais), Análise de clusters, Análise de componentes principais

Objetivo: Oferecer aos alunos, principalmente, das áreas de Economia, uma introdução à representação espacial de dados estatísticos usando o Philcarto, programa computacional gratuito de autoria do geógrafo francês Philippe Waniez..

Público-alvo: Alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Economia, Administração e áreas correlatas..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e uso de computadores em laboratório..

Bibliografia: Philippe Waniez. Cartographie thématique et Analyse des Données. Disponível em <http://philcarto.free.fr/DOCSDEGRANIT/ADES.html> Eduardo Paulon Girardi. Manual de utilização do programa Philcarto. Disponível em: http://www.educadores.diaadia.pr.gov.br/arquivos/File/marco2013/geografia_artigos/manual_do_philcarto.pdf Omar Barros. Instruções passo a passo para utilizar o Philcarto. Disponível em: <http://philcarto.free.fr/OmarBarros.pdf> .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 0 e frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls. N° 05
 P/E. N° 011, 03916, 17
 Rub. Jonane G. Elias

Telefone para informações: (19) 35215728.

Período: de 21/02/2017 até 30/03/2017.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA - UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO, 8H15 ÀS 12H15 14H00 ÀS 18H00.

Período: de 01/04/2017 até 01/04/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
305920	MARCELO JUSTUS DOS SANTOS	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	0h00min
Telefone: 35215781				
E-mail: mjustus@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
293706	ANGELA ANTONIA KAGEYAMA	IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min
Total:				8h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
162937	TEMIDAYO JAMES ARANSIOLA -	Instituto de Economia/	BACHAREL	Aluno - Regular - Ativo	8h00min
Total:					8h0min

Professores SEM vínculo

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls. N° 06
P/E. N° 011-03516-117
Rub. Jonane G. Sales

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	16h00min
Carga Horária Total do Curso:	8h
Carga Horária Concomitante	8h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 1 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

Curso de difusão

Emite Atestado de Frequência: SIM.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.

Instituto de Economia, 17 de fevereiro de 2017.

Deliberação Congregação-nº 022/2017

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 178ª Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** o oferecimento do Curso ECO-0541 - Representação Espacial e Análise de Dados usando o Philcarto.



Prof. Dr. Paulo Sérgio Fracalanza
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP



Fls. N° 03
P/E. N° 011-03917-17
Rub. Jovane G. Sales

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-0540 - ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS UTILIZANDO EXCEL.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 30 - Máximo: 40.

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: ESTATÍSTICA, ANÁLISE, ECONOMIA, INFORMÁTICA

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 40 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 40 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls. N° 04
P/E. N° 011 - 03517
Rub. Jonane G. Silva

Ementa: O conteúdo do curso é dividido em sete módulos sequenciais: Módulo I - O uso do Excel para apresentações tabulares e gráficas; Módulo II - Estatísticas descritivas com o Excel; Módulo III - Distribuições discretas de Probabilidade com o Excel; Módulo IV - Distribuições contínuas de probabilidade com o Excel; Módulo V - Amostragem aleatória com o Excel; Módulo VI - Estimativa por intervalo com o Excel; Módulo VII - Análise de regressão com o Excel

Objetivo: Oferecer aos alunos de graduação ou egressos, principalmente, das áreas de Economia, Administração e Contábeis, uma introdução conceitual do campo da Estatística Aplicada por meio do uso do Excel, programa computacional disponível na maioria dos computadores. Pretende-se, por meio de recursos didático-pedagógicos apropriados, ensinar a geração de estatísticas descritivas e de inferência, que entre outras vantagens, são úteis para minimizar o risco na tomada de decisões. Didaticamente, o curso é dividido em duas partes: análises descritivas e análises de inferência. Na primeira parte, os alunos obterão conhecimento computacional suficiente para a elaboração de sumários de informações contidas em conjuntos de dados. Na segunda parte, o aluno aprenderá as técnicas básicas para testar hipóteses e fazer previsões. As técnicas ensinadas poderão ser empregadas à realidade profissional, bem como serão úteis para a produção de sua monografia, trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese..

Público-alvo: Alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Economia, Administração e áreas correlatas..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e uso de computadores em laboratório.

Bibliografia: Estatística Usando Excel, 4a Edição, Revista e Atualizada. Juan Carlos Lapponi. Campus, 2005. Estatística Aplicada com Excel para Curso de Administração e Economia. Ricardo Braule. Campus, 2001. Estatística Aplicada às Ciências Humanas e ao Turismo. José Tiacci Kirsten e Wilson Abrahão Rabahy. Saraiva, 2006. Estatística Aplicada à Economia e Administração. Leonard J. Kazmier Pearson, 1982. Estatística Aplicada à Administração e Economia. 2a Edição. David R. Anderson; Dennis J. Swinny; Thomas A. Williams. Thomson, 2007. Estatística para Economistas. 4a Edição Revista e Ampliada. Rodolfo Ho mann. Thomson, 2006..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avalliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 0 e frequência mínima de 75%.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis. N° 05
 P/E. N° 018-03527 and 7
 Rub. Jonane G. Silva...

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215728.

Período: de 21/02/2017 até 03/05/2017.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA - UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO, DAS 8H15 11H45 E 14H15 17H45.

Período: de 06/05/2017 até 03/06/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
305920	MARCELO JUSTUS DOS SANTOS	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	40h00min
Telefone: 35215781				
E-mail: mjustus@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM Vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
188989	TARIQ TRINDADE SILVA	Instituto de Economia/	BACHAREL	Aluno - Regular - Ativo	40h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls. N° 06
 P/E. N° 011-03917-17
 Rub. Jonans G. Silva

162937	TEMIDAYO JAMES ARANSIOLA -	Instituto de Economia/	BACHAREL	Aluno - Regular - Ativo	40h00min
				Total:	80h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	120h00min
Carga Horária Total do Curso:	40h
Carga Horária Concomitante	80h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 1 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

Curso de difusão

Emitte Atestado de Frequência: SIM.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.

Instituto de Economia, 17 de fevereiro de 2017.

Deliberação Congregação-nº 021/2017

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 178ª Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** o oferecimento do Curso ECO-0540 - Análise Estatística de Dados utilizando Excel.



Prof. Dr. Paulo Sérgio Fracalanza
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP



Fis. N° 003
P/E. N° 001-366+2017
Rub. 001

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-0542 - AVALIAÇÃO DE IMPACTO DE PROGRAMAS SOCIAIS USANDO STATA. ✓

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 20 - Máximo: 38.

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: ECONOMIA, SOCIALIZAÇÃO, ESTATÍSTICA, AVALIAÇÃO

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 17204
P/E. N° 1973667-2017
Rub.

Conteúdo do curso

Ementa: 1) Noções do Stata, revisão de estatística e econometria básica; 2) Introdução à avaliação de impacto de programas sociais; 3) Métodos básicos de avaliação de impacto: modelo de resultados potenciais, experimental, diferenças em diferenças, pareamento; 4) Métodos avançados de avaliação de impacto: variáveis instrumentais, regressão descontínua.

Objetivo: Oferecer aos alunos, principalmente, da área de Economia e Estatística uma introdução às metodologias de avaliação econômica de projetos sociais com ênfase na aplicação de metodologias de avaliação de impacto..

Público-alvo: Alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Economia e Estatística com conhecimento básico ou intermediário de econometria..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e uso de computadores em laboratório.

Bibliografia: Angrist, J. D. and Pischke, J. S. (2008). Mostly harmless econometrics: An empiricist's companion. Princeton University Press. Bertrand, M., Duflo, E. and Mullainathan, S. (2004). How much should we trust differences-in-differences estimates? The Quarterly Journal of Economics 119 (1): 249-275. Bertrand, M., Duflo, E. and Mullainathan, S. (2004). How much should we trust differences-in-differences estimates? The Quarterly Journal of Economics 119 (1): 249-275. Dehejia, R. H. and Wahba, S. (1999). Causal effects in nonexperimental studies: Reevaluating the evaluation of training programs. Journal of the American Statistical Association 94 (448): 1053-1062. Dehejia, R. H. and Wahba, S. (2002). Propensity score-matching methods for nonexperimental causal studies. Review of Economics and Statistics 84 (1): 151-161. Deaton, A. (1997) The analysis of household surveys: A microeconomic approach to development policy. World Bank: The Johns Hopkins University Press. OUTRAS referências. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 0 e frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fls. N° 05
 P/E. N° 011/3667/2017
 Rub. 02

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215728.

Período: de 21/02/2017 até 19/07/2017.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DA ECONOMIA - UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA A SEXTA, 9H ☐ 12H E 14H ☐ 17H.

Período: de 24/07/2017 até 28/07/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
305920	MARCELO JUSTUS DOS SANTOS	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	6h00min ✓
Telefone: 35215781				
E-mail: mjustus@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
6139	HENRIQUE COELHO KAWAMURA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA	DOUTOR	PROFESSOR	24h00min ✓

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis. N° 011.006
P/E. N° 3667-2017
Rub. 02

Total: 24h0min

Somatória da Carga Horária	
Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	30h00min
Carga Horária Total do Curso:	30h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 1 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

Curso de difusão

Emite Atestado de Frequência: SIM.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.

Instituto de Economia, 17 de fevereiro de 2017.

Deliberação Congregação-nº 023/2017

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 178ª Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** o oferecimento do Curso ECO-0542 - Avaliação de Impacto de Programas Sociais usando Stata.



Prof. Dr. Paulo Sérgio Fracalanza
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP



Fls. N° 03
P/E. N° 1936+2-2017
Rub. 8

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-0544 - GEOPROCESSAMENTO PARA ECONOMISTAS USANDO GOOGLE EARTH PRO, ARCGIS E GEODA. ✓

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 002

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 30 - Máximo: 45.

Prazo de Integralização: 01 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: GEOPROCESSAMENTO, ANÁLISE, ECONOMIA, BANCO DE DADOS

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Trabalho

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar, Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis. N° 04
P/E. N° 01/2018-2017
Rub. 0

Conteúdo do curso

Ementa: Introdução ao SIG, cartografia para SIG, dados georreferenciados, banco de dados geográfico, ferramentas de geoprocessamento, introdução à estatística espacial, introdução à econometria espacial. ✓

Objetivo: Oferecer aos alunos, principalmente da área de Economia, uma introdução conceitual e prática do geoprocessamento. Pretende-se, por meio de recursos didático-pedagógicos apropriados, ensinar a trabalhar com dados georreferenciados no Sistema de Informação Geográfica (SIG), que entre outras vantagens, incorpora o espaço nas tomadas de decisões.. ✓

Público-alvo: Profissionais, alunos de graduação e pós-graduação dos cursos de Economia, Estatística, Demografia e outras áreas correlatas.. ✓

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas juntamente com a prática nos computadores em laboratório.. ✓

Bibliografia: ANSELIN, L. et al. GeoDa: an introduction to spatial data analysis. Geographical analysis, v. 38, n. 1, p. 5-22, 2006. CÂMARA, G. et al. (Eds.). Introdução à Ciência da Geoinformação. São José dos Campos: INPE, 1999. CRESSIE, N. Statistics for spatial data. John Wiley & Sons, 2015. FERREIRA, M. C. Iniciação à análise geoespacial: teoria, técnicas e exemplos para geoprocessamento. São Paulo: Unesp, 2014. LONGLEY, P. A. et al. Sistemas e Ciência da Informação Geográfica. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. MENEZES, P. M. L.; FERNANDES, M. C. Roteiro de cartografia. Oficina de Textos, 2016. ROGERSON, P. Statistical methods for geography. Sage, 2001. ✓

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo. ✓

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 0 e frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ONLINE.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis. N° 15
 P/E. N° 11.3628.2012
 Rub. 0

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215815.

Período: de 21/02/2017 até 31/05/2017.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA - UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 9H00 ÀS 18H00. ✓

Período: de 03/06/2017 até 24/06/2017. ✓

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
305920	MARCELO JUSTUS DOS SANTOS	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	00h00min
Telefone: 35215781				
E-mail: mjustus@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
144744	SILAS NOGUEIRA DE MELO -	Instituto de Geociências/	DOUTOR(A)	Aluno - Regular - Ativo	30h ✓
				Total:	30h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Fis. N° 06
P/E. N° 01236782012
Rub. 9

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	30h00min
Carga Horária Total do Curso:	30h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 01 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

Curso de difusão

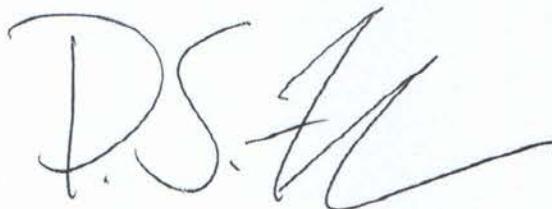
Emite Atestado de Frequência: SIM.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.

Instituto de Economia, 17 de fevereiro de 2017.

Deliberação Congregação-nº 024/2017

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 178ª Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** o oferecimento do Curso ECO-0544 – Geoprocessamento para Economistas usando Google Earth Pro, Arcgis e Geoda.



Prof. Dr. Paulo Sérgio Fracalanza
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 03
P/E. N° 01R-02008-17
Rub. *João G. Silva*

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0151 - PROJETOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRA. ✓

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 15 - Máximo: 40. ✓

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Palavras chaves: PROJETO, ENGENHARIA, ENGENHARIA CIVIL, CONSTRUÇÃO CIVIL

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas ✓

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 04
P/E. N° 01P-00008-01A7
Rub. Jonãm G.elly

Conteúdo do curso

Ementa: Propriedades físicas, de resistência e rigidez da madeira. Ações em estruturas de madeira. Dimensionamento de elementos estruturais: compressão, tração, cisalhamento e flexão. Verificação da estabilidade de barras e vigas. Ligações entre peças estruturais. Contraventamentos. Noções de preservação da madeira. Elaboração de Projeto: roteiro, determinação dos esforços e dimensionamento das barras. Detalhes construtivos.

Objetivo: Proporcionar uma visão geral sobre o material madeira e as construções atuais em madeira. Serão abordadas propriedades físicas e mecânicas da madeira e analisados os critérios de segurança em estruturas de madeira com base na norma brasileira de projetos de estruturas de madeira, ABNT-NBR 7190. Serão discutidos tópicos sobre a verificação e o dimensionamento dos elementos estruturais de madeira. Os tópicos discutidos serão ilustrados com exemplos numéricos. Como aplicação final do curso, será desenvolvido um projeto de uma cobertura com sistema estrutural principal em treliça plana. Neste projeto serão apresentados roteiros para a determinação (i) das ações e suas combinações em estruturas de madeira, (ii) dos esforços e dimensionamento das barras, terças e pilares, (iii) de cálculo de ligações e (iv) de contraventamentos. Serão apresentados detalhes construtivos, desenhos, memoriais de cálculo, quantificação de material e análise de custos..

Público-alvo: Engenheiros civis, arquitetos e tecnólogos..

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas..

Bibliografia: ABNT: NBR 7190: Projeto de Estruturas de Madeira. 107 p. 1997. Calil, C. J.; Lahr, F.A.R.; Dias, A. A. Dimensionamento de elementos estruturais de madeira. Editora Manole LTDA, São Paulo. 152 p. 2003. W. Pfeil e M. Pfeil. Estruturas de Madeira. Editora LTC. 6ª Edição. 224 p. 2003..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 7 e frequência mínima de 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 05
P/E. N° 011.02668
Rub. Janani G. Silva
.....

Local: .

Telefone da Secretaria de Extensão: () .

Telefone para informações: () .

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Local e período de oferecimento

Local: -/.

Dias da Semana/Horários: .

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
214108	NILSON TADEU MASCIA	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	20h00min
Telefone: (19) 35212302				
E-mail: nilson@fec.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
304575	CILMAR DONIZETI BASAGLIA	FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	10h
Total:				10h0min

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp
Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 06
P/E. N° 011.02.068.017
Rub. *Josiane G. Silva*

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:

30h00min

Carga Horária Total do Curso:

30h ✓

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 0 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.



Assunto: Proposta de Curso de Extensão "Projetos de Estruturas de Madeira"

Interessado: Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia – DES

DELIBERAÇÃO CEEFEC 17/2016

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, reunida nesta data analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do Curso de Extensão "Projetos de Estruturas de Madeira", sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 20 de outubro de 2016.


Prof^a. Dr^a. Ana Lucia Nogueira de Camargo Harris - Matrícula 282456

Coordenadora de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP



Fls. N° 14
P/E. N° 011-02668-0117
Rub. Jonane G. Ilha

**FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL,
ARQUITETURA E URBANISMO
Universidade Estadual de Campinas**

INTERESSADO: NILSON TADEU MASCIA
ASSUNTO: Criação do Curso de Extensão

DELIBERAÇÃO Nº 188/2016

**A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL,
ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE
CAMPINAS**, em sua 175ª Reunião Ordinária da Congregação, realizada no dia 01/12/2016, aprovou a criação do Curso de Extensão: "Projetos de Estruturas de Madeiras", sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia, do Departamento de Estruturas. Deliberação CEEFEC 17/2016, Of. DES 053/2016.

Campinas, 01 de dezembro de 2016.

PROFª DRª MARINA SANGOI DE OLIVEIRA ILHA
Presidente da Congregação
Diretora

INTERESSADO: Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo

PROC.Nº: 01P-02668/2017

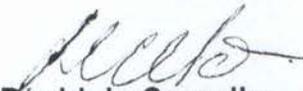
CURSO: PROJETOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRAS

EMENTA: Propriedades físicas, de resistência e rigidez da madeira. Ações em estruturas de madeira. Dimensionamento de elementos estruturais: compressão, tração, cisalhamento e flexão. Verificação da estabilidade de barras e vigas. Ligações entre peças estruturais. Contraventamentos. Noções de preservação da madeira. Elaboração de Projeto: roteiro, determinação dos esforços e dimensionamento das barras. Detalhes construtivos.

Professor Responsável: NILSON TADEU MASCIA

PARECER DO RELATOR

O Curso é de importância para o meio técnico profissional. Sua ementa aborda os elementos fundamentais para um projeto em estruturas de madeira. A solicitação seguiu os procedimentos legais e foi aprovada em todas as instâncias da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Unicamp.
Considerando o exposto, sou de parecer favorável à aprovação do mesmo.


Prof. Dr. David de Carvalho
Relator da FEAGRI

Prof. Dr. David de Carvalho
Matrícula 201472
FEAGRI/UNICAMP