



Conselho de Extensão
CONEX



353^a
Sessão Ordinária
Pauta

10.11.2016

VIRTUAL

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 SUPLENTEs
IA	Prof. José Alexandre Leme Lopes Carvalho	
IB	Profa. Sarah Arana	Prof. Wesley Rodrigues Silva
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. Edinêis de Brito Guirardello
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 352ª. REUNIÃO REALIZADA EM 13.10.2016 PÁG. 14-18

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 CIÊNCIAS APLICADAS

C. 1.1 PROCESSO Nº: 01P-26952/2016 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA PÁGS. 19-24

PROCESSO Nº: 01P-26952/2016

NOME: O CUIDADO COMO ATITUDE: REPENSANDO O ENVELHECIMENTO

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: FCA-0067

OFERECIMENTO: 001 e sob demanda

CARGA HORÁRIA: 8h

CUSTO POR ALUNO: CURSO GRATUÍTO

PÚBLICO ALVO: Os assistentes sociais, os psicólogos, os profissionais de saúde que assistem os idosos e alunos de graduação que participam do projeto de extensão

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 20

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARTA FUENTES ROJAS

EMENTA: Repensar junto com os cuidadores sobre o envelhecimento nos dias atuais.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2016

C.2. FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

C. 2.1 PROCESSO Nº: 01P-25850/2016 – CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA PARA CIÊNCIA **PÁGS. 25-30**

PROCESSO Nº: 01P-25850/2016

NOME: NOÇÕES DE HIGIENE PARA MANIPULADORES DE ALIMENTOS

TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

SIGLA: FEA-0069

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 8 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 250,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Funcionários de serviços de alimentação (padarias, restaurantes, lanchonetes, hotéis)

PRÉ-REQUISITO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 50

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ANDERSON DE SOUZA SANTANA

EMENTA: Noções de doenças transmitidas por alimentos, higiene e saúde, qualidade da água, controle integrado de pragas, qualidade sanitária na manipulação de alimentos, Procedimentos Operacionais Padronizados para higienização das instalações e do ambiente. Com a finalidade de atender as normas vigentes do Ministério da Saúde e da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 12/09/2016

C.3. FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

C. 3.1 PROCESSO Nº: 01P-26468/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 31-37**

PROCESSO Nº: 01P-26468/2016

NOME: PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR I - PEÇAS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEG-0031

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 414,64 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Estudantes de nível médio e superior, Engenheiros, Projetistas, Designers, Técnicos, Demais profissionais da área

PRÉ-REQUISITO: FUNDAMENTAL

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ANGEL PONTIN GARCIA

EMENTA: 1. Interface com o usuário.2. Tipos de arquivos.3. Manipulação de vistas e planos.4. Introdução à modelagem de sólidos.5. Definição de relação paramétrica.6. Sistemas de coordenadas.7. Criação de sólidos com formas livres.8. Recursos: corte, extrusão, revolução, padrões lineares e circulares, espelhamento, arredondamento filetes, chanfros, varredura.9. Introdução à criação de planos e eixo de referência.10. Assistente de Perfuração.11. Representação de Rosca.12. Obtenção de informações de sólidos.13. Edição de material dos sólidos.14. Conceituação de Master Model. 15. Introdução à chapas metálicas.16. Comandos de visualização.17. Introdução ao dimensionamento e detalhamento de projeto no padrão ABNT.18. Personalizando uma folha de desenho.19. Preparando um arquivo para impressão 3D.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 17/08/2016

C. 3.2 PROCESSO Nº: 01P-26470/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 38-44**

PROCESSO Nº: 01P-26470/2016

NOME: PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR II - MONTAGENS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEG-0032

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 414,64 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Estudantes de nível médio e superior, engenheiros - projetistas - designers – técnicos e demais profissionais da área

PRÉ-REQUISITO: FUNDAMENTAL

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ANGEL PONTIN GARCIA

EMENTA: 1. Introdução à montagem de conjuntos.2. Montagem com múltiplas configurações.3. Trabalhando com montagens.4. Conhecendo os posicionamentos mecânicos.5. Restringindo componentes com posicionamentos.6. Utilizando recursos de montagens.7. Funcionalidades do ambiente de montagens.8. Hierarquia de montagem.9. Inserção de peças na montagem.10. Movimentação de componentes na montagem.11. Criação de componentes na montagem.12. Simulação dinâmica.13. Lista de materiais.14. Vista Explodida.15. Vista de posição alternativa.16. Vistas de desenho de montagem.17. Lista de materiais e tabelas Balões.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 17/08/2016

C. 3.3 PROCESSO Nº: 01P-26473/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 45-51**

PROCESSO Nº: 01P-26473/2016

NOME: PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR III - SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEG-0033

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 414,64 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Estudantes de nível médio e superior, engenheiros, projetistas, designers – técnicos, demais profissionais da área

PRÉ-REQUISITO: FUNDAMENTAL

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ANGEL PONTIN GARCIA

EMENTA: 1. Introdução ao Método dos Elementos Finitos.2. Princípios básicos.3. Aplicação do Método de Elementos Finitos.4. Revisão de Mecânica dos Sólidos.5. Aspectos teóricos sobre tensão e deformação.6. Critérios de resistência e equações diferenciais de equilíbrio.7. Condições de contorno.8. Carregamentos.9. Análise não linear x Análise linear.10. Montagem da análise.11. Visualização e interpretação dos resultados.12. Pós-processamento.13. Opções e configuração de malha.14. Malhas mistas e malhas adaptativas.15. Cargas e restrições.16. Análise linear estática de peças.17. Limitações da análise linear.18. Problema Prático.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 17/08/2016

C. 3.4 PROCESSO Nº: 01P-26476/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 52-58**

PROCESSO Nº: 01P-24676/2016

NOME: PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR IV - RENDERIZAÇÃO E ANIMAÇÃO

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEG-0034

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 414,64 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Estudantes de nível médio e superior, engenheiros, projetistas, designers, técnicos, demais profissionais da área

PRÉ-REQUISITO: FUNDAMENTAL

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ANGEL PONTIN GARCIA

EMENTA: 1. Configurando a interface e resolução.2. Trabalhando com dados.3. Arquivos suportados.4. Conversão de Arquivos.5. Família de peças.6. Multi-seleção.7. Ferramenta Pattern.8. Navegação de câmeras e objetos.9. Importando e regulando imagens.10. Materiais e texturas.11. Bibliotecas.12. Edição de materiais.13. Parâmetros gerais.14. Edição: gama, brilho, saturação, matriz. 15. Configurando uma maquete com iluminação artificial.16. Perspective Matching.17. Ribbons.18. Sun e Sky.19. Animação: translação, rotação, pivotante.20. Câmera orbital & translacional.21. Zoom.22. Linha do tempo.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 17/08/2016

C.4. FACULDADE DE ENG. ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

C. 4.1 PROCESSO Nº: 01P-26665/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO

PÁGS. 59-65

PROCESSO Nº: 01P-26665/2016

NOME: CIÊNCIA DO INVESTIMENTO

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M

SIGLA: FEE-0154

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 128 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 4.231,69 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: O curso é destinado a pessoal da área de finanças, administração, economia, engenharia e matemática

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ALIM PEDRO DE CASTRO GONCALVES

EMENTA:

FEE-0182 MATEMÁTICA FINANCEIRA E FLUXOS DE CAIXA DETERMINÍSTICOS - OBRIGATÓRIA

FEE-0185 APLICAÇÕES DE RETORNO VARIÁVEL EM UM ÚNICO PERÍODO - OBRIGATÓRIA

FEE-0187 DERIVATIVOS - OBRIGATÓRIA

FEE-0188 FLUXOS DE CAIXA GERAIS – OBRIGATÓRIA.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 25/07/2016

C.5. FACULDADE DE ENFERMAGEM

C. 5.1 PROCESSO Nº: 01P-28672/2016 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA

PÁGS. 66-71

PROCESSO Nº: 01P-28672/2016

NOME: SUJEITO X SABER: MATERIALIZANDO IDEIAS NA FORMA ESCRITA

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: ENF-0004

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 4 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 64,08 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Estudantes, docentes e pesquisadores em geral

PRÉ-REQUISITO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 70

PROFESSOR RESPONSÁVEL: KATIA STANCATO

EMENTA: A textualização é uma prática cobrada cotidianamente na vida do pesquisador, independentemente da área do conhecimento que habita. Neste curso tratamos da relação sujeito x conhecimento mediada pela escrita. Vamos desconstruir “mitos” muito presentes que afetam a produção textual e, em seu lugar, lidar com condições que permitam uma relação mais produtiva com a linguagem (escrita). E, ao mesmo tempo, com a própria pesquisa. Não vamos acumular (mais) técnicas, normas e “fórmulas mágicas”: propomos uma mudança na relação com a escrita, o que repercute na própria produção de conhecimentos.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 03/10/2016

C.6. FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA

C. 6.1 PROCESSO Nº: 01P-25166/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA HOMOLOGAÇÃO **PÁGS. 72-79**

PROCESSO Nº: 01P-25166/2016

NOME: ORTHOREGEN - FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS EM ORTOPEDIA REGENERATIVA

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEQ-0169

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 90 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 4.000,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais da área da saúde (Médicos)

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 15

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARIA HELENA ANDRADE SANTANA

EMENTA: O Curso é composto de 8 módulos com os seguintes conteúdos: História da medicina regenerativa, conceitos e fundamentos biológicos. Ácido hialurônico propriedades e funções. Atualização científica em osteoartrite (OA). Plasma Rico em Plaquetas (PRP): fundamentos científicos, classificação, mecanismo de ação e atualização científica no contexto de PRP e OA. Síndrome metabólica definição e associação com OA. Nutracêuticos no tratamento não cirúrgico da OA. Microbiota e OA. Apresentação e discussão de tópicos selecionados do simpósio “The Orthobiologic Institute PRP and Regenerative Medicine Symposium – Annual Meeting.” (TOBI). Tratamento por ondas de choque. Ultrassonografia guiada na aplicação do PRP e atualização científica. Metabolismo da dor crônica musculoesquelética e atualização científica. Legislação. Células-tronco adultas e enxertos biocelulares autólogos-atualização científica. Ultrassonografia e termografia musculoesqueléticas- foco em diagnóstico clínico- atualização científica.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 10/06/2016

C.7. FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

C. 7.1 PROCESSO Nº: 01P-25857/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 80-86**

PROCESSO Nº: 01P-25857/2016

NOME: PRÓTESE

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FOP-0382

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 128 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 5.400,00

PÚBLICO ALVO: Cirurgiões dentistas

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: FREDERICO ANDRADE E SILVA

EMENTA: Fundamentos que regem a oclusão em dentados, dentados parciais e desdentados.

Próteses Fixas: imersão teórica sobre a qualidade dos pilares naturais e ósseointegrados, unitários ou associados com próteses parciais removíveis ou pontes, a abordagem sobre a conveniência atual dos protocolos fixos, a verdade sobre próteses com coping's metálicos ou não e as próteses sem nenhum tipo de coping (metálico ou não). Próteses Totais: a abordagem sobre os erros mais frequentes de moldagem e oclusão, a forma de equilíbrio das próteses totais mesmo em pacientes com rebordo negativo, e, a retenção e estabilidade de próteses totais parafusadas em implantes e sobre sistemas o'ring em dentes naturais e implantes ósseointegrados. Próteses Removíveis: abordagem dos aspectos estéticos dos grampos e a conveniência da resina vestibular nas próteses classe I, II e IV de Kennedy em próteses convencionais, imersão na importância do baixo custo, do grau de estética, estabilidade e retenção da PPR sobre sistema o'ring; e, especial a importância das moldagens nas classes I e II de Kennedy para a estabilidade das próteses removíveis.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 08/06/2016

C. 7.2 PROCESSO Nº: 01P-25861/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 87-93**

PROCESSO Nº: 01P-25861/2016

NOME: PRÓTESE CLÍNICA

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FOP-0383

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 128 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 5.600,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Cirurgiões dentistas

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 18

PROFESSOR RESPONSÁVEL: FREDERICO ANDRADE E SILVA

EMENTA: Treinamento clínico abrangendo: elaboração de planejamento em articuladores semi-ajustáveis de próteses fixas, próteses parciais removíveis e próteses totais, conjugadas ou não. Execução clínica de preparos parciais, totais e intra-canal. Confecção de dentes provisórios unitários ou múltiplos. Técnicas para moldagens de retentores unitários ou múltiplos, em dentes naturais ou implantes ósseointegrados. Moldagens de rebordos para a confecção de próteses totais, próteses removíveis, sobre dentes naturais, implantes

ósseointegrados ou não. Atividade laboratorial, relativa à confecção de moldeiras, placas bases, planos de cera com rampas estabilizadoras, encerramento diagnóstico.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 08/06/2016

C.8. INSTITUTO DE ECONOMIA

C. 8.1 PROCESSO Nº: 01P-24431/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA HOMOLOGAÇÃO

PÁGS. 94-100

PROCESSO Nº: 01P-24431/2016

NOME: ECONOMIA DO TRABALHO PARA DIRIGENTES POPULARES E SINDICAIS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M

SIGLA: ECO-0357

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 80 horas

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO E SOB DEMANDA FECHADO COM EMPRESA/INSTITUIÇÃO: R\$ 21.375,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Dirigentes Sindicais e Populares

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 50

PROFESSOR RESPONSÁVEL: JOSE DARI KREIN

EMENTA:

ECO-0313 O TRABALHO NO CAPITALISMO CONTEMPORÂNEO - OBRIGATÓRIA

ECO-0315 MERCADO DE TRABALHO NO BRASIL: EMPREGO, SALÁRIO E DESIGUALDADE PÓS-CRISE DE 2008 - OBRIGATÓRIA

ECO-0317 ESTRUTURA E MOBILIDADE SOCIAL - OBRIGATÓRIA

ECO-0318 NOVOS MOVIMENTOS SOCIAIS E SINDICALISMO NA EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL - OBRIGATÓRIA

ECO-0319 REGULAÇÃO DO TRABALHO E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS NO BRASIL - OBRIGATÓRIA

ECO-0358 AS TRANSFORMAÇÕES NA ECONOMIA CAPITALISTA COM A GLOBALIZAÇÃO - OBRIGATÓRIA

ECO-0359 O TRABALHO NA DISCUSSÃO SOBRE PADRÕES DE DESENVOLVIMENTO - OBRIGATÓRIA

ECO-0373 A ECONOMIA BRASILEIRA NO SÉCULO XXI - OBRIGATÓRIA

ECO-0374 A QUESTÃO SOCIAL NO BRASIL - OBRIGATÓRIA

ECO-0375 O SINDICALISMO E A REGULAMENTAÇÃO DO TRABALHO NO BRASIL DO SÉCULO XXI – OBRIGATÓRIA.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 27/07/2016

**C. 8.2 PROCESSO Nº: 01P-24791/2016 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO
PARA HOMOLOGAÇÃO** **PÁGS. 101-109**

PROCESSO Nº: 01P-24791/2016

NOME: DIREITO E ECONOMIA

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: ECO-0570

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 360 h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 19.471,20 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Juristas, economistas, formuladores de políticas públicas, assim como pesquisadores de outras disciplinas

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARCELO JUSTUS DOS SANTOS

EMENTA: ECO-0571 DIREITO CONSTITUCIONAL E TEORIA DA ESCOLHA PÚBLICA - OBRIGATÓRIA

ECO-0572 DIREITO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - OBRIGATÓRIA

ECO-0573 MATEMÁTICA APLICADA - OBRIGATÓRIA

ECO-0574 MICROECONOMIA NEOCLÁSSICA - OBRIGATÓRIA

ECO-0575 TEORIA DO JOGOS - OBRIGATÓRIA

ECO-0576 ECONOMIA COMPORTAMENTAL - OBRIGATÓRIA

ECO-0577 NOVA ECONOMIA INSTITUCIONAL - OBRIGATÓRIA

ECO-0578 CONCORRÊNCIA, PERFORMANCE COMPETITIVA E COOPERAÇÃO - OBRIGATÓRIA

ECO-0579 ESTATÍSTICA APLICADA - OBRIGATÓRIA

ECO-0580 FERRAMENTAS E METODOLOGIAS EXPERIMENTAIS - OBRIGATÓRIA

ECO-0581 ECONOMETRIA APLICADA - OBRIGATÓRIA

ECO-0582 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA FAMÍLIA - OBRIGATÓRIA

ECO-0583 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL - OBRIGATÓRIA

ECO-0584 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA CONCORRÊNCIA E REGULAÇÃO - OBRIGATÓRIA

ECO-0585 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO EMPRESARIAL E SOCIETÁRIO - OBRIGATÓRIA
ECO-0586 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DOS CONTRATOS E RESPONSABILIDADE CIVIL - OBRIGATÓRIA
ECO-0587 SEMINÁRIOS EM ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO CIVIL - OBRIGATÓRIA
ECO-0588 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE - OBRIGATÓRIA
ECO-0589 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO PENAL - OBRIGATÓRIA
ECO-0590 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO TRIBUTÁRIO - OBRIGATÓRIA
ECO-0591 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO INTERNACIONAL - OBRIGATÓRIA
ECO-0592 ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO AMBIENTAL E PROPRIEDADE DAS TERRAS - OBRIGATÓRIA
ECO-0593 SEMINÁRIOS EM ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO PÚBLICO – OBRIGATÓRIA.
APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 08/08/2016

C.9. INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

C. 9.1 PROCESSO Nº: 01P-22980/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA HOMOLOGAÇÃO **PÁGS. 110-113**

PROCESSO Nº: 01P-22980/2016

NOME: O PROCESSO DA ESCRITA ACADÊMICA: NA TEORIA E NA PRÁTICA

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0245

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 40 horas, sendo 32 horas presenciais e 08 horas a distância

CUSTO POR ALUNO: R\$ 596,25 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Graduandos, pós-graduandos e profissionais interessados

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 44

PROFESSOR RESPONSÁVEL: INES SIGNORINI

EMENTA: As implicações teóricas e práticas dos modos de produção, recepção e circulação pós-internet de gêneros acadêmicos/científicos em contextos de produção científica. Abordagem das diferentes possibilidades de apropriação da palavra/escrita dos textos fonte envolvidos, desde o processo inicial da busca por materiais à construção da argumentação nessas práticas. Reconhecimento das estratégias de leitura/interpretação e argumentação, mediadas por recursos sociossemióticos (não só a escrita), envolvidas no processo de escrita acadêmica/científica.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 30/06/2016

C.10. INSTITUTO DE QUÍMICA

C. 10.1 PROCESSO Nº: 01P-25838/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 114-121**

PROCESSO Nº: 01P-25838/2016

NOME: VALIDAÇÃO DE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS PARA A DETERMINAÇÃO DE FÁRMACOS EM MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: QUI-0054

OFERECIMENTO: 000 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 32h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1416,62 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Curso técnico ou superior em química, farmácia, alimentos, nutrição, biologia, zootecnia, medicina veterinária ou áreas afins

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 20

PROFESSOR RESPONSÁVEL: SUSANNE RATH

EMENTA: Monografias farmacopeicas. Controle e qualidade de fármacos de uso veterinário. Cromatografia líquida de alta e ultra alta eficiência. Tratamento estatístico de dados. Validação de métodos. Cálculos de incertezas. Aspectos de legislação.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 27/06/2016

A.1 SÚMULA DA 352ª. SESSÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 13.10.2016

Presidida pelo Profa. Maria Aparecida Diniz Ahrhardt

Presentes na Sessão:

IB – Profa. Sarah Arana;
IE – Prof. Rodrigo Lanna Franco da Silveira;
IMECC – Profa. Laura Leticia Ramos Rifo;
FCF – Prof. José Luiz da Costa;
FE – Profa. Debora Mazza;
FEAGRI – Prof. David de Carvalho;
FEC – Profa. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris;
FEEC – Prof. Antônio Augusto Fasolo Quevedo;
FEF – Prof. Odilon José Roble;
FEM – Prof. Sergio Tonini Button;
FENF – Profa. Ariane Polidoro Dini;
FEQ – Prof. Antonio Carlos Luz Lisbôa;
FT – Profa. Simone Andréa Pozza;
COCEN – Profa. Carolina Maria Rodriguez Zuccollilo;
EXTECAMP – Miguel Juan Bacic;
INOVA – Sra. Carolina Marcondes Neves;
FUNCAMP – Sra. Maria Gabriela Fratta R. Liboni.

Justificaram Ausência:

FEA - Prof. Marcelo Cristianini, por estar em reunião de reestruturação da FEA;

CTC - Prof. Jodir Pereira da Silva, por estar em um programa de internacionalização (fora do país);

CTC SUPLENTE – Prof. Guilherme Araújo Wood, por estar em aula;

IEL - Profa. Erica Luciene Alves de Lima, por ter que estar presente em uma palestra no IEL;

FOP – Prof. Marcio Zaffalon Casati, por estar ministrando aula em congresso;

CEL – Profa. Maria Victoria Guinle Vivacqua, por estar em horário de aula;

FCA – Prof. Aníbal Tavares de Azevedo, informou que não poderia participar e solicitou que o coordenador associado o substituísse;

FCA SUPLENTE – Prof. Edmundo Inácio Junior, não poderá participar;

IA – Prof. José Alexandre Carvalho, por estar realizando avaliação do curso de música;

IQ – Prof. Fernando Aparecido Sigoli, não poderá estar presente;

FUNCAMP – Sra. Eda Lúcia Marçal, não poderá participar, porém, indicou a Sra. Maria Gabriela Fratta para participar;

PRG – Prof. Luis Alberto Magna, por conflito de compromissos institucionais;

CTL – Prof. Sincléris Magri, não poderá participar;

FCM – Prof. Francisco Hideo Aoki, por ter reunião no mesmo horário;

IG – Profa. Sueli Yoshinaga Pereira, por estar afastada;

IFGW – Prof. Mario Antônio Bernal Rodriguez, não poderá participar;

Expediente

Informes dos Conselheiros

Informes do Presidente

DESTAQUE:

A Profa. Maria Aparecida Diniz Ahrhardt abre a sessão justificando que presidirá a reunião pela ausência do Prof. João Frederico da Costa A. Meyer e inicia abrindo o Expediente perguntando a todos se há algum informe a ser apresentado por algum conselheiro; não havendo nenhum informe por parte destes, a Profa. Maria Aparecida Diniz Ahrhardt solicita a Sra. Glaucia Beatriz de Freitas Lorenzetti (colaboradora da EXTECAMP) para que esta faça uma explanação sobre o edital PREAC para fomento de cursos de extensão à distância, a Sra. Glaucia Beatriz de Freitas Lorenzetti faz a apresentação do edital, após a apresentação, é aberta a fala aos membros para esclarecer qualquer dúvida sobre o tema abordado na apresentação; a Profa. Carolina Maria Rodriguez Zuccollilo da COCEN, questiona sobre o oferecimento no edital, para envio de propostas de áreas interdisciplinares e se existe alguma previsão sobre a alteração do estatuto da EXTECAMP para que se permita aos pesquisadores serem responsáveis pelos projetos. O Prof. Miguel Juan Bacic, responde dizendo que as duas questões são negativas, dizendo que as normas são estabelecidas pelo CONSU e que as alterações dependem deste órgão. A Profa. Débora Mazza da FE, solicita que o material da apresentação, seja encaminhado aos membros uma vez que este é extenso e não houve como anotar tudo; a Sra. Glaucia Aparecida de Freitas Lorenzetti concorda dizendo que será encaminhado em breve. A Profa. Arianne Polidoro Dini da FEnf, pergunta sobre quais mídias poderão ser usadas junto a EXTECAMP, no qual a Sra. Glaucia Beatriz de Freitas Lorenzetti diz que não há restrição ao uso de qualquer uma. Após as explicações pertinentes, a Profa. Maria Aparecida Diniz Ahrhardt fala sobre a criação de uma comissão de avaliação, sugerindo que seja enviado um e-mail aos membros, solicitando que quem tenha interesse em participar desta comissão, se manifeste através deste e-mail para que seja criada a comissão com os representantes do CONEX. Não havendo mais perguntas ou questionamentos, a Profa. Maria Aparecida Diniz Ahrhardt encaminha a sessão para a votação dos itens da pauta, começando pela súmula da reunião anterior, esta foi aprovada pela maioria dos membros, com exceção de 2 membros que se abstiveram; já os itens B1 e C, foram aprovados por todos os membros presentes na reunião, com isso, a Profa. Maria Aparecida Diniz Ahrhardt encerra a sessão agradecendo a todos os presentes.

Ordem do dia:

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

FCA	36P-05045/2016
IB	07P-09734/2016

Processos de Contratos/Convênios para Ciência/Homologação:

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

FCF	01P-24466/2016
FOP	01P-24026/2016
FOP	01P-16060/1995
FOP	01P-23553/2016
FOP	01P-27383/2003
FCM	01P-24658/2016
FCM	01P-29671/2010
FCM	01P-24343/2016
IEL	01P-24796/2016
IEL	01P-24923/2016
FT	01P-00712/2008
FCA	01P-23341/2016
FCA	01P-24310/2016
FCA	01P-24309/2016
IE	01P-24010/2016



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N°

P/E. N°

Rub.

03

01P. 269521.16

Jonas G. Alar

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCA-0067 - O CUIDADO COMO ATITUDE: REPENSANDO O ENVELHECIMENTO.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

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: 10 - Máximo: 20.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: SAÚDE, ASSISTÊNCIA, CONFORTO, PSICOLOGIA

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Saúde, Educação

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

Página: 1/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 04
P/E. N° 018 - 20953 - 16
Rub. *Jonas G. Silva*

Conteúdo do curso

Ementa: Repensar junto com os cuidadores sobre o envelhecimento nos dias atuais ✓

Objetivo: Discutir aspectos do cuidado no envelhecimento, repensando junto aos cuidadores o envelhecimento. ✓

Público-alvo: Os assistentes sociais, os psicólogos, os profissionais de saúde que assistem os idosos e alunos de graduação que participam do projeto de extensão.

Procedimentos Metodológicos: Metodologias ativas (estudos de caso, trabalhos em grupo e aulas teóricas).

Bibliografia: Papalia, D. Desenvolvimento Humano. São Paulo: McGraw-Hill, 2009.

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: DIRETORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 10/10/2016 até 18/10/2016.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - LIMEIRA/SP.

Dias da Semana/Horários: SEXTA-FEIRA DAS 8-18H. .

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

Página: 2/4.



Fls. Nº 05
P/E. Nº 011 - 26922/16
Rub. *Joana G. Silva*

Período: de 21/10/2016 até 21/10/2016.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
294810	MARTA FUENTES ROJAS	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	8h00min
Telefone: (19) 37016754				
E-mail: marta.fuentes@fca.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
306711	LIGIANA PIRES CORONA	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	2h00min
			Total:	2h0min

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	10h00min
Carga Horária Total do Curso:	8h
Carga Horária Concomitante	2h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N°.....06.....
P/E. N°.....26952.....16.....
Rub.Jonane G. Silva.....

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.

Curso de difusão

Emite Atestado de Frequência: SIM.

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

Parecer da Comissão de Extensão/FCA – 293/2016

A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua sexagésima quarta reunião ordinária, realizada em 21/09/2016, aprovou o Curso de Difusão denominado "O cuidado como atitude: repensando o envelhecimento", sob responsabilidade da Profa. Dra. Marta Fuentes Rojas.

À Congregação, para aprovação.

Limeira, 21 de setembro de 2016.



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



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-237/2016

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 33ª Sessão Ordinária de 2016, realizada em 05/10/2016, aprovou o Curso de Difusão denominado "O cuidado como atitude: repensando o envelhecimento", sob responsabilidade da Profa. Dr. Marta Fuentes Rojas, conforme Parecer Comissão Extensão 293/2016.

Cidade Universitária de Limeira

05 de outubro de 2016.


Prof. Dr. Peter Schulz
Diretor



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. N° 03
P/E. N° 01 P25850-2016
Rub. 2 1.1

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEA-0069 - NOÇÕES DE HIGIENE PARA MANIPULADORES DE ALIMENTOS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS -

Departamento: CIÊNCIA DE ALIMENTOS

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: SITE.

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

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 15 - Máximo: 50.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

Palavras chaves: ALIMENTO, SEGURANÇA ALIMENTAR, QUALIDADE, CIÊNCIA

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Saúde, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 6 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 2 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

Página: 1/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 04
P/E. N° 01725850-2016
Rub. 2

1.1

Conteúdo do curso

Ementa: Noções de doenças transmitidas por alimentos; higiene e saúde, qualidade da água, controle integrado de pragas; qualidade sanitária na manipulação de alimentos; Procedimentos Operacionais Padronizados para higienização das instalações e do ambiente. Com a finalidade de atender as normas vigentes do Ministério da Saúde e da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo.

Objetivo: - Conhecer noções básicas de higiene na manipulação de Alimentos. - Identificar os procedimentos operacionais padrão para instalações de manipulação de alimentos - Conhecer os requisitos da legislação atual para manipulação de alimentos .

Público-alvo: funcionários de serviços de alimentação (padarias, restaurantes, lanchonetes, hotéis).

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas e práticas.

Bibliografia: BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, DF, 16 set. 2004. Dispõe sobre regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação. Disponível em: < <http://elegis.bvs.br/leisref/public/showAct.php?id=12546>>. SÃO PAULO. Secretaria de Estado de Saúde. Centro de Vigilância Sanitária. Regulamento Técnico de Boas Práticas para Estabelecimentos Comerciais de Alimentos e para Serviços de Alimentação, e o Roteiro de Inspeção, anexo. FONSECO, A.L. Segurança alimentar em restaurantes, lanchonetes, bares e cozinhas industriais. Revista tecnologia e Treinamento. Disponível em: www.revistabaresrestaurantes.com.br/segurancaalimentar.asp SOUZA, S. S. Alimentos seguros: orientações técnicas. São Paulo: Secretaria Municipal de Saúde. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: NENHUM.

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

Página: 2/4.



Fls. Nº 05
P/E. Nº 01125850-2016
Rub. 1.1

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213886.

Telefone para informações: (19) 35214094.

Período: de 08/09/2016 até 17/11/2016.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA E TERÇA DAS 17:00 AS 21:00.

Período: de 21/11/2016 até 22/11/2016.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
303598	ANDERSON DE SOUZA SANTANA	UNICAMP/FEA/DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE ALIMENTOS	DOUTOR(A)	4h00min
Telefone: 35212174				
E-mail: and@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
48565	VERÔNICA ORTIZ ALVARENGA -	Faculdade de Engenharia de Alimentos/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	4h00min
Total:					4h0min

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

Página: 3/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. N°
P/E. N°
Rub.

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:

8h00min

Carga Horária Total do Curso:

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*): 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.

Curso de difusão

Emita Atestado de Frequência: NÃO.

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

Página: 4/4.



UNICAMP COMISSÃO ASSESSORA



PARECER 042/2016

COMISSÃO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO - CEPE-FEA

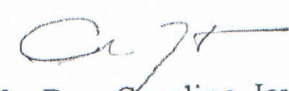
ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DO PROF. DR. ANDERSON DE SOUZA SANT'ANA REFERENTE A CRIAÇÃO DE CURSO DE EXTENSÃO - DIFUSÃO TECNOLÓGICA INTITULADO "FEA-0069 - NOÇÕES DE HIGIENE PARA MANIPULADORES DE ALIMENTOS" JUNTO A ESCOLA DE EXTENSÃO DA UNICAMP.

Trata o presente parecer da solicitação do Prof. Dr. Anderson de Souza Sant'Ana, docente no Departamento de Ciência de Alimentos - FEA-UNICAMP, na Área de Microbiologia de Alimentos, referente a criação de Curso de Extensão - Difusão Tecnológica intitulado "Noções de Higiene para Manipuladores de Alimentos", conforme Of. FEA-SDCA-117/2016, junto a Escola de Extensão da UNICAMP.

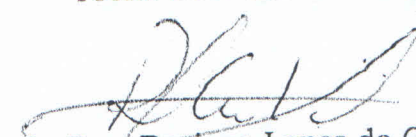
A referida solicitação foi considerada relevante pelo parecer do Prof. Dr. Juliano Lemos Bicas e aprovada pelo Conselho do Departamento de Ciência de Alimentos (Of. FEA-SDCA-118/2016). Pelo exposto, esta comissão é favorável à aprovação da mesma.

FEA, 05 de setembro de 2016.


Prof. Dra. Mirna Lucia Gigante
Presidente CEPE/FEA


Prof. Dra. Caroline Joy Steel


Prof. Dra. Priscilla Efraim


Prof. Dra. Rosiane Lopes da Cunha

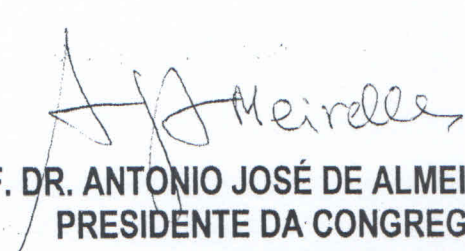

Prof. Dra. Miriam Dupas Hubinger

DELIBERAÇÃO DA 102ª CONGREGAÇÃO EXTRAORDINÁRIA

DIR. FEA Nº 212/2016

A Congregação da Faculdade de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Campinas, na 102ª Reunião Extraordinária, realizada em 12.09.2016, homologou o Parecer **CEPE 042/2016** - Solicitação do Prof. Dr. Anderson de Souza Sant'ana, referente à criação de curso de extensão - Difusão Tecnológica, intitulado "FEA-0069 – Noções de Higiene para Manipuladores de Alimentos" junto a Escola de Extensão da Unicamp.

Campinas, 12 de setembro de 2016.



PROF. DR. ANTONIO JOSÉ DE ALMEIDA MEIRELLES
PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO
DIRETOR



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis N.º 03
P/E N.º 01P-26466-2016
Rub. Juiz

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEG-0031 - PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR I - PEÇAS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: DIVULGAÇÃO NO SITE DA FEAGRI E POR LISTA DE E-MAIL PARA A COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA DA UNICAMP.

Site para divulgação: andreigrespan2.wix.com/caeee.

Página Facebook: www.facebook.com/events/caeee.

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

Prazo de Integralização: 01 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: AGRICULTURA, MECÂNICA, EQUIPAMENTO, PROJETO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Educação

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 12 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 12 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 3 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 3 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

Página: 1/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis N.º 04
P/E N.º 01P-26468-2016
Rub. Luci

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: 1. Interface com o usuário 2. Tipos de arquivos 3. Manipulação de vistas e planos 4. Introdução à modelagem de sólidos 5. Definição de relação paramétrica 6. Sistemas de coordenadas 7. Criação de sólidos com formas livres 8. Recursos: corte, extrusão, revolução, padrões lineares e circulares, espelhamento, arredondamento filetes, chanfros, varredura 9. Introdução à criação de planos e eixo de referência 10. Assistente de Perfuração 11. Representação de Rosca 12. Obtenção de informações de sólidos 13. Edição de material dos sólidos 14. Conceituação de Master Model 15. Introdução à chapas metálicas 16. Comandos de visualização 17. Introdução ao dimensionamento e detalhamento de projeto no padrão ABNT 18. Personalizando uma folha de desenho 19. Preparando um arquivo para impressão 3D

Objetivo: O Curso tem por objetivo o desenvolvimento de competências relativas à elaboração de desenhos de elementos mecânicos em ambiente computacional, apresentação dos desenhos de peças no padrão ABNT e de boas práticas para a modelagem de geometrias.

Público-alvo: Estudantes de nível médio e superior Engenheiros - Projetistas - Designers - Técnicos Demais profissionais da área.

Procedimentos Metodológicos: 1. Os recursos serão apresentados em ambiente computacional, podendo ser reproduzidos de forma similar nas principais ferramentas de CAD/CAE disponíveis no mercado. 2. Listas de exercícios. 3. Aulas teóricas e práticas. 4. Média final: média das listas de exercícios em escala de 0 a 10..

Bibliografia: Associação Brasileira de Normas Técnicas. Normas para desenho técnico/edição organizada pelo eng. Paulo de Barros Ferlini. A. Silva, C. T. Ribeiro, J. Dias, L. Sousa, Desenho Técnico Moderno, 9ª Edição, Editora LIDEL, ISBN 972-757-337-1, 2009. SIEMENS PLM SOFTWARE. Solid Edge. 2016.
http://www.plm.automation.siemens.com/es_sa/products/velocity/solidedge/index.shtml..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível FUNDAMENTAL 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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls N.º 05
P/E N.º 01P-26466-2016
Rub. Luci

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEAGRI.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211088.

Telefone para informações: (19) 994118066.

Período: de 01/12/2016 até 23/01/2017.

Local e período de oferecimento

Local: FEAGRI LABIN - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA PRÉDIO II - PISO TÉRREO - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO DAS 08H. ÀS 17H..

Período: de 04/02/2017 até 25/02/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
304470	ANGEL PONTIN GARCIA	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	06h00min
Telefone: 35212900				
E-mail: angel.pontin@feagri.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
101517	ANDREI GRESPLAN -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	NENHUMA	Aluno - Regular - Ativo	12h00min

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 06
P/E N.º 012-24468-206
Rub. live

61472	HUGO RAFACHO FERNANDES -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	12h00min
				Total:	24h0min

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*): 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.

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



PARECER COEX N°. 0247/2016

INTERESSADO: Prof. Dr. Angel Pontin Garcia

ASSUNTO: Criação de 04 Cursos de Extensão

PARECER DA COEX

A COEX em sua 80ª Reunião Ordinária, realizada em 10/08/2016, analisou e *aprovou* o pedido de criação de quatro novos Cursos de Extensão com a carga horária de 30 horas, cada um deles.

Os cursos a serem criados são:

- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador I – Peças;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador II – Montagens;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador III – Simulação Computacional;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador IV – Renderização e animação.

Os interessados poderão cursa-los independentemente sem haver pré-requisito entre eles facilitando a escolha e não implicando na obrigatoriedade de cumprir todos os níveis propostos.

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

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 108/2016

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 239ª Sessão Ordinária, realizada em 17/08/2016, aprovou a criação do curso de Extensão: Projeto de Máquinas e Equipamentos Assistido por Computador I, com carga horária de 30 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Angel Pontin Garcia.

FEAGRI, 17/08/2016



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



INTERESSADO: FEAGRI

PROC.Nº: 01P-26468/2016

CURSO: PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR I - PEÇAS

EMENTA: 1. Interface com o usuário.2. Tipos de arquivos.3. Manipulação de vistas e planos.4. Introdução à modelagem de sólidos.5. Definição de relação paramétrica.6. Sistemas de coordenadas.7. Criação de sólidos com formas livres.8. Recursos: corte, extrusão, revolução, padrões lineares e circulares, espelhamento, arredondamento filetes, chanfros, varredura.9. Introdução à criação de planos e eixo de referência.10. Assistente de Perfuração.11. Representação de Rosca.12. Obtenção de informações de sólidos.13. Edição de material dos sólidos.14. Conceituação de Master Model. 15. Introdução à chapas metálicas.16. Comandos de visualização.17. Introdução ao dimensionamento e detalhamento de projeto no padrão ABNT.18. Personalizando uma folha de desenho.19. Preparando um arquivo para impressão 3D.

Professor Responsável: ANGEL PONTIN GARCIA

PARECER DO RELATOR

Trata-se de proposta de curso de extensão pelo Depto. de Conselho Integrado de Infraestrutura Rural, da FEAGRI, sob responsabilidade do Prof. Angel Garcia.

Na proposta consta que serão o curso será oferecido para um mínimo de 15 e um máximo de 40 alunos, sendo que a carga horária de 30 horas será distribuída da seguinte forma: 12 horas teóricas presenciais, 12 práticas presenciais, 3 teóricas à distância e outras 3 práticas à distância.

Na proposta também constam outras informações sobre curso reativos à ementa, ao objetivo, ao público-alvo e à bibliografia a ser utilizada, bem como os pré-requisitos necessários aos candidatos e o critério de avaliação e aprovação.

Também é informado que além do Prof. Garcia, o Prof. Andrei Grespan da FEAGRI também será docente do curso, sendo responsável por 12 horas de aula.

Consta ainda a descrição dos custos do oferecimento que somam o custo total previsto em torno de R\$ 6.220, e o valor a ser cobrado de cada aluno inscrito. Nessa descrição consta o parecer da Extecamp assinado pelo seu Diretor informando que essa proposta está de acordo com as normas institucionais da UNICAMP.

A proposta foi avaliada e aprovada pelo Conselho do Departamento acima mencionado, pela Comissão de Extensão da FEAGRI e pela Congregação daquela Unidade.

Considerando que essa proposta é relevante e diretamente relacionada com as atividades desenvolvidas pelo proponente e que foi aprovada nas diversas instâncias desta Universidade, apresento parecer favorável ao oferecimento do curso proposto.

S. Button 25/10/16

Prof. Dr. Sergio Tonini Button
Relator do FEM



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis N.º 3
P/E N.º 01P-26472-16
Pub: Jul

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEG-0032 - PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR II - MONTAGENS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: DIVULGAÇÃO NO SITE DA FEAGRI E POR LISTA DE E-MAIL PARA A COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA DA UNICAMP.

Site para divulgação: andreigrespan2.wix.com/caeee.

Página Facebook: www.facebook.com/events/caeee.

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

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: AGRICULTURA, MECÂNICA, EQUIPAMENTO, PROJETO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Educação

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 12 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 12 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 3 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 3 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

Página: 1/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls N.º 4
P/E N.º 011-26440-16
Rub: Julia

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: 1. Introdução à montagem de conjuntos 2. Montagem com múltiplas configurações 3. Trabalhando com montagens 4. Conhecendo os posicionamentos mecânicos 5. Restringindo componentes com posicionamentos 6. Utilizando recursos de montagens 7. Funcionalidades do ambiente de montagens 8. Hierarquia de montagem 9. Inserção de peças na montagem 10. Movimentação de componentes na montagem 11. Criação de componentes na montagem 12. Simulação dinâmica 13. Lista de materiais 14. Vista Explodida 15. Vista de posição alternativa 16. Vistas de desenho de montagem 17. Lista de materiais e tabelas Balões

Objetivo: O Curso tem por objetivo o desenvolvimento de competências relacionadas à realização do modelamento, montagem e detalhamento de estruturas complexas em ambiente virtual. Com a abordagem indo desde atalhos para melhorar a produtividade até a edição e restrição dos componentes no desenvolvimento de projetos ou produtos mecânicos, seguindo as normas de desenho técnico estabelecidas.

Público-alvo: Estudantes de nível médio e superior Engenheiros - Projetistas - Designers - Técnicos Demais profissionais da área.

Procedimentos Metodológicos: 1. Os recursos serão apresentados em ambiente computacional, podendo ser reproduzidos de forma similar nas principais ferramentas de CAD/CAE disponíveis no mercado. 2. Listas de Exercícios. 3. Aulas teóricas e práticas. 4. Média final: média das listas de exercícios em escala de 0 a 10..

Bibliografia: Associação Brasileira de Normas Técnicas. Normas para desenho técnico/edição organizada pelo eng. Paulo de Barros Ferlini. A. Silva, C. T. Ribeiro, J. Dias, L. Sousa, Desenho Técnico Moderno, 9ª Edição, Editora LIDEL, ISBN 972-757-337-1, 2009. SIEMENS PLM SOFTWARE. Solid Edge. 2016.
http://www.plm.automation.siemens.com/es_sa/products/velocity/solidedge/index.shtml..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível FUNDAMENTAL 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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls N.º 5
P/E N.º 01P-2640-16
Rub. Jur

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEAGRI.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211088.

Telefone para informações: (19) 994118066.

Período: de 01/12/2016 até 13/02/2017.

Local e período de oferecimento

Local: FEAGRI LABIN - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA PRÉDIO II - PISO TÉRREO - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO DAS 08H. ÀS 17H..

Período: de 04/03/2017 até 25/03/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
304470	ANGEL PONTIN GARCIA	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	06h00min
Telefone: 35212900				
E-mail: angel.pontin@feagri.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
101517	ANDREI GRESPAN -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	NENHUMA	Aluno - Regular - Ativo	12h00min

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

Página: 3/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão de Unicamp

Fls N.º 6
P/E N.º 01F-20470-16
Rub. June

61472	HUGO RAFACHO FERNANDES -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	12h00min ✓
				Total:	24h0min

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.

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

Página: 4/4.



PARECER COEX N°. 0247/2016

INTERESSADO: Prof. Dr. Angel Pontin Garcia

ASSUNTO: Criação de 04 Cursos de Extensão

PARECER DA COEX

A COEX em sua 80ª Reunião Ordinária, realizada em 10/08/2016, analisou e aprovou o pedido de criação de quatro novos Cursos de Extensão com a carga horária de 30 horas, cada um deles.

Os cursos a serem criados são:

- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador I – Peças;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador II – Montagens;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador III – Simulação Computacional;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador IV – Renderização e animação.

Os interessados poderão cursa-los independentemente sem haver pré-requisito entre eles facilitando a escolha e não implicando na obrigatoriedade de cumprir todos os níveis propostos.

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

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 109/2016

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 239ª Sessão Ordinária, realizada em 17/08/2016, aprovou a criação do curso de Extensão: Projeto de Máquinas e Equipamentos Assistido por Computador II – Montagens, com carga horária de 30 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Angel Pontin Garcia.

FEAGRI, 17/08/2016


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



INTERESSADO: FEAGRI

PROC.Nº: 01P-26470/2016

CURSO: PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR II - MONTAGENS

EMENTA: 1. Introdução à montagem de conjuntos. 2. Montagem com múltiplas configurações. 3. Trabalhando com montagens. 4. Conhecendo os posicionamentos mecânicos. 5. Restringindo componentes com posicionamentos. 6. Utilizando recursos de montagens. 7. Funcionalidades do ambiente de montagens. 8. Hierarquia de montagem. 9. Inserção de peças na montagem. 10. Movimentação de componentes na montagem. 11. Criação de componentes na montagem. 12. Simulação dinâmica. 13. Lista de materiais. 14. Vista Explodida. 15. Vista de posição alternativa. 16. Vistas de desenho de montagem. 17. Lista de materiais e tabelas Balões.

Professor Responsável: ANGEL PONTIN GARCIA

PARECER DO RELATOR

Trata-se de proposta de curso de extensão pelo Depto. de Conselho Integrado de Infraestrutura Rural, da FEAGRI, sob responsabilidade do Prof. Angel Garcia.

Na proposta consta que serão o curso será oferecido para um mínimo de 15 e um máximo de 40 alunos, sendo que a carga horária de 30 horas será distribuída da seguinte forma: 12 horas teóricas presenciais, 12 práticas presenciais, 3 teóricas à distância e outras 3 práticas à distância.

Na proposta também constam outras informações sobre curso reativos à ementa, ao objetivo, ao público-alvo e à bibliografia a ser utilizada, bem como os pré-requisitos necessários aos candidatos e o critério de avaliação e aprovação.

Também é informado que além do Prof. Garcia, o Prof. Andrei Grespan da FEAGRI também será docente do curso, sendo responsável por 12 horas de aula.

Consta ainda a descrição dos custos do oferecimento que somam o custo total previsto em torno de R\$ 6.220, e o valor a ser cobrado de cada aluno inscrito. Nessa descrição consta o parecer da Extecamp assinado pelo seu Diretor informando que essa proposta está de acordo com as normas institucionais da UNICAMP.

A proposta foi avaliada e aprovada pelo Conselho do Departamento acima mencionado, pela Comissão de Extensão da FEAGRI e pela Congregação daquela Unidade.

Considerando que essa proposta é relevante e diretamente relacionado com as atividades desenvolvidas pelo proponente e que foi aprovada nas diversas instâncias desta Universidade, apresento parecer favorável ao oferecimento do curso proposto.

S. Button 25/10/16

Prof. Dr. Sergio Tonini Button
Relator do FEM



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis N.º 3
P/E N.º 01P-26473-16
Rub. line

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEG-0033 - PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR III - SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: DIVULGAÇÃO NO SITE DA FEAGRI E POR LISTA DE EMAIL PARA A COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA DA UNICAMP.

Site para divulgação: andreigrespan2.wix.com/caeee.

Página Facebook: www.facebook.com/events/caeee.

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

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: AGRICULTURA, MECÂNICA, EQUIPAMENTO, PROJETO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Educação /

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL /

Horas-Aula Presencial - Teórica: 12 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 12 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 3 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 3 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

Página: 1/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis N.º 4
P/E N.º 01P-26473-16
Rub. Juu

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: 1. Introdução ao Método dos Elementos Finitos 2. Princípios básicos 3. Aplicação do Método de Elementos Finitos 4. Revisão de Mecânica dos Sólidos 5. Aspectos teóricos sobre tensão e deformação 6. Critérios de resistência e equações diferenciais de equilíbrio 7. Condições de contorno 8. Carregamentos 9. Análise não linear x Análise linear 10. Montagem da análise 11. Visualização e interpretação dos resultados 12. Pós-processamento 13. Opções e configuração de malha 14. Malhas mistas e malhas adaptativas 15. Cargas e restrições 16. Análise linear estática de peças 17. Limitações da análise linear 18. Problema Prático

Objetivo: O Curso tem por objetivo o desenvolvimento de competências relativas ao manuseio de ferramentas de simulações com a técnica de análise de elementos finitos..

Público-alvo: Estudantes de nível médio e superior Engenheiros - Projetistas - Designers - Técnicos Demais profissionais da área.

Procedimentos Metodológicos: 1. Durante o curso serão apresentados conceitos essenciais para o entendimento deste método, como conceito de tensões e deformações, critérios de falha, condições de contorno, carregamentos e análises não lineares vs análises lineares. 2. Durante o curso, serão apresentados casos reais, utilizando para isto, auxílio de softwares disponíveis no mercado. 3. Listas de exercícios. 4. Média Final: média dos exercícios em escala de 0 à 10..

Bibliografia: FONSECA, J. Ferramentas de simulação em mecânica: elementos finitos. Material compilado para a disciplina de Elementos Finitos para Graduação e Pós-graduação em Engenharia Mecânica. UFRGS. 2002. p. 88 Giovanni CALDERÓN, Rodolfo GALLO, Introducción al Método de los Elementos Finitos: un enfoque matemático. Caracas: Ediciones IVIC, 2011. ZIENKIEWICZ, O. C. The finite element method. V.1, Basic Formulation and Linear Problems. McGraw-Hill International, 1994. p.648
https://www.simscale.com/docs/content/tutorials/tutorial_connecting-rod.html.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível FUNDAMENTAL 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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

5
CN-01P 26473 16
Juv

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEAGRI.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211088.

Telefone para informações: (19) 994118066.

Período: de 01/12/2016 até 20/03/2017.

Local e período de oferecimento

Local: FEAGRI LABIN - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA PRÉDIO I - PISO TÉRREO - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO DAS 08H. ÀS 17H..

Período: de 01/04/2017 até 29/04/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
304470	ANGEL PONTIN GARCIA	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	06h00min
Telefone: 35212900				
E-mail: angel.pontin@feagri.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
101517	ANDREI GRESPAN -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	NENHUMA	Aluno - Regular - Ativo	12h00min

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 6
P/E N.º 01P.26473-16
Rub. Luci

61472	HUGO RAFACHO FERNANDES -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	12h00min
				Total:	24h00min

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.



PARECER COEX N°. 0247/2016

INTERESSADO: Prof. Dr. Angel Pontin Garcia

ASSUNTO: Criação de 04 Cursos de Extensão

PARECER DA COEX

A COEX em sua 80ª Reunião Ordinária, realizada em 10/08/2016, analisou e aprovou o pedido de criação de quatro novos Cursos de Extensão com a carga horária de 30 horas, cada um deles.

Os cursos a serem criados são:

- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador I – Peças;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador II – Montagens;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador III – Simulação Computacional;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador IV – Renderização e animação.

Os interessados poderão cursa-los independentemente sem haver pré-requisito entre eles facilitando a escolha e não implicando na obrigatoriedade de cumprir todos os níveis propostos.

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

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 110/2016

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 239ª Sessão Ordinária, realizada em 17/08/2016, aprovou a criação do curso de Extensão: Projeto de Máquinas e Equipamentos Assistido por Computador III – Simulação Computacional, com carga horária de 30 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Angel Pontin Garcia.

FEAGRI, 17/08/2016



Prof. Dr. ZIGOMAR MENEZES DE SOUZA

Diretor

Faculdade de Engenharia Agrícola



INTERESSADO: FEAGRI

PROC.Nº: 01P-26473/2016

CURSO: PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR III - SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL

EMENTA: 1. Introdução ao Método dos Elementos Finitos. 2. Princípios básicos. 3. Aplicação do Método de Elementos Finitos. 4. Revisão de Mecânica dos Sólidos. 5. Aspectos teóricos sobre tensão e deformação. 6. Critérios de resistência e equações diferenciais de equilíbrio. 7. Condições de contorno. 8. Carregamentos. 9. Análise não linear x Análise linear. 10. Montagem da análise. 11. Visualização e interpretação dos resultados. 12. Pós-processamento. 13. Opções e configuração de malha. 14. Malhas mistas e malhas adaptativas. 15. Cargas e restrições. 16. Análise linear estática de peças. 17. Limitações da análise linear. 18. Problema Prático.

Professor Responsável: ANGEL PONTIN GARCIA

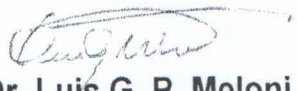
PARECER DO RELATOR

Trata-se da proposta de criação de novo curso de extensão da Faculdade de Engenharia Agrícola intitulado "Projeto de Máquinas e Equipamentos Assistido por Computador III – Simulação Computacional", sob a responsabilidade do Prof. Angel Pontin Garcia, com a ementa acima descrita.

A referida solicitação teve aprovação pelo Conselho Integrado de Infraestrutura Rural em 29 de junho de 2016. A Comissão de Extensão da unidade aprovou o pedido de criação do curso em 10 de agosto de 2016. A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola deliberou pela aprovação de criação do curso em 17 de agosto de 2016. Conforme parecer do Coordenador da Comissão de Extensão da FEAGRI, tal iniciativa vai de encontro à proposta da referida coordenação e da Direção da Faculdade em promover novas atividades na Extensão.

O curso atende à exigência de número de bolsas de acordo com a Resolução CONEX 01/94.

Do exposto acima, encaminho favoravelmente à aprovação pelo CONEX.


Prof. Dr. Luis G. P. Meloni
Relator do FEEC



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls N.º 3
P/E N.º 01P-26476-16
Rub. 1000

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEG-0034 - PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR IV - RENDERIZAÇÃO E ANIMAÇÃO. ✓

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: DIVULGAÇÃO NO SITE DA FEAGRI E POR LISTA DE EMAIL PARA A COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA DA UNICAMP.

Site para divulgação: andreigrespan2.wix.com/caeee.

Página Facebook: www.facebook.com/events/caeee.

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

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: AGRICULTURA, MECÂNICA, EQUIPAMENTO, PROJETO ✓

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Educação

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 12 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 12 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 3 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 3 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

Página: 1/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls N.º 4
P/E N.º 018-26476-6
Rub. Jules

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: 1. Configurando a interface e resolução 2. Trabalhando com dados 3. Arquivos suportados 4. Conversão de Arquivos 5. Família de peças 6. Multi-seleção 7. Ferramenta Pattern 8. Navegação de câmeras e objetos 9. Importando e regulando imagens 10. Materiais e texturas 11. Bibliotecas 12. Edição de materiais 13. Parâmetros gerais 14. Edição: gama, brilho, saturação, matriz 15. Configurando uma maquete com iluminação artificial 16. Perspective Matching 17. Ribbons 18. Sun e Sky 19. Animação: translação, rotação, pivotante 20. Câmera orbital & translacional 21. Zoom 22. Linha do tempo

Objetivo: O Curso tem por objetivo o desenvolvimento de competências relativas ao processo de renderização de modelos mecânicos..

Público-alvo: Estudantes de nível médio e superior Engenheiros - Projetistas - Designers - Técnicos Demais profissionais da área.

Procedimentos Metodológicos: 1. Durante o curso serão apresentadas técnicas de ajustes de materiais, texturas, iluminação de corpos e cenas, edição de geometria, scripting console, first person view e o processo detalhado de integração com as principais ferramentas de modelagem 3d da indústria. 2. Listas de exercícios 3. Aulas teóricas e práticas 4. Média final: média das listas de exercícios em escala de 0 a 10.

Bibliografia: A. Silva, C. T. Ribeiro, J. Dias, L. Sousa, Desenho Técnico Moderno, 9ª Edição, Editora LIDEL, ISBN 972-757-337-1, 2009..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível FUNDAMENTAL 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

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEAGRI.

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

Página: 2/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls N.º

5

P/E N.º 011-26476-16

Rub.

100

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211088.

Telefone para informações: (19) 994118066.

Período: de 01/12/2016 até 21/04/2017.

Local e período de oferecimento

Local: FEAGRI LABIN - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA PRÉDIO I - PISO TÉRREO - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO DAS 08H. ÀS 17H..

Período: de 06/05/2017 até 27/05/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
304470	ANGEL PONTIN GARCIA	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	06h00min
Telefone: (19) 35212900				
E-mail: angel.pontin@feagri.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
101517	ANDREI GRESPAN -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	NENHUMA	Aluno - Regular - Ativo	12h00min
61472	HUGO RAFACHO FERNANDES -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	12h00min
Total:					24h0min

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

Página: 3/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls N.º 6
P/E N.º 012-26476-16
Rub. Julia

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.

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

Página: 4/4.



PARECER COEX N°. 0247/2016

INTERESSADO: Prof. Dr. Angel Pontin Garcia

ASSUNTO: Criação de 04 Cursos de Extensão

PARECER DA COEX

A COEX em sua 80ª Reunião Ordinária, realizada em 10/08/2016, analisou e *aprovou* o pedido de criação de quatro novos Cursos de Extensão com a carga horária de 30 horas, cada um deles.

Os cursos a serem criados são:

- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador I – Peças;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador II – Montagens;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador III – Simulação Computacional;
- Projeto de máquinas e equipamentos assistido por computador IV – Renderização e animação.

Os interessados poderão cursa-los independentemente sem haver pré-requisito entre eles facilitando a escolha e não implicando na obrigatoriedade de cumprir todos os níveis propostos.

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

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 111/2016

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 239ª Sessão Ordinária, realizada em 17/08/2016, aprovou a criação do curso de Extensão: Projeto de Máquinas e Equipamentos Assistido por Computador IV – Renderização e Animação, com carga horária de 30 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Angel Pontin Garcia.

FEAGRI, 17/08/2016


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



INTERESSADO: FEAGRI

PROC.Nº: 01P-26476/2016

CURSO: PROJETO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ASSISTIDO POR COMPUTADOR IV - RENDERIZAÇÃO E ANIMAÇÃO

EMENTA: 1. Configurando a interface e resolução.2. Trabalhando com dados.3. Arquivos suportados.4. Conversão de Arquivos.5. Família de peças.6. Multi-seleção.7. Ferramenta Pattern.8. Navegação de câmeras e objetos.9. Importando e regulando imagens.10. Materiais e texturas.11. Bibliotecas.12. Edição de materiais.13. Parâmetros gerais.14. Edição: gama, brilho, saturação, matriz. 15. Configurando uma maquete com iluminação artificial.16. Perspective Matching.17. Ribbons.18. Sun e Sky.19. Animação: translação, rotação, pivotante.20. Câmera orbital & translacional.21. Zoom.22. Linha do tempo.

Professor Responsável: ANGEL PONTIN GARCIA

PARECER DO RELATOR

Trata-se da proposta de criação de novo curso de extensão da Faculdade de Engenharia Agrícola intitulado "Projeto de Máquinas e Equipamentos Assistido por Computador IV – Renderização e Animação", sob a responsabilidade do Prof. Angel Pontin Garcia, com a ementa acima descrita.

A referida solicitação teve aprovação pelo Conselho Integrado de Infraestrutura Rural em 29 de junho de 2016. A Comissão de Extensão da unidade aprovou o pedido de criação do curso em 10 de agosto de 2016. A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola deliberou pela aprovação de criação do curso em 17 de agosto de 2016. Conforme parecer do Coordenador da Comissão de Extensão da FEAGRI, tal iniciativa vai de encontro à proposta da referida coordenação e da Direção da Faculdade em promover novas atividades na Extensão.

O curso atende à exigência de número de bolsas de acordo com a Resolução CONEX 01/94.

Do exposto acima, encaminho favoravelmente à aprovação pelo CONEX.


Prof. Dr. Luis Geraldo Pedroso Meloni
Relator do FEEC



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 03
P/E. N° 011-26665-2016
Rub. 0

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEE-0154 - CIÊNCIA DO INVESTIMENTO. ✓

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO -
Departamento: DCA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgar Disciplinas?: 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: 5 - Máximo: 40. ✓

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M

Palavras chaves: FINANÇAS, ECONOMIA, MATEMÁTICA, ADMINISTRAÇÃO/GESTÃO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Trabalho

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 128 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: 128 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°

P/E. N°

Rub.

04
0122665-2016
E

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa:

FEE-0182 - MATEMÁTICA FINANCEIRA E FLUXOS DE CAIXA DETERMINÍSTICOS - OBRIGATÓRIA ✓

FEE-0185 - APLICAÇÕES DE RETORNO VARIÁVEL EM UM ÚNICO PERÍODO - OBRIGATÓRIA ✓

FEE-0187 - DERIVATIVOS - OBRIGATÓRIA ✓

FEE-0188 - FLUXOS DE CAIXA GERAIS - OBRIGATÓRIA ✓

Objetivo: O curso "Ciência do Investimento" cobre de forma completa e acessível toda a matemática associada a tópicos fundamentais de investimentos, tais como ativos de retorno fixo, teoria de apreçamento de ativos, derivativos, escolha de portfólio ótimo e avaliação de risco em investimentos multi-período.. ✓

Público-alvo: O curso é destinado a pessoal da área de finanças, administração, economia, engenharia e matemática.. ✓

Procedimentos Metodológicos: O curso será composto de aulas presenciais com exposição de conteúdo teórico e exercícios computacionais.. ✓

Bibliografia: LUENBERGER, D. G., Investment Science, 2nd edition, Oxford University Press, 2014 FIORAVANTI, A. R.; SUBI, H.; SUBI, T.; GARCIA, W., Como Passar em Concursos Bancários, Foco, 2012. COSTA, O. L. V.; ASSUNÇÃO, H. G. V., Análise de Risco e Retorno em Investimentos Financeiros, Manole, 2005.. ✓

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

Local: .

Telefone da Secretaria de Extensão: () .

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°

P/E. N°

Rub.

01/205
01/205-2016
E

Telefone para informações: () .

Período: de 01/01/2017 até 28/02/2017.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: TERÇAS-FEIRAS, DE 19 A 23H.

Período: de 07/03/2017 até 28/11/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
299598	ALIM PEDRO DE CASTRO GONCALVES	UNICAMP/FEEC/DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA COMPUTAÇÃO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	DOUTOR(A)	64h00min ✓
Telefone: 35213761				
E-mail: alimped@dca.fee.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
304477	ANDRE RICARDO FIORAVANTI	FEM/DEPARTAMENTO DE MECANICA COMPUTACIONAL	DOUTOR(A)	64h00min ✓
			Total:	64h0min

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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° 017-20065-2016
Rub. 2

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	128h00min
Carga Horária Total do Curso:	128h

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.

Disciplina Obrigatórias

Nº Sigla	Elenco Completo das Disciplina Obrigatórias	Carga Horária
1 FEE-0182	MATEMÁTICA FINANCEIRA E FLUXOS DE CAIXA DETERMINÍSTICOS	32 horas
2 FEE-0185	APLICAÇÕES DE RETORNO VARIÁVEL EM UM ÚNICO PERÍODO	32 horas
3 FEE-0187	DERIVATIVOS	32 horas
4 FEE-0188	FLUXOS DE CAIXA GERAIS	32 horas
Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias:		128 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.

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. Nº 211
P/E. Nº 01 P. 26665-2016
Rub. Q

Coordenadoria de Extensão - FEEC

**RESOLUÇÃO DA COMISSÃO DE EXTENSÃO DA FEEC
Nº 21/2016**

A Comissão de Extensão da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua **129ª Reunião Extraordinária** realizada em 19 de julho de 2016, aprovou por unanimidade, a proposta de criação de curso extensão "**Ciência do Investimento**" sob responsabilidade do Prof. Dr. Alim Pedro de Castro Gonçalves.

À Congregação da FEEC.

Campinas, 19 de Julho de 2016.


Prof. Dr. Luis Geraldo Pedroso Meloni
Coordenador de Extensão
FEEC/UNICAMP



FEEC

Resolução Congregação FEEC Nº 130/2016

Fls. Nº 25
P/E nº 01 P26665/2016
Rubrica Q

A Congregação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua 228ª Reunião Ordinária, realizada em 25/07/2016, aprovou, com 17 votos favoráveis, Resolução Extensão nº 21/2016 – Proposta de Abertura de Curso de Extensão: "Ciência do Investimento". Responsável: Prof. Dr. Alim Pedro C. Gonçalves.

Campinas, 26 de Julho de 2016

PROF. JOÃO MARCOS TRAVASSOS ROMANO
Diretor
Fac. Eng. Elétrica e de Computação
UNICAMP - Matrícula 068241

Hash: 9a1adb4efbf89ba18d71ec4d9e35ca3f

INTERESSADO: FEE

PROC.Nº: 01P-26665/2016

CURSO: CIÊNCIA DO INVESTIMENTO

EMENTA:

FEE-0182 MATEMÁTICA FINANCEIRA E FLUXOS DE CAIXA

DETERMINÍSTICOS - OBRIGATÓRIA

FEE-0185 APLICAÇÕES DE RETORNO VARIÁVEL EM UM ÚNICO PERÍODO -
OBRIGATÓRIA

FEE-0187 DERIVATIVOS - OBRIGATÓRIA

FEE-0188 FLUXOS DE CAIXA GERAIS - OBRIGATÓRIA.

Professor Responsável: ALIM PEDRO DE CASTRO GONCALVES

PARECER DO RELATOR

O Conteúdo proposto para o curso é pertinente, em especial os tópicos relacionados à modelagem matemática de diferentes tipos de investimento, e permite prever que os objetivos serão alcançados. As instâncias pertinentes não apontaram objeções ao oferecimento do curso.

Do exposto, recomendo a aprovação pelo CONEX.

Maria Carolina A. F. Souza
Profa. Dra. Maria Carolina A. F. de Souza
Relatora do IE



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº

P/E. Nº

Rub.

02
011/28672 2016
0

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ENF-0004 - SUJEITO X SABER: MATERIALIZANDO IDEIAS NA FORMA ESCRITA.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENFERMAGEM - **Departamento:** ADMINISTRAÇÃO EM ENFERMAGEM

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: 15 - Máximo: 70.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: PESQUISA, PRODUÇÃO, LINGUAGEM, CONHECIMENTO

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Educação, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 4 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: 4 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

Página: 1/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 0183
P/E. N° 017280122016
Rub. 8

Conteúdo do curso

Ementa: A textualização é uma prática cobrada cotidianamente na vida do pesquisador, independentemente da área do conhecimento que habita. Neste curso tratamos da relação sujeito x conhecimento mediada pela escrita. Vamos desconstruir "mitos" muito presentes que afetam a produção textual e, em seu lugar, lidar com condições que permitam uma relação mais produtiva com a linguagem (escrita). E, ao mesmo tempo, com a própria pesquisa. Não vamos acumular (mais) técnicas, normas e "fórmulas mágicas"; propomos uma mudança na relação com a escrita, o que repercute na própria produção de conhecimentos.

Objetivo: Ao final do curso, o pesquisador deverá ser capaz de: • Ocupar uma posição de autoria frente à sua produção científica, ou seja, conseguir se expressar na forma escrita com clareza, coesão e coerência; • Compreender como "erros de português" sinalizam problemas na relação com seu objeto de pesquisa; e • Organizar ideias e movimentar conhecimentos..

Público-alvo: Estudantes, docentes e pesquisadores em geral..

Procedimentos Metodológicos: As aulas presenciais serão interativas, com exposições dialogadas, uso eventual de Power Point e discussões sobre pontos-chave para a mudança na relação com a escrita. Opcionalmente, o pesquisador pode encaminhar seu texto para análise e discussão de questões que também afetem a produção textual da turma..

Bibliografia: AUROUX, Sylvain. (1998) A escrita. A filosofia da linguagem. Tradução: José Horta Nunes. Campinas: Editora da Unicamp, p. 63-93. ECO, Humberto. (2009) Como se faz uma tese. Tradução: Gilson Cesar Cardoso de Souza. São Paulo: Editora Perspectiva, 22ª. Ed. GUIMARÃES, Eduardo; ORLANDI, Eni. (2006) O conhecimento sobre a linguagem. Introdução às Ciências da Linguagem. Linguagem, História e Conhecimento. C.CASTELANOS PFEIFFER e J.H.NUNES (orgs.) Campinas, Pontes. PRATA, Mário (1998). Uma tese é uma tese. Estadão, 07/1998. Disponível em . Acesso em 20/08/2014. LAGAZZI, Suzy (2006). Texto e autoria. Discurso e Textualidade. E. ORLANDI e S. LAGAZZI (orgs.). Campinas, Pontes, p. 81-104. ORLANDI, Eni (2003). Colonização, globalização, tradução e autoria científica. Produção e circulação do conhecimento: mídia, ciência, divulgação. GUIMARÃES, E. (org.). Campinas, Pontes, p. 13-19. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: NENHUM.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Página: 2/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº

P/E. Nº

Rub. Nº

04
01128612-2016
2

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP/UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 27/10/2016 até 08/11/2016. ✓

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ENFERMAGEM/UNICAMP RUA TESSÁLIA VIEIRA DE CAMARGO, 126.
CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 13083-887 - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: DIA DA SEMANA: SÁBADO HORÁRIO: 9 ÀS 13 HORAS.

Período: de 19/11/2016 até 19/11/2016. ✓

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
165247	KATIA STANCATO	UNICAMP/FENF/FACULDADE DE ENFERMAGEM	DOUTOR(A)	00h00min
Telefone: 35219105				
E-mail: katiast@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
-----------	------	--------------------------------	-----------	--------	---------------

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

Página: 3/4.



Fls. N° 05
P/E. N° 0128672-2016
Rub. 02

310681	FABIANE TEIXEIRA DE JESUS -	REIT/COORDENADORIA GERAL DA UNIVERSIDADE	DOUTOR(A)	PESQ COLABORADOR	4h00min
Total:					4h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	4h00min
Carga Horária Total do Curso:	4h

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.

Curso de difusão

Emita Atestado de Frequência: SIM.

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 ENFERMAGEM



Fls. N°

P/E. N°

Rub.

DOCUMENTO: PROPOSTA DE OFERECIMENTO DE CURSOS DE EXTENSÃO ENF004
INTERESSADA: PROFA. DRA. KÁTIA STANCATO
TÍTULO: SUJEITO X SABER: MATERIALIZANDO IDEIAS NA FORMA ESCRITA
TIPO DE CURSO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA

PARECER

Trata-se de proposta de curso de Difusão com o objetivo de promover redação científica. De acordo com a Resolução CEPE-A 05/1996 consta adequadamente:

I) Nome da Unidade; II) Nome do Curso; III) Número Mínimo (15) e Máximo de vagas (70); IV) Carga Horária Total (4h); V) Não há pré-requisitos; VI) Professor Responsável; VII) Outros Professores que atuarão no curso, com as respectivas cargas horárias e origem; VIII) Horário de oferecimento do curso; IX) Planilha de custos; X) Foi aprovado pelo Conselho Integrado (CONSI).

Aprovado pela Coordenação de Extensão da Unidade.


PROFA. DRA. ARIANE POLIDORO DINI
COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO
FACULDADE DE ENFERMAGEM
UNICAMP
MATRÍCULA 309164

À Congregação da FEnf para análise e aprovação.

FACULDADE DE ENFERMAGEM/UNICAMP

Rua Tessália Vieira de Camargo, 126 - Distrito Barão Geraldo - Campinas - SP - CEP: 13083-887
Fone: (019) 3521.8820 - Fone/fax: 3521.8822 - e-mail: fenf@unicamp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENFERMAGEM



Fls.: 10

Processo nº. 01-P-28612/2016

Rubrica: [assinatura]

Deliberação da Congregação – FEnf nº. 065/2016

DOCUMENTO: SIGLA-ENF004
INTERESSADO (A): COMISSÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
ASSUNTO: Curso de Extensão Universitária

A CONGREGAÇÃO / FEnf, na 18ª. Reunião Ordinária, realizada em 30 de setembro de 2016, ouvida a Comissão de Pesquisa e Extensão, aprovou o oferecimento do Curso de Difusão Científica: SUJEITO X SABER: "MATERIALIZANDO IDEIAS NA FORMA ESCRITA", com carga horária total de 04 horas, sob a responsabilidade da Profª. Drª. Kátia Stancato, nos termos da Deliberação CEPE-A-06/2001.

Encaminhe-se à Escola de Extensão da Unicamp – EXTECAMP.

Cidade Universitária, 03 de outubro de 2016.


Profª. Drª. Maria Isabel Pedreira de Freitas
Diretora da Faculdade de Enfermagem
FEnf / Unicamp



Fls. N°

P/E. N°

Rub.

03
P/E. N° 0125166-2016
Rub. 2

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEQ-0169 - ORTHOREGEN - FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS EM ORTOPEDIA REGENERATIVA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA - **Departamento:** DEMBIO

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: 12 - Máximo: 15.

Prazo de Integralização: 9 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: BIOTECNOLOGIA, POLÍMEROS, CÉLULA, ORTOPEDIA

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Saúde, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 90 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: 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

Página: 1/5.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 004
P/E. Nº 01125166-2016
Rub. 02

Conteúdo do curso

Ementa: O Curso é composto de 8 módulos com os seguintes conteúdos: História da medicina regenerativa; conceitos e fundamentos biológicos; ácido hialurônico propriedades e funções; Atualização científica em osteoartrite (OA); Plasma Rico em Plaquetas (PRP); fundamentos científicos, classificação, mecanismo de ação e atualização científica no contexto de PRP e OA; Síndrome metabólica definição e associação com OA; Nutracêuticos no tratamento não cirúrgico da OA; Microbiota e OA; Apresentação e discussão de tópicos selecionados do simpósio "The Orthobiologic Institute PRP and Regenerative Medicine Symposium - Annual Meeting." (TOBI); Tratamento por ondas de choque; ultrassonografia guiada na aplicação do PRP e atualização científica; metabolismo da dor crônica musculoesquelética e atualização científica; Legislação; Células-tronco adultas e enxertos biocelulares autólogos- atualização científica; Ultrassonografia e termografia musculoesqueléticas- foco em diagnóstico clínico- atualização científica. ✓

Objetivo: Desenvolvimento da capacitação do médico na utilização dos fundamentos científicos e tecnológicos a partir da interpretação de resultados da pesquisa básica e clínica em Ortopedia Regenerativa.. ✓

Público-alvo: Profissionais da área da saúde (Médicos). ✓

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas e apostilas confeccionadas pelos docentes do curso.. ✓

Bibliografia: 1. Platelet-Rich Plasma: Regenerative Medicine: Sports Medicine, Orthopedic, and Recovery of Musculoskeletal Injuries. Lana, JF, Santana, M.H.A., Belangero, W. D., Luzo, A. C. (Ed.) Springer Verlag, 2013, ISBN: 9783642401169 2. Regenerative Medicine, from Protocol to Patient. Gustav Steinhoff, editor, Springer, 2nd, 2013 3. Células- Tronco :a nova fronteira da medicina, Marco Antonio Zago e Dimas Tadeu (Ed.) Editora Ateneu, 2006. . ✓

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo. ✓

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM. ✓

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
24/02/2017

Data do resultado:
03/03/2017

Período para confirmação de matrícula: De 24/02/2017 Até 06/03/2017.

E-mail para contato: .

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

Página: 2/5.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. N° 025
P/E. N° 01125166-2016
Rub. 02

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214133.

Telefone para informações: (19) 35214133.

Período: de 10/10/2016 até 24/02/2017.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEXTAS DAS 8H00 ÀS 19H00.

Período: de 10/03/2017 até 17/11/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
48160	MARIA HELENA ANDRADE SANTANA	UNICAMP/FEQ/DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS E DE BIOPROCESSOS	DOUTOR(A)	4h00min
Telefone: 35213921				
E-mail: lena@feq.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

Página: 3/5.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 01206
P/E. N° 0125106-2016
Rub.

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
50544	ALINE URBAN PAFFARO -	Faculdade de Ciências Médicas/	DOUTOR(A)	Aluno - Regular - Ativo	10h00min ✓
190636	CAROLINA CALIARI OLIVEIRA -	Faculdade de Ciências Médicas/	DOUTOR(A)	Aluno - Regular - Ativo	10h00min ✓
50545	FERNANDA DUTRA SANTIAGO BASSORA -	Faculdade de Ciências Médicas/	DOUTOR(A)	Aluno - Regular - Ativo	10h00min ✓
140426	JOSÉ FÁBIO SANTOS DUARTE LANA -	Faculdade de Ciências Médicas/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	20h00min ✓
310403	STEPHANY CARES HUBER -	HEMO/DIRETORIA DE HEMATOLOGIA	MESTRE	PAEPE-BIOLOGISTA	10h00min ✓
Total:					60h00min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
5914	JOÃO LOPO MADUREIRA JUNIOR	INSTITUTO DO OSSO E DA CARTILAGEM DE BELO HORIZONTE	SUPERIOR COMPLETO	DIRETOR	05h00min ✓
5886	JOÃO PAULO BEZERRA LEITE	ORTHOPRIME CLINICA DE ORTOPEDIA AVANÇADA	MESTRE	DIRETOR	05h00min ✓
5894	MATHEW ATKERSON NICHOLLS	ORTHO KENTUCKY	DOUTOR	diretor do serviço de ortopedia	06h00min ✓
5913	PAULO DAVID FORTIS GUSMÃO	INSTITUTO DO OSSO E DA CARTILAGEM IOC PORTO ALEGRE	SUPERIOR COMPLETO	DIRETOR	05h00min ✓
5896	RICARDO FOLADOR BERGAMASCHI	CLÍNICA DO OSSO	MESTRE	diretor	05h00min ✓
Total:					26h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:

90h00min

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°

P/E. N°

Rub.

90h

Carga Horária Total do Curso:

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*): 9 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

Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: 0 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.

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

Página: 5/5.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Coordenadoria da Extensão
Av. Albert Einstein, 500 - CEP 13083-852 - Campinas/SP
<http://www.feq.unicamp.br/>
extensao@feq.unicamp.br

Fls. N° 01725122
P/E. N° 25122-2016
Rub.



FACULDADE DE
ENGENHARIA
QUÍMICA
UNICAMP

Interessado(a): Profa. Dra. Maria Helena Andrade Santana

Assunto: Criação de Curso

RESOLUÇÃO CE/FEQ N° 026/2016

A Comissão de Extensão da Faculdade de Engenharia Química da UNICAMP, aprovou a Criação do Curso de Extensão "ORTHOREGEN: Fundamentos Científicos e Tecnológicos em Ortopedia Regenerativa", vinculado ao DEMBio, sob a responsabilidade da Profa. Dra. Maria Helena Andrade Santana.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

24 de Maio de 2.016

Prof. Dr. Antônio Carlos Luz Lisboa
Faculdade de Engenharia Química
Unicamp - Coordenador de Extensão
Matr.: 25.843-1



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Diretoria da Faculdade de Engenharia Química
Av. Albert Einstein, 500 - CEP 13083-852 - Campinas/SP
<http://www.feq.unicamp.br/>
atu@feq.unicamp.br

Fls. N° 01725166 2016

P/E. N° 01725166 2016



FACULDADE DE
ENGENHARIA
QUÍMICA
UNICAMP

RESOLUÇÃO DA CONGREGAÇÃO N° 080/2016

Interessado: FEQ

Assunto: Criação do Curso de Extensão "ORTHOREGEN: Fundamentos Científicos e Tecnológicos em Ortopedia Regenerativa", vinculado ao DEMBio, sob a responsabilidade da Profa. Dra. Maria Helena Andrade Santana.

A Congregação da Faculdade de Engenharia Química da UNICAMP em sua 151ª Sessão Ordinária realizada em 10/06/2016 aprovou a Criação do Curso de Extensão "ORTHOREGEN: Fundamentos Científicos e Tecnológicos em Ortopedia Regenerativa", vinculado ao DEMBio, sob a responsabilidade da Profa. Dra. Maria Helena Andrade Santana, conforme Resolução CE nº 026/2016, Parecer do Relator e Resolução DEMBio nº 19/2016.

Campinas, 10 de Junho de 2016.


Profª. Drª. Marisa Masumi Beppu

Diretora da Faculdade de Engenharia Química



INTERESSADO: FEQ

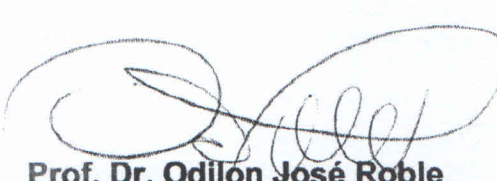
PROC.Nº: 01P-25166/2016

CURSO: CURSO DE EXTENSÃO: ORTHOREGEN: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS
E TECNOLÓGICOS EM ORTOPEDIA REGENERATIVA

Professor Responsável: DRA. MARIA HELENA ANDRADE SANTANA

PARECER DO RELATOR

A proposta apresentada possui grande relevância no que tange aos objetivos de extensão universitária e, pelo material apresentado no processo, cumpre todas as exigências para o pleito. Não tendo encontrado óbice aparente, recomendo sua aprovação e prosseguimento dos autos.


Prof. Dr. Odilon José Roble
Relator da FEF



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 03
Proc. Nº 017.25857/6
Rubr. 8

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FOP-0382 - PRÓTESE.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA -

Departamento: PRÓTESE E PERIODONTIA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: INTERNET.

Site para divulgação: <http://www.fop.unicamp.br/index.php/pt-br/home-ceex>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 12 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 9 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: PRÓTESE, REABILITAÇÃO, LABORATÓRIO, ODONTOLOGIA

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 96 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 32 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 128 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. Nº 04
Proc. Nº 011-V-25857/2016
Rubr. 2

Conteúdo do curso

Ementa: Fundamentos que regem a oclusão em dentados, dentados parciais e desdentados. Próteses Fixas: imersão teórica sobre a qualidade dos pilares naturais e ósseointegrados, unitários ou associados com próteses parciais removíveis ou pontes; a abordagem sobre a conveniência atual dos protocolos fixos; a verdade sobre próteses com coping's metálicos ou não e as próteses sem nenhum tipo de coping (metálico ou não). Próteses Totais: a abordagem sobre os erros mais frequentes de moldagem e oclusão; a forma de equilíbrio das próteses totais mesmo em pacientes com rebordo negativo; e, a retenção e estabilidade de próteses totais parafusadas em implantes e sobre sistemas o'ring em dentes naturais e implantes ósseointegrados. Próteses Removíveis: abordagem dos aspectos estéticos dos grampos e a conveniência da resina vestibular nas próteses classe I, II e IV de Kennedy em próteses convencionais; imersão na importância do baixo custo, do grau de estética, estabilidade e retenção da PPR sobre sistema o'ring; e, especial a importância das moldagens nas classes I e II de Kennedy para a estabilidade das próteses removíveis.

Objetivo: Abranger os fundamentos que regem a oclusão em dentados, dentados parciais e desdentados. Propiciar conhecimentos teóricos e prática laboratorial no âmbito das Próteses Fixas, Próteses Totais e Próteses Removíveis..

Público-alvo: Cirurgiões dentistas.

Procedimentos Metodológicos: aulas teóricas e laboratoriais.

Bibliografia: 1. Simons D, Simons I, Travell J. Myofascial Pain and Dysfunctio: The Trigger Point Manual. Volume 1: The upper extremities, 2a ed., 2005, Artmed Editora. 2. Selvaratnam P, Niere K, Zuluaga M. Headache, Orofacial Pain and Bruxism, 1a ed, 2009, Churchill Livingstone, Elsevier. 3. Meht NR, Maloney GE, Banaa DS, Scrivani SJ. HEAD, Face, and Neck Pain: Science Evaluation, and Management. 1a ed. 2009, John Wiley and Sons, Inc., Hoboken, New Jersey. 4. Gerber A, Syeinhardt G, Carmichael RP. Dental Occlusion and the Temporomandibular Joint. 1990, Quintessence Publishing Co, In, Chicago, Illinois. 5. Planas P. Reabilitação Neuro-oclusal. Trad Wilma Alexandre Simões, 1988. Medsi Editora Médica. 6. Dawson PE. Functional Occlusion: Fron TMJ to Smile Design. 2007, Mosby Elsevier. 7. Solberg WK. Disfunções e Desordens Temporonadibulares. 1989. Livraria Ed Santos. 8. SantoS Jr, Fichman DM. Escultura Dental: Na Clínica e no Laboratório. 1982, 4a ed Artes Médicas. 9. Mesquita E, Cé G, Thaddeu Filho M. Prótese Unitária. 1a ed. 2008. Editora Ponto. 10. Haga M, Akira N. Técnicas para a Confecção de Facetas Laminadas em Porcelana. Tradução Maria Inês Galan, 1a ed., 1995. Livraria Editora Santos. 11. Shillingburg HT, Kessler JC. Restauração Protética dos Dentes Tratados Endodonticamente. 1a ed. 1987, Editora Quintessence Ltda. 12. Fradeani M. Reabilitação Estética em Prótese Fixa: Análise Estética, Volume 1. 2006 Quintessence Editora Ltda 13. Silva FA. Pontes Parciais Fixas e o Sistema Estomatognático. 1a ed. 1993. Editora Santos 14. Domitti S. Sistematização do Ensino Integrado da Prótese Total. 1a ed., 1989 Livraria Editora Santos. 15. Shafie HR. Overdentures sobre Implantes: Manual Clínico e Laboratorial. Tradução Gabriela Lengeloh, 1a ed., 2009. Atmed Editora. 16. Misch CE. Implantes Dentários Contemporâneos. Tradução Maria de Lourdes Giannini, 2a ed.,

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 05
Proc. Nº 017.25857/2016
Rubr. Q

2000. Livraria Editora Santos. .

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

Local: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 21065247.

Telefone para informações: (19) 21065226. ✓

Período: de 14/11/2016 até 09/03/2017. ✓

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA - PIRACICABA/SP.

Dias da Semana/Horários: 3ª QUINTA E SEXTA-FEIRA DO MÊS/ 08H00-12H00 E 13H30-17H30. ✓

Período: de 23/03/2017 até 24/11/2017. ✓

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
39560	FREDERICO ANDRADE E SILVA	UNICAMP/FOP/DEPARTAMENTO DE PROTESE E PERIODONTIA	DOUTOR(A)	66h00min ✓

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 06
Proc. Nº 01-P-253512/16
Rubr. 2

Telefone: (19) 21065293

E-mail: frederic@fop.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
3802	LIGIA LUZIA BUARQUE E SILVA	Unip	DOUTOR(A)	Professora	62h
Total:					62h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	128h00min
Carga Horária Total do Curso:	128h

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): 9 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.

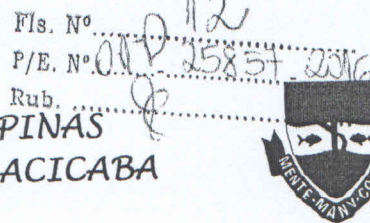
A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.

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 ODONTOLOGIA DE PIRACICABA



COMISSÃO DE CURSOS E SERVIÇOS DE EXTENSÃO

A Comissão de Cursos e Serviços de Extensão, em reunião ordinária realizada na presente data, aprovou o "Proposta de criação do curso FOP-0382 Extensão Universitária-S em "Prótese", presencial, com carga-horária de 128 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Frederico Andrade e Silva, ficando a execução do oferecimento condicionada à disponibilidade de espaço físico na clínica de especialização, a ser checada junto à Coordenadoria de Extensão em momento oportuno.

Piracicaba, 04 de Maio de 2016



Prof. Dr. Márcio Zaffalon Casati
Coordenador de Extensão
FOP/UNICAMP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Odontologia de Piracicaba



PROCESSO: 00-P-00000/0000

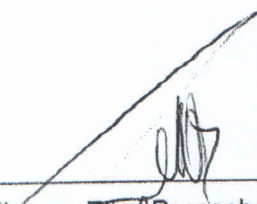
INTERESSADO: CCSEX

DELIBERAÇÃO DA CONGREGAÇÃO Nº 146/2016

A Congregação da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, em sua 183ª Reunião Ordinária realizada em 08/06/2016, aprovou o(a) criação do curso presencial FOP-382 Extensão Universitária-S em Prótese, com carga horária de 128 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Frederico Andrade e Silva, condicionando o oferecimento a disponibilidade de espaço físico na clínica de especialização e ao compromisso do departamento em se responsabilizar para que as atividades de graduação sejam priorizadas.

- 1 - Cópia ao Chefe do Departamento de Prótese e Periodontia e ao responsável do curso para ciência.
- 2 - À CCSEX para ciência e demais providências.

Piracicaba, 08 de junho de 2016.



Guilherme Elias Pessanha Henriques
Diretor



INTERESSADO: FOP

PROC.Nº: 01P-25857/2016

CURSO: PRÓTESE

EMENTA: Fundamentos que regem a oclusão em dentados, dentados parciais e desdentados.

Próteses Fixas: imersão teórica sobre a qualidade dos pilares naturais e ósseointegrados, unitários ou associados com próteses parciais removíveis ou pontes, a abordagem sobre a conveniência atual dos protocolos fixos, a verdade sobre próteses com coping's metálicos ou não e as próteses sem nenhum tipo de coping (metálico ou não). Próteses Totais: a abordagem sobre os erros mais frequentes de moldagem e oclusão, a forma de equilíbrio das próteses totais mesmo em pacientes com rebordo negativo, e, a retenção e estabilidade de próteses totais parafusadas em implantes e sobre sistemas o'ring em dentes naturais e implantes ósseointegrados. Próteses Removíveis: abordagem dos aspectos estéticos dos grampos e a conveniência da resina vestibular nas próteses classe I, II e IV de Kennedy em próteses convencionais, imersão na importância do baixo custo, do grau de estética, estabilidade e retenção da PPR sobre sistema o'ring; e, especial a importância das moldagens nas classes I e II de Kennedy para a estabilidade das próteses removíveis.

Professor Responsável: FREDERICO ANDRADE E SILVA

PARECER DO RELATOR

Trata-se de proposta de curso de Extensão com o objetivo de treinar cirurgiões dentistas clínicos e/ou especialistas, em como fazer planejamentos, executar preparos, realizar moldagens, confeccionar modelos e montá-los em articulador semi-ajustável, além de coordenar as fases de execução laboratorial.

De acordo com a Resolução CEPE-A 05/1996 consta adequadamente:

I) Nome da Unidade; II) Nome do Curso; III) Número Mínimo (12) e Máximo de vagas (18); IV) Carga Horária Total (duração de 128 horas , sendo 128h práticas); V) Pré-requisito do aluno; 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; X) Programa do Curso com: objetivos, ementa, procedimentos metodológicos e bibliografia; XI) Não há Critérios estabelecidos para o exame de seleção do curso; XII) Parecer do Órgão Colegiado Máximo da Unidade de Ensino; XIII) Planilha de Custos e Receitas; XIV) Assinatura do Professor Responsável, do Representante da Unidade no Conex e do Diretor da Unidade. Foi aprovado pelo Conselho Departamental (Prótese e Periodontia), Coordenador de Extensão e pela Congregação da unidade com assinatura do diretor da FOP.

Aprovado,

Profa. Dra. Ariane Polidoro Dini
Relatora do FEnf



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 03
Proc. Nº 01-25869/2014
Rubrica

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FOP-0383 - PRÓTESE CLÍNICA. ✓

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA -
Departamento: PRÓTESE E PERIODONTIA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM. Não conf e mail

Divulgação pela própria unidade: INTERNET.

Site para divulgação: <http://www.fop.unicamp.br/index.php/pt-br/home-ceex>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 12 - Máximo: 18.

Prazo de Integralização: 8 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: PRÓTESE, ODONTOLOGIA, REABILITAÇÃO, LABORATÓRIO

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 128 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 128 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 de Unicamp

Fls. Nº 04
Proc. Nº 04-P-25861
Rubr. 238

Conteúdo do curso

Ementa: Treinamento clínico abrangendo: • elaboração de planejamento em articuladores semi-ajustáveis de próteses fixas, próteses parciais removíveis e próteses totais, conjugadas ou não • execução clínica de preparos parciais, totais e intra-canal • confecção de dentes provisórios unitários ou múltiplos • técnicas para moldagens de retentores unitários ou múltiplos, em dentes naturais ou implantes ósseointegrados • moldagens de rebordos para a confecção de próteses totais, próteses removíveis, sobre dentes naturais, implantes ósseointegrados ou não Atividade laboratorial, relativa à confecção de moldeiras, placas bases, planos de cera com rampas estabilizadoras, enceramento diagnóstico.

Objetivo: Treinar cirurgiões dentistas clínicos e/ou especialistas, em como fazer planejamentos, executar preparos, realizar moldagens, confeccionar modelos e montá-los em articulador semi-ajustável, além de coordenar as fases de execução laboratorial..

Público-alvo: Cirurgiões dentistas.

Procedimentos Metodológicos: Aulas laboratoriais e prática clínica.

Bibliografia: 1. Simons D, Simons I, Travell J. Myofascial Pain and Dysfunctio: The Trigger Point Manual. Volume 1: The upper extremities, 2a ed., 2005, Artmed Editora. 2. Gerber A, Syeinhardt G, Carmichael RP. Dental Occlusion and the Temporomandibular Joint. 1990, Quintessense Publishing Co, In, Chicago, Illinois. 3. Planas P. Reabilitação Neuro-oclusal. Trad Wilma Alexandre Simões, 1988. Medsi Editora Médica. 4. Solberg WK. Disfunções e Desordens Temporonadibulares. 1989. Livraria Ed Santos. 5. Haga M, Akira N. Técnicas para a Confecção de Facetas Laminadas em Porcelana. Tradução Maria Inês Galan, 1a ed., 1995. Livraria Editora Santos. 6. Shillingburg HT, Kessler JC. Restauração Protética dos Dentes Tratados Endodonticamente. 1a ed. 1987, Editora Quintessense Ltda. 7. Fradeani M. Reabilitação Estética em Prótese Fixa: Análise Estética, Volume 1. 2006 Quintessense Editora Ltda 8. Silva FA. Pontes Parciais Fixas e o Sistema Estomatognático. 1a ed. 1993. Editora Santos 9. Domitti S. Sistematização do Ensino Integrado da Prótese Total. 1a ed., 1989 Livraria Editora Santos. 10. Shafie HR. Overdentures sobre Implantes: Manual Clínico e Laboratorial. Tradução Gabriela Lengeloh, 1a ed., 2009. Atmed Editora. 11. Misch CE. Implantes Dentários Contemporâneos. Tradução Maria de Lourdes Giannini, 2a ed., 2000. Livraria Editora Santos. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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 05
Proc. Nº 017-2586126
Rubr. §

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 21065247.

Telefone para informações: (19) 21065226.

Período: de 07/11/2017 até 07/03/2018. L

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA - PIRACICABA/SP.

Dias da Semana/Horários: 3ª SEGUNDA E TREÇA-FEIRA DO MÊS/ 08H00-12H00 E 13H30-17H30.

Período: de 19/03/2018 até 16/10/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
39560	FREDERICO ANDRADE E SILVA	UNICAMP/FOP/DEPARTAMENTO DE PROTESE E PERIODONTIA	DOUTOR(A)	66h00min
Telefone: 21065293				
E-mail: frederic@fop.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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 06
Proc. Nº 01-2-25861/2016
Rubr. 0

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
3802	LIGIA LUZIA BUARQUE E SILVA	Unip		DOUTOR(A) professora	62h
Total:					62h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	128h00min
Carga Horária Total do Curso:	128h

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*): 8 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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

Fls. N° 242
P/E. N° 01725861-2016
Rub. 8



COMISSÃO DE CURSOS E SERVIÇOS DE EXTENSÃO

A Comissão de Cursos e Serviços de Extensão, em reunião ordinária realizada na presente data, aprovou o "Proposta de criação do curso FOP-0383 Extensão Universitária-S em "Prótese Clínica", presencial, com carga-horária de 128 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Frederico Andrade e Silva; ficando a execução do oferecimento condicionada à disponibilidade de espaço físico na clínica de especialização, a ser checada junto à Coordenadoria de Extensão em momento oportuno"

Piracicaba, 04 de Maio de 2016



Prof. Dr. Márcio Zaffalon Casati
Coordenador de Extensão
FOP/UNICAMP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Odontologia de Piracicaba



PROCESSO: 00-P-00000/0000

INTERESSADO: CCSEX

DELIBERAÇÃO DA CONGREGAÇÃO Nº 145/2016

A Congregação da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, em sua 183ª Reunião Ordinária realizada em 08/06/2016, aprovou o(a) criação do curso presencial FOP-0383 Extensão Universitária-S em Prótese Clínica, com carga horária de 128 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Frederico Andrade e Silva, condicionando o oferecimento a disponibilidade de espaço físico na clínica de especialização e ao compromisso do departamento em se responsabilizar para que as atividades de graduação sejam priorizadas.

- 1 - Cópia ao Chefe do Departamento de Prótese e Periodontia e ao responsável do curso para ciência.
- 2 - À CCSEX para ciência e demais providências.

Piracicaba, 08 de junho de 2016.



Guilherme Elias Pessanha Henriques
Diretor

INTERESSADO: FOP**PROC.Nº:** 01P-25861/2016**CURSO:** PRÓTESE CLÍNICA

EMENTA: Treinamento clínico abrangendo: elaboração de planejamento em articuladores semi-ajustáveis de próteses fixas, próteses parciais removíveis e próteses totais, conjugadas ou não. Execução clínica de preparos parciais, totais e intra-canal. Confeção de dentes provisórios unitários ou múltiplos. Técnicas para moldagens de retentores unitários ou múltiplos, em dentes naturais ou implantes ósseointegrados. Moldagens de rebordos para a confecção de próteses totais, próteses removíveis, sobre dentes naturais, implantes ósseointegrados ou não. Atividade laboratorial, relativa à confecção de moldeiras, placas bases, planos de cera com rampas estabilizadoras, enceramento diagnóstico.

Professor Responsável: FREDERICO ANDRADE E SILVA**PARECER DO RELATOR**

Trata-se de proposta de curso de Extensão com o objetivo de abranger os fundamentos que regem a oclusão em dentados, dentados parciais e desdentados. Propiciar conhecimentos teóricos e prática laboratorial no âmbito das próteses Fixas, Próteses Totais e Próteses Removíveis.

De acordo com a Resolução CEPE-A 05/1996 consta adequadamente:

I) Nome da Unidade; II) Nome do Curso; III) Número Mínimo (12) e Máximo de vagas (30); IV) Carga Horária Total (duração de 128 horas, sendo 96 horas teóricas e 32 horas práticas); V) Pré-requisito do aluno; 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; X) Programa do Curso com: objetivos, ementa, procedimentos metodológicos e bibliografia; XI) Não há Critérios estabelecidos para o exame de seleção do curso; XII) Parecer do Órgão Colegiado Máximo da Unidade de Ensino; XIII) Planilha de Custos e Receitas; XIV) Assinatura do Professor Responsável, do Representante da Unidade no Conex e do Diretor da Unidade. Foi aprovado pelo Conselho Departamental (Prótese e Periodontia), Coordenador de Extensão e pela Congregação da unidade com assinatura do diretor da FOP.

Aprovado,



Prof. Dra. Ariane Polidoro Dini
Relatora do FEnf



Fls. N° 03
P/E. N° 017 24431 2016
Rub. 0

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-0357 - ECONOMIA DO TRABALHO PARA DIRIGENTES POPULARES E SINDICAIS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M ✓

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: Não. ✓

Divulgar Disciplinas?: Não ✓

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: 50.

Prazo de Integralização: 7 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M

Palavras chaves: SINDICALISMO, ECONOMIA, TRABALHO, POLÍTICA PÚBLICA

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Trabalho, Trabalho

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 80 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: 80 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

Página: 1/5.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 204
P/E. Nº 012-24431-2016
Rub. 0

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa:

ECO-0313 - O TRABALHO NO CAPITALISMO CONTEMPORÂNEO - OBRIGATÓRIA
ECO-0315 - MERCADO DE TRABALHO NO BRASIL: EMPREGO, SALÁRIO E DESIGUALDADE PÓS-CRISE DE 2008 - OBRIGATÓRIA
ECO-0317 - ESTRUTURA E MOBILIDADE SOCIAL - OBRIGATÓRIA
ECO-0318 - NOVOS MOVIMENTOS SOCIAIS E SINDICALISMO NA EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL - OBRIGATÓRIA
ECO-0319 - REGULAÇÃO DO TRABALHO E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS NO BRASIL - OBRIGATÓRIA
ECO-0358 - AS TRANSFORMAÇÕES NA ECONOMIA CAPITALISTA COM A GLOBALIZAÇÃO - OBRIGATÓRIA
ECO-0359 - O TRABALHO NA DISCUSSÃO SOBRE PADRÕES DE DESENVOLVIMENTO - OBRIGATÓRIA
ECO-0373 - A ECONOMIA BRASILEIRA NO SÉCULO XXI - OBRIGATÓRIA
ECO-0374 - A QUESTÃO SOCIAL NO BRASIL - OBRIGATÓRIA
ECO-0375 - O SINDICALISMO E A REGULAMENTAÇÃO DO TRABALHO NO BRASIL DO SÉCULO XXI - OBRIGATÓRIA

Objetivo: O curso tem a finalidade de contribuir para a formação e capacitação de dirigentes sindicais e populares.

Público-alvo: Dirigentes Sindicais e Populares.

Procedimentos Metodológicos: TEXTOS DE REFERENCIA PARA CADA AULA.

Bibliografia: Cada disciplina contém bibliografias.

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

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

Página: 2/5.



Fls. Nº 05
P/E. Nº 0172244312016
Rub. 02

Local e período para inscrição

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215806.

Telefone para informações: (19) 35215806.

Período: de 04/09/2016 até 15/09/2016.

Local e período de oferecimento

Local: UFPR - CURITIBA/PR - CURITIBA/PR.

Dias da Semana/Horários: SEXTA DAS 18:00H AS 22:00H SABADO DAS 8:30H AS 12:30H.

Período: de 16/09/2016 até 24/06/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
284869	JOSE DARI KREIN	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min
Telefone: 35215806				
E-mail: dari@eco.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
304241	AMILTON JOSE MORETTO	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min
297284	ANSELMO LUIS DOS SANTOS	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min
306089	DENIS MARACCI GIMENEZ	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min
122513	EDUARDO FAGNANI	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min

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

Página: 3/5.



Fls. N° 006
P/E. N° 01P-2013/2016
Rub. 8

308824	HUGO MIGUEL OLIVEIRA RODRIGUES DIAS	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min	✓
286226	MARCELO WEISHAUPT PRONI	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	SUPERIOR COMPLETO	8h00min	✓
219975	MARCIO POCHMANN	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	SUPERIOR COMPLETO	8h00min	✓
44547	PAULO EDUARDO DE ANDRADE BALTAR	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	SUPERIOR COMPLETO	8h00min	✓
Total:				64h0min	

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
295097	MAGDA BARROS BIAVASCHI	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	PESQ COLABORADOR	8h00min ✓
Total:					8h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	80h00min
Carga Horária Total do Curso:	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): 7 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.

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° 07
P/E. N° 0124431-2016
Rub. 0

Disciplina Obrigatórias

Nº	Sigla	Elenco Completo das Disciplina Obrigatórias	Carga Horária
1	ECO-0313	O TRABALHO NO CAPITALISMO CONTEMPORÂNEO	8 horas
2	ECO-0315	MERCADO DE TRABALHO NO BRASIL: EMPREGO, SALÁRIO E DESIGUALDADE PÓS-CRISE DE 2008	8 horas
3	ECO-0317	ESTRUTURA E MOBILIDADE SOCIAL	8 horas
4	ECO-0318	NOVOS MOVIMENTOS SOCIAIS E SINDICALISMO NA EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL	8 horas
5	ECO-0319	REGULAÇÃO DO TRABALHO E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS NO BRASIL	8 horas
6	ECO-0358	AS TRANSFORMAÇÕES NA ECONOMIA CAPITALISTA COM A GLOBALIZAÇÃO	8 horas
7	ECO-0359	O TRABALHO NA DISCUSSÃO SOBRE PADRÕES DE DESENVOLVIMENTO	8 horas
8	ECO-0373	A ECONOMIA BRASILEIRA NO SÉCULO XXI	8 horas
9	ECO-0374	A QUESTÃO SOCIAL NO BRASIL	8 horas
10	ECO-0375	O SINDICALISMO E A REGULAMENTAÇÃO DO TRABALHO NO BRASIL DO SÉCULO XXI	8 horas
Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias:			80 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.

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

Página: 5/5.

Instituto de Economia, 27 de julho de 2016.

Fls. N° 31
P/E. N° 008 24431 2016
Rub.

Deliberação Congregação-nº 113/2016

Aprovo "*ad referendum*" da Congregação do Instituto de Economia à Proposta de Oferecimento do Curso de Extensão – ECO-0357 – Economia do Trabalho para Dirigentes Populares e Sindicais.



Prof. Dr. André Martins Biancarelli
Diretor Associado
Instituto de Economia - UNICAMP
Matrícula 28991-1

INTERESSADO: IE

PROC.Nº: 01P-24431/2016

CURSO: ECONOMIA DO TRABALHO PARA DIRIGENTES POPULARES E SINDICAIS

EMENTA:

ECO-0313 O TRABALHO NO CAPITALISMO CONTEMPORÂNEO - OBRIGATÓRIA
ECO-0315 MERCADO DE TRABALHO NO BRASIL: EMPREGO, SALÁRIO E DESIGUALDADE PÓS-CRISE DE 2008 - OBRIGATÓRIA
ECO-0317 ESTRUTURA E MOBILIDADE SOCIAL - OBRIGATÓRIA
ECO-0318 NOVOS MOVIMENTOS SOCIAIS E SINDICALISMO NA EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL - OBRIGATÓRIA
ECO-0319 REGULAÇÃO DO TRABALHO E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS NO BRASIL - OBRIGATÓRIA
ECO-0358 AS TRANSFORMAÇÕES NA ECONOMIA CAPITALISTA COM A GLOBALIZAÇÃO - OBRIGATÓRIA
ECO-0359 O TRABALHO NA DISCUSSÃO SOBRE PADRÕES DE DESENVOLVIMENTO - OBRIGATÓRIA
ECO-0373 A ECONOMIA BRASILEIRA NO SÉCULO XXI - OBRIGATÓRIA
ECO-0374 A QUESTÃO SOCIAL NO BRASIL - OBRIGATÓRIA
ECO-0375 O SINDICALISMO E A REGULAMENTAÇÃO DO TRABALHO NO BRASIL DO SÉCULO XXI - OBRIGATÓRIA.

Professor Responsável: JOSE DARI KREIN

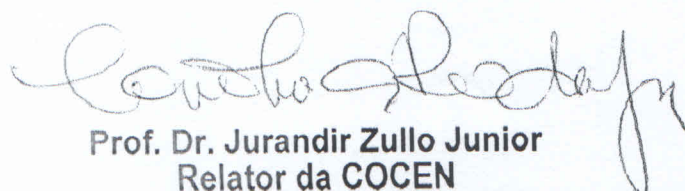
PARECER DO RELATOR

O curso tem por objetivo contribuir para a formação e a capacitação de dirigentes sindicais e populares.

A proposta do curso cumpre as exigências do oferecimento, apresentando metodologia adequada e bibliografia correspondente. A carga horária é de 80 horas. O responsável é o Prof. Dr. José Dari Krein, do Departamento de Política e História Econômica da Unicamp e conta com mais oito professores, ligados ao mesmo departamento.

O oferecimento previsto é para o período de 16/09/2016 a 24/06/2016, com aulas mensais (em geral) às sextas-feiras, das 18h às 22h e aos sábados, das 8h30 às 12h30, que serão ministradas na UFPR, em Curitiba – PR. Está direcionado a dirigentes Sindicais e Populares, com no mínimo nível superior completo.

Tendo em vista o acima exposto, manifesto-me favoravelmente à aprovação da proposta.



Prof. Dr. Jurandir Zullo Junior
Relator da COCEN



EXTECAMP
Escola de Extensão de Unicamp

Fls. Nº

P/E. Nº

Rub.

03
0824791-2016

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-0570 - DIREITO E ECONOMIA. ✓

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgar Disciplinas?: Não ✓

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: 24 meses. ✓

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

Palavras chaves: DIREITO, ECONOMIA, LEGISLAÇÃO, ANÁLISE

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Direitos Humanos

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 360 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: 360 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

Página: 1/7.



Fis. Nº 04
P/E. Nº 012.2491-2016
Rub. 0

Conteúdo do curso

Ementa:

- ECO-0571 - DIREITO CONSTITUCIONAL E TEORIA DA ESCOLHA PÚBLICA - OBRIGATÓRIA
- ECO-0572 - DIREITO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - OBRIGATÓRIA
- ECO-0573 - MATEMÁTICA APLICADA - OBRIGATÓRIA
- ECO-0574 - MICROECONOMIA NEOCLÁSSICA - OBRIGATÓRIA
- ECO-0575 - TEORIA DO JOGOS - OBRIGATÓRIA
- ECO-0576 - ECONOMIA COMPORTAMENTAL - OBRIGATÓRIA
- ECO-0577 - NOVA ECONOMIA INSTITUCIONAL - OBRIGATÓRIA
- ECO-0578 - CONCORRÊNCIA, PERFORMANCE COMPETITIVA E COOPERAÇÃO - OBRIGATÓRIA
- ECO-0579 - ESTATÍSTICA APLICADA - OBRIGATÓRIA
- ECO-0580 - FERRAMENTAS E METODOLOGIAS EXPERIMENTAIS - OBRIGATÓRIA
- ECO-0581 - ECONOMETRIA APLICADA - OBRIGATÓRIA
- ECO-0582 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA FAMÍLIA - OBRIGATÓRIA
- ECO-0583 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL - OBRIGATÓRIA
- ECO-0584 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA CONCORRÊNCIA E REGULAÇÃO - OBRIGATÓRIA
- ECO-0585 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO EMPRESARIAL E SOCIETÁRIO - OBRIGATÓRIA
- ECO-0586 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DOS CONTRATOS E RESPONSABILIDADE CIVIL - OBRIGATÓRIA
- ECO-0587 - SEMINÁRIOS EM ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO CIVIL - OBRIGATÓRIA
- ECO-0588 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE - OBRIGATÓRIA
- ECO-0589 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO PENAL - OBRIGATÓRIA
- ECO-0590 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO TRIBUTÁRIO - OBRIGATÓRIA
- ECO-0591 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO INTERNACIONAL - OBRIGATÓRIA
- ECO-0592 - ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO AMBIENTAL E PROPRIEDADE DAS TERRAS - OBRIGATÓRIA
- ECO-0593 - SEMINÁRIOS EM ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO PÚBLICO - OBRIGATÓRIA

Objetivo: Fornecer toda a base teórica e empírica necessária para que o aluno consiga aplicar o ferramental da abordagem do Direito e Economia seja na formulação de políticas públicas, nos mais diversos casos jurídicos ou até na inserção na fronteira do debate acadêmico sobre os temas dessa corrente..

Público-alvo: Juristas, economistas, formuladores de políticas públicas, assim como pesquisadores de outras disciplinas..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e laboratório.

Bibliografia: A bibliografia está escrita nas disciplinas do curso..

Pré-requisitos

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° 012491 2016
Rub. 2

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
10/03/2017

Data do resultado:
15/03/2017

Outros: IMPORTANTE: 1-SOMENTE SERÃO ACEITOS OS CURRÍCULOS ENVIADOS ATÉ AS 23:55H DO DIA 10/03/2017, CONFORME MODELO DISPONÍVEL NO EDITAL DO PROCESSO SELETIVO. 2-OS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS DEVERÃO SER APRESENTADOS SOMENTE PELOS CANDIDATOS SELECIONADOS NO PERÍODO DE CONFIRMAÇÃO DE MATRÍCULA (16/03/2017 A 21/03/2017). DOCUMENTOS ENVIADOS ANTES SERÃO DESCARTADOS. 3-ALGUMAS DISCIPLINAS SERÃO SOMENTE AOS SÁBADOS DE MANHÃ..

Período para confirmação de matrícula: De 16/03/2017 Até 21/03/2017.

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

Avaliação e aprovação

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

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 07/11/2016 até 10/03/2017.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: SEXTA, 19:00H AS 22:30H SÁBADO, 8:30H AS 12:00H SÁBADO, 14:00H AS 17:30H.

Período: de 31/03/2017 até 02/03/2019.

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

Página: 3/7.



Fls. Nº 01/24-91-2016
 P/E. Nº
 Rub. 01

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)	56h00min
Telefone: 35215781				
E-mail: mjustus@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
296881	ALEXANDRE GORI MAIA	IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	24h00min
55271	BASTIAAN PHILIP REYDON	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	16h00min
290363	CELIO HIRATUKA	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min
283625	FERNANDO SARTI	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	8h00min
308704	GUSTAVO DE OLIVEIRA AGGIO	IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	16h00min
123366	JOSE MARIA FERREIRA JARDIM DA SILVEIRA	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	12h00min
303570	LUIS RENATO VEDOVATO	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	16h00min
302214	MARCELO PEREIRA DA CUNHA	IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	24h00min
283626	PAULO SERGIO FRACALANZA	IE/DEPARTAMENTO DE POLITICA E HISTORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	16h00min
295112	RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA	IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	12h00min
Total:				152h0min

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° 07
P/E. N° 01/2016
Rub. 01/2016

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
95092	THOMAS VICTOR CONTI -	Instituto de Economia/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	64h00min ✓
Total:					64h00min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
5869	CARLOS OTÁVIO FERREIRA DE ALMEIDA	PUC CAMPINAS (CCHSA - FACULDADE DE DIREITO)	DOUTOR	PROFESSOR	16h00min ✓
5870	CRISTIANA SANCHEZ GOMES FERREIRA	GARRASTAZU ADVOGADOS	MESTRE	socia	12h00min ✓
5871	DANIEL RICARDO DE CASTRO CERQUEIRA	INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA - IPEA	DOUTOR	PESQUISADOR	12h00min ✓
5872	FLÁVIA DE SOUZA ÁVILA	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	MESTRE	doutoranda	24h00min ✓
5873	JOSUÉ MASTRODI NETO	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS	DOUTOR	PROFESSOR	12h00min ✓
5874	LUIZ GUILHERME DACAR DA SILVA SCORZAFAVE	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	DOUTOR	PROFESSOR	12h00min ✓
Total:					88h00min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	360h00min
Carga Horária Total do Curso:	360h
Total de Professores:	18
Total de Professores com Mestrado/Doutorado:	18 ---> 100,00%

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

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° 08
P/E. N° 01224791 2016
Rub. 2

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 24 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	ECO-0571	DIREITO CONSTITUCIONAL E TEORIA DA ESCOLHA PÚBLICA	12 horas
2	ECO-0572	DIREITO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	24 horas
3	ECO-0573	MATEMÁTICA APLICADA	24 horas
4	ECO-0574	MICROECONOMIA NEOCLÁSSICA	24 horas
5	ECO-0575	TEORIA DO JOGOS	16 horas
6	ECO-0576	ECONOMIA COMPORTAMENTAL	12 horas
7	ECO-0577	NOVA ECONOMIA INSTITUCIONAL	16 horas
8	ECO-0578	CONCORRÊNCIA, PERFORMANCE COMPETITIVA E COOPERAÇÃO	16 horas
9	ECO-0579	ESTATÍSTICA APLICADA	24 horas
10	ECO-0580	FERRAMENTAS E METODOLOGIAS EXPERIMENTAIS	12 horas
11	ECO-0581	ECONOMETRIA APLICADA	24 horas
12	ECO-0582	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA FAMÍLIA	12 horas
13	ECO-0583	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL	12 horas
14	ECO-0584	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA CONCORRÊNCIA E REGULAÇÃO	12 horas
15	ECO-0585	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO EMPRESARIAL E SOCIETÁRIO	12 horas
16	ECO-0586	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DOS CONTRATOS E RESPONSABILIDADE CIVIL	16 horas
17	ECO-0587	SEMINÁRIOS EM ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO CIVIL	10 horas
18	ECO-0588	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	12 horas
19	ECO-0589	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO PENAL	12 horas
20	ECO-0590	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO TRIBUTÁRIO	16 horas
21	ECO-0591	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO INTERNACIONAL	16 horas
22	ECO-0592	ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO AMBIENTAL E PROPRIEDADE DAS TERRAS	16 horas
23	ECO-0593	SEMINÁRIOS EM ANÁLISE ECONÔMICA DO DIREITO PÚBLICO	10 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

Página: 6/7.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº *0129*
P/E. Nº *0129*
Rub. *2016*

Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: 360 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.

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

Página: 7/7.



Instituto de Economia, 08 de agosto de 2016.

Fls. N°

P/E. N°

Rub.

87
01/02/2016
2016

Deliberação Congregação-nº 114/2016

Aprovo "*ad referendum*" da Congregação do Instituto de Economia a
Proposta de Oferecimento do Curso de Especialização – ECO-0570 – Direito e
Economia.

Prof. Dr. André Martins Biantarelli
Diretor Associado do
Instituto de Economia-UNICAMP
Matrícula 20991.1

UNICAMP

19 SET. 2016

Hora: ...

EXTECAMP

INTERESSADO: IE

PROC.Nº: 01P-24791/2016

CURSO: ECO-0570 – Direito e Economia

OBJETIVO: Fornecer toda a base teórica e empírica necessária para que o aluno consiga aplicar o ferramental da abordagem do Direito e Economia seja na formulação de políticas públicas, nos mais diversos casos jurídicos ou até na inserção na fronteira do debate acadêmico sobre os temas dessa corrente..

Professor Responsável: MARCELO JUSTUS DOS SANTOS

PARECER DO RELATOR

A proposta do curso supra mencionado, sob a responsabilidade do Prof. Marcelo Justus dos Santos, do Instituto de Economia, foi aprovada ad referendum da Congregação da Unidade em 8 de agosto de 2016, pelo Diretor Associado do IE. Sendo assim, manifesto-me FAVORÁVEL à aprovação do mesmo.



Profa. Dra. Laura Letícia Ramos Rifo
Relatora do IMECC



Fls. N° 03
P/E. N° 01/22980-2016
Rub. 0

PROPOSTA DE OFERECIMENTO

• DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: IEL-0245 - O PROCESSO DA ESCRITA ACADÊMICA: NA TEORIA E NA PRÁTICA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 - Unidade: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM - Departamento: LINGÜÍSTICA APLICADA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 01

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: FOLDERS, CARTAZES E E-MAILS.

Site para divulgação: <http://www.extecamp.unicamp.br/estudos-da-linguagem>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 20 - Máximo: 44.

Prazo de Integralização: 2 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Palavras chaves: EDUCAÇÃO, LINGUA, CULTURA, COMUNICAÇÃO

Área em que o curso se insere: Linguística, Letras e Arte

Área Temática: Comunicação, Educação

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 32 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 8 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 40 horas

Observações: Não informado pela unidade.

• CONTEÚDO

Ementa: As implicações teóricas e práticas dos modos de produção, recepção e circulação pós-Internet de gêneros acadêmicos/científicos em contextos de produção científica. Abordagem das diferentes possibilidades de apropriação da palavra/escrita dos textos fonte envolvidos, desde o processo inicial da busca por materiais à construção da argumentação nessas práticas. Reconhecimento das estratégias de leitura/interpretação e argumentação, mediadas por recursos sociosssemióticos (não só a escrita), envolvidas no processo de escrita acadêmica/científica.

Objetivo: Ao longo do curso, o participante aprenderá a compreender e a exercitar princípios e conceitos básicos relacionados à escrita de gêneros acadêmicos (seus mecanismos de funcionamento) enquanto práticas de produção, recepção e circulação de materiais na academia, especialmente os escritos – ênfase no resumo, na resenha e no artigo científico. Ao fim do curso, o participante deverá estar mais apto a compreender e melhor interpretar a escrita de tais gêneros na produção científica contemporânea..

Público-alvo: Graduandos, pós-graduandos e profissionais interessados..

Procedimentos Metodológicos: Apresentação e discussão de questões relacionadas a práticas de produção, recepção e circulação de textos, com ênfase no processo da escrita científica (resumo, resenha, artigo)..

Bibliografia: BARTON, D. Literacy: an introduction to the Ecology of Written Language. London: Blackwell, 1994. BARTON, D., HAMILTON, M., IVANIC, R. Situated literacies: reading and writing in context. London/ New York: Routledge, 2000. BAZERMAN, C. Shaping written knowledge: the genre and activity of the experimental article in Science. Madison, Wisconsin: University of Wisconsin Press, 1988. CANDLIN, C. N.; HYLAND, K. (Eds.). Writing: texts, processes and practices. London: Longman, 1999. CASSANY, D. Práticas letradas contemporâneas. México: Ríos de tinta, 2008. GEE, J. P. Reading as situated language: a sociocognitive perspective. Journal of adolescent & adult literacy. Internacional Reading Association. n. 44, v.8, p. 714-725, 2001. KOCH, Ingedore G. Villaça. O Texto e a construção dos sentidos. São Paulo: Contexto, 2005. LEA, M.R.; STREET, B. Student Writing in higher education: an academic literacies approach. In: Studies in Higher Education, London, v. 23, n. 2, June 1998. MACHADO, A. R. et al. Resumo. São Paulo: Parábola Editorial, 2004. MACHADO, A. R. et al. Resenha. São Paulo: Parábola Editorial, 2004. MARINHO, M. A escrita nas práticas de letramento acadêmico. RBLA, Belo Horizonte, v. 10, n. 2, p. 363-386, 2010. NAVARRO, F. (ed.) Manual de escritura para carreras de Humanidades. Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras Universidad de Buenos Aires, 2014. 364 p. RAMOS, F. V. E ESPEIORIN, V. M. Letramento acadêmico: leitura e escrita na universidade: entrevista com David Russell. Conjectura, Caxias do Sul, v. 14, n. 2, p. 241-247, maio/ago. 2009. SCHUSTER, E. LEVKOWITZ, H. OLIVEIRA Jr. O. (eds) Writing Scientific Papers in English Successfully. São Carlos: Compacta Gráfica e Editora, 2014. SIGNORINI, I. Construindo com a escrita "outras cenas de fala". In: Signorini, I. (org.) Investigando a relação oral/escrito e as teorias do letramento. Campinas: Mercado de Letras, 2001, p. 97-134. SIGNORINI, I. Metapragmáticas da língua em uso: unidades e níveis de análise. In: (org.) Situar a língua(gem). Parábola Editorial, 2008, p. 118-148. SIGNORINI, I. Estilo e agentividade na escrita. IN TFOUNI, L. V. (Org.). Letramento, Escrita e Leitura - Questões Contemporâneas, Mercado de Letras, 2011. SIGNORINI, I. (org) Gêneros catalisadores, letramento e formação do professor. São Paulo: Parábola Editorial, 2006. SIGNORINI, I. (org.) (Re) discutir texto, gênero e discurso. São Paulo: Parábola Editorial, 2008. STREET, B. Dimensões "Escondidas" na Escrita de Artigos Acadêmicos. Perspectiva, Florianópolis, v. 28, n. 2, 541-567, jul./dez. 2010. SWALES, J.M. Research Genres: Explorations and Applications. Cambridge: Cambridge UP, 2004..

• PRÉ-REQUISITOS

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo. ✓

• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De __/__/__ Até __/__/__.

E-mail para contato: .

Fls. N°

P/E. N°

Rub.

• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

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

• INSCRIÇÃO E OFERECIMENTO**LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÃO**

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO IEL - UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211520.

Telefone para informações: (19) 35211520.

Período: de 20/07/2016 até 09/09/2016. ✓

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: SALAS DE AULA DO IEL - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: ÀS SEGUNDAS E QUARTAS-FEIRAS DAS 19H30 ÀS 21H30 .

Período: de 12/09/2016 até 09/11/2016. ✓

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
248592	INES SIGNORINI	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE LINGUISTICA APLICADA	DOUTOR(A)	4h00min ✓
Telefone: 35211520				
E-mail: seee@iel.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
22982	ADRIANO CLAYTON DA SILVA -	Instituto de Estudos da Linguagem/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	18h00min
153411	ÁLYDA HENRIETTA ZOMER -	Instituto de Estudos da Linguagem/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	18h00min
Total:					36h0min

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

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

• 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): 2 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.



UNICAMP



CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 121/2016

ASSUNTO: OFERECIMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO

CURSO: "O processo da escrita acadêmica: na teoria e na prática"

DOCENTE RESPONSÁVEL: Inês Signorini

Expediente: Of.SEEE-48/2016 e Parecer da Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 200ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou por unanimidade o Curso de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 30 de junho de 2016.


Prof. Dr. Jefferson Cano
Presidente

INTERESSADO: IEL

PROC.Nº: 01P-22980/2016

CURSO: O PROCESSO DA ESCRITA ACADÊMICA: NA TEORIA E NA PRÁTICA

EMENTA: As implicações teóricas e práticas dos modos de produção, recepção e circulação pós-internet de gêneros acadêmicos/científicos em contextos de produção científica. Abordagem das diferentes possibilidades de apropriação da palavra/escrita dos textos fonte envolvidos, desde o processo inicial da busca por materiais à construção da argumentação nessas práticas. Reconhecimento das estratégias de leitura/interpretação e argumentação, mediadas por recursos sociossemióticos (não só a escrita), envolvidas no processo de escrita acadêmica/científica.

Professor Responsável: INES SIGNORINI

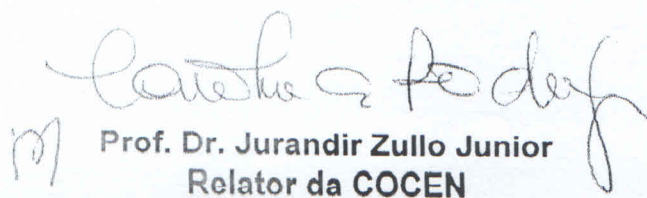
PARECER DO RELATOR

A proposta do curso intitulado “O processo da Escrita Acadêmica: na teoria e na prática” cumpre os requisitos do oferecimento, apresentando metodologia adequada e extensa bibliografia, contemplando as diversas áreas da produção científica. A carga horária é de 40 horas. A responsável é a Profa. Dra. Ines Signorini (4h), do Departamento de Linguística Aplicada da Unicamp e os demais professores são os alunos Ms. Adriano Clayton da Silva (18h) e Ályda Henrietta Zomer (18h), do Instituto de Estudos da Linguagem.

O curso propõe aos participantes a compreensão e o exercício de princípios e conceitos fundamentais à escrita de gêneros acadêmico-científicos, bem como a sua recepção e circulação, com ênfase no processo da escrita científica (resumo, resenha e artigo).

A temática é atual e necessária. O oferecimento previsto é para segundas e quartas-feiras, das 19h30 às 21h30. Está direcionado a alunos dos diversos níveis universitários (estudantes e profissionais)

Tendo em vista o acima exposto, manifesto-me favoravelmente à aprovação da proposta.


Prof. Dr. Jurandir Zullo Junior
Relator da COCEN



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

FIS N.º 03
P/E N.º 012-25838-2016
Rub. Jude

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: QUI-0054 - VALIDAÇÃO DE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS PARA A DETERMINAÇÃO DE FÁRMACOS EM MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE QUÍMICA - **Departamento:** QUÍMICA ANALÍTICA

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: 10 - Máximo: 20. ✓

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: ALIMENTO, NUTRIÇÃO, QUÍMICA, METODOLOGIA

Área em que o curso se insere: Exatas e da Terra

Área Temática: Saúde, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 16 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 16 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 32 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

Fis N.º 04
P/E N.º 01P-25038-2016
Rub. Juller

Conteúdo do curso

Ementa: Monografias farmacopeicas. Controle e qualidade de fármacos de uso veterinário. Cromatografia líquida de alta e ultra-alta eficiência. Tratamento estatístico de dados. Validação de métodos. Cálculos de incertezas. Aspectos de legislação

Objetivo: Ensinar a profissionais da área os procedimentos práticos e teóricos para validar métodos cromatográficos para o controle e qualidade de fármacos em medicamentos veterinários segundo as orientações do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Público-alvo: Curso técnico ou superior em química, farmácia, alimentos, nutrição, biologia, zootecnia, medicina veterinária ou áreas afins.

Procedimentos Metodológicos: I- CURSO TEÓRICO 1. Cromatografia líquida de alta eficiência e ultra-alta eficiência Fases estacionárias, fase móvel e instrumentação. Avaliação dos parâmetros de conformidade do sistema cromatográfico. Análise qualitativa e quantitativa. Métodos de padronização interna e externa. 2. Tratamento estatístico de dados Tipos e propagação de erros, apresentação de resultados e algarismos significativos, medidas de incerteza. medidas de dispersão, teste de Dixon, intervalo de confiança, testes de significância, análise de variância, controle do processo de medição. regressão e correlação de curvas analíticas. Homocedasticidade. Outliers pelo teste de Levene. 3. Fármacos veterinários Farmacopeias. Monografias farmacopeicas. Medicamentos veterinários registrados junto ao MAPA. 4. Validação de métodos Procedimentos de validação de métodos e apresentação dos parâmetros de validação: exatidão, precisão, linearidade, faixa linear, sensibilidade, limites de detecção e limites de determinação, seletividade, especificidade e robustez. Cálculos de incerteza. Ensaios interlaboratoriais. Controle de qualidade analítica. Acreditação de laboratórios na Norma ISO NBR 17025:2005. II- CURSO PRÁTICO - Elaboração de um protocolo de validação para a quantificação de um fármaco em uma formulação farmacêutica veterinária. - Otimização dos parâmetros cromatográficos (UHPLC-DAD) e estabelecimento dos parâmetros de conformidade do sistema cromatográfico - Obtenção de resultados e elaboração das planilhas no Excel para a validação do método - Cálculo da incerteza. - Documentação dos resultados obtidos. Dosagem de um fármaco em uma amostra real de um medicamento veterinário.

Bibliografia: Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO); Orientações sobre Validação de Métodos de Ensaios Químicos, DOQ-CGCRE-008, 4ª revisão, 2011. International Conference on Harmonization (ICH); Validation of Analytical Procedures: Text and methodology Q2 (R1), 2005. Thompson, M.; Ellison, S. L. R.; Wood, R. Pure Appl. Chem. 2002, 74, 835-855. Eurachem; The Fitness for Purpose of Analytical Methods. A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics, 1998. Farmacopeia Brasileira, 5a Ed., v 2. Agência Nacional de Vigilância Sanitária: Brasília, 2010. British Pharmacopoeia, Her Majesty's Stationery Office, London, 2013. United States Pharmacopeia (USP) Convention; US Pharmacopeia 37, Rockville, 2014. Miller, J.C; Miller, J.N. Statistics for Analytical Chemistry. Ellis Horwood, 3d ed. 1993. Rath, S., Martinez-Mejia, M.J., Kowalski Schröder, C.H. Considerações e implicações práticas do Guia de Validação e Controle de

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 05
P/E N.º 010-25838-2016
Rub. Julio

Qualidade Analítica de Fármacos em Produtos para Alimentação Animal e Medicamentos Veterinários. Química Nova, v. 38(5), 697-708, 2015. Shabir, G.A. Validation of high-performance liquid chromatography methods for pharmaceutical analysis. Understanding the differences and similarities between validation requirements of the US Food and Drug Administration, the US Pharmacopeia and the International Conference on Harmonization. Journal of Chromatography A, v. 987, 57-66, 2003. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Guia de Validação e Controle de Qualidade Analítica: Fármacos e Contaminantes em Produto para Alimentação Animal e Medicamentos Veterinários. Secretaria de Defesa Agropecuária, Brasília, 72p, 2011. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Guia para Validação de Métodos Analíticos e Bioanalíticos, RE nº 899, 2003. Associação Validação de Métodos Analíticos e Bioanalíticos, RE nº 899, 200 competara Validação de Métodos Analíticos e Bioanalíticos .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO 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

Local: INSTITUTO DE QUÍMICA.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35213121.

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Local e período de oferecimento

Local: - /.

Dias da Semana/Horários: .

Período: de __/__/__ até __/__/__.

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.º 06
P/E N.º 012-25832-2016
Rub. Julio

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
275280	SUSANNE RATH	UNICAMP/IQ/DEPARTAMENTO DE QUIMICA ANALITICA	DOCTOR(A)	16h00min
Telefone: 35213084				
E-mail: raths@iqm.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
5965	CLÁUDIA HOFFMANN KOWALSKI SCHRÖDER	autonoma	DOCTOR	autonoma	16h
Total:					16h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	32h00min
Carga Horária Total do Curso:	32h

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

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.º 07
P/E N.º 01P-2535-2016
Rub. Quel

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: Curso de Extensão**Interessado:** DQA/ Profª. Drª. Susanne Rath**Objeto:** Aprovação do curso de Extensão com o tema "VALIDAÇÃO DE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS PARA A DETERMINAÇÃO DE FÁRMACOS EM MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS"

PARECER

O presente curso de Extensão intitulado "VALIDAÇÃO DE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS PARA A DETERMINAÇÃO DE FÁRMACOS EM MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS", com duração de 32 horas, e que será oferecido para um número máximo de 20 alunos, cuja atividade preponderante é a de **EXTENSÃO**, com a coordenação da Profa. Dra. Susanne Rath;

A solicitação em questão está de acordo com a regulamentação competente, nos termos da Deliberação CEPE-A-5/96 de 12/06/96 e Deliberação CONSU-A-5, de 29/05/2007, é de interesse institucional e foi aprovada pelo DQA/IQ em 09/06/2016. Desta forma a Comissão de Extensão recomenda à Congregação do IQ a **APROVAÇÃO** do presente Curso de Extensão e seu encaminhamento às instâncias superiores para apreciação.

Aprovado na 112ª Reunião Ordinária da Comissão de Extensão.

Cidade Universitária, 16 de Junho de 2016.



Fernando Aparecido Sigoli
Coordenador – Comissão de Extensão
IQ – Unicamp



UNICAMP

Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Química

Fis N.º 16
P/E N.º OP-25838-2016
Rub. June

RESOLUÇÃO DA CONGREGAÇÃO IQ N° 153/2016

A Congregação do Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas, em sua 319ª Sessão Ordinária, realizada em 27/06/2016, aprovou o Curso de Extensão "Validação de Métodos Cromatográficos para a Determinação de Fármacos em Medicamentos Veterinários", de interesse da Profa. Dra. Susanne Rath.

Encaminhe-se à Comissão de Extensão/IQ para providências.

Secretaria da Diretoria/IQ, 27 de junho de 2016.


Prof. Dr. Carlos Henrique L. Ramos
Diretor Associado

INTERESSADO: IQ

PROC.Nº: 01P-25838/2016

CURSO: VALIDAÇÃO DE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS PARA A DETERMINAÇÃO DE FÁRMACOS EM MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

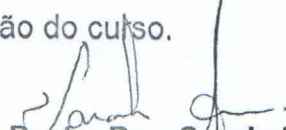
EMENTA: Monografias farmacopeicas. Controle e qualidade de fármacos de uso veterinário. Cromatografia líquida de alta e ultra alta eficiência. Tratamento estatístico de dados. Validação de métodos. Cálculos de incertezas. Aspectos de legislação.

Professor Responsável: SUSANNE RATH

PARECER DO RELATOR

O curso em epígrafe tem como público alvo: profissionais técnicos ou de nível superior nas áreas de química, farmácia, alimentos, nutrição, biologia, zootecnia, medicina veterinária e outras afins. O curso consta de aulas teóricas e práticas que objetivam instrumentar os alunos para a validação de métodos para a quantificação de fármacos em formulações farmacêuticas de aplicação veterinária, conforme Normas ISO/NBR. A proposta de curso foi aprovada pelo Instituto de Química e atende às normas e resoluções específicas ao oferecimento de cursos de Extensão pela EXTECAMP.

Assim, recomendo a aprovação do curso.


Profa. Dra. Sarah Arana
Relatora do IB