



Conselho de Extensão
CONEX



347^a
Sessão Ordinária
Pauta

14.04.2016

VIRTUAL

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

COMPOSIÇÃO DO CONEX

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

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

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

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

Pró-Reitor de Graduação: Prof. Dr. 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 Dranco da Silveira
IEL	Profa. Daniela Palma	Profa. Érica Luciene Alves Lima
IFCH	Prof. Wagner de Melo Romão	Prof. Walter Alexandre Carnielli
IFGW	Prof. Mário António Bernal Rodriguez	Prof. Cristiano Monteiro de Barros Cordeiro
IG	Profa. Sueli Yoshinaga Pereira	Prof. Ruy de Quadros Carvalho
IMECC	Profa. Laura Leticia Ramos Rífo	Prof. Lúcio Tunes dos Santos
IQ	Prof. Fernando Aparecido Sígoli	Prof. Dosil Pereira de Jesus
FCA	Prof. Anibal Tavares de Azevedo	Prof. Edmundo Inácio Júnior
FCF	Prof. Rodrigo Ramos Catharino	Prof. Marcelo Lancellotti
FCM	Prof. Francisco Hideo Aoki	Prof. Sérgio Roberto de Lucca
FE	Profa. Ana Luiza Bustamante Smolka	
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	Profa. Carolina Siqueira Franco Picone	Profa. Carmenlucia Santos
COCEN	Prof. Jurandir Zullo Júnior	Profa. Carolina Maria Rodriguez Zuccollilo
CTL	Prof. Sincleris Magri	
CTC	Prof. Jodir Pereira da Silva	Prof. Ubiratã Silveira Bueno
EXTECAMP	Prof. Miguel Juan Bacic	Pedro Emerson de Carvalho
INOVA	Prof. Milton Mori	Carolina Marcondes Neves
MEMBROS CONVIDADOS		
CEL	Profa. Cynthia Pires Amaral	
FUNCAMP	Eda Lúcia Marçal	
PG		

EXPEDIENTE

I.1 – PROCESSOS DE CONVÊNIOS/ CONTRATOS PARA CIÊNCIA.

ORDEM DO DIA

A.1 SÚMULA DA 346ª. REUNIÃO REALIZADA EM 10.03.2016 **PÁG. 10-12**

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

B.1.1. PROC. 34P-02255/2016 **IC** **PÁG. 15-25**

ASSUNTO: Área de Prestação de Serviços em Ciência e Tecnologia da Computação e Comunicação.

PARECERES:

Congregação: Aprovado (fl.10)

Procuradoria Geral: De acordo (fl.15)

Taxas: vigentes (AIU=5%)

Executor: Prof. Dr. Ricardo da Silva Torres.

B.1.2. PROC. 07P-02514/2016 **IB** **PÁG. 26-34**

ASSUNTO: Área de Prestação de Serviços de Pequena Monta para Análise no Laboratório de Biologia Molecular Bacteriana.

PARECERES:

Congregação: Aprovado (fl.10)

Procuradoria Geral: De acordo (fl.13)

Taxas: vigentes (AIU=6%)

Executor: Prof. Dr. Wanderley Dias da Silveira.

B.1.3. PROC. 36P-05047/2016 **FCA** **PÁG. 35-42**

ASSUNTO: Área de Prestação de Serviços de Pequena Monta: Aplicações de Geotecnologias e Impressões em Grandes Formatos.

PARECERES:

Congregação: Aprovado (fl.12)

Procuradoria Geral: De acordo (fl.15)

Taxas: vigentes (AIU=5%)

Executor: Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona.

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

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

C.1. INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

C. 1.1 PROCESSO N°: 01P-05853/2016 – CURSO DE DIFUSÃO CULTURAL PARA CIÊNCIA

PÁGS. 43-46

PROCESSO N°: 01P-05853/2016

NOME: FILMAGEM E EDIÇÃO: A LINGUAGEM DA FOTOGRAFIA E DA MONTAGEM AUDIOVISUAL

TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S

SIGLA: IEL-0208

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 20 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 600,00 SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Professores, estudantes de Linguagens, artes, audiovisual, midialogia, filosofia, Letras e afins. Não há necessidade de conhecimento de fotografia, filmagem ou edição; recomenda-se que o aluno tenha conhecimento básico de roteiro.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: PAULO SERGIO DE VASCONCELLOS

EMENTA: Através do discurso linguístico da fotografia (no cinema, proposto pela direção de fotografia) enquadramento, planos, movimentação de câmera, foco, etc, o curso irá, por meio de aulas teórico-práticas, desenvolver atividades para o aprendizado do manuseio técnico da câmera (DSLR ou filmadora), composição de planos que permitam sequências, filmagem de entrevistas, câmera no tripé, câmera de mão, entre outros recursos fílmicos e técnicas de iluminação. Além disso, o curso pretende oferecer um breve estudo sobre som, desde a captura (som direto e som de estúdio: dublagem), uso da trilha sonora e efeitos sonoros. Serão ministradas três aulas de direção de fotografia e som. Após essas aulas,

serão ministradas duas aulas de edição, com abordagem da linguagem da montagem, ritmo, cortes, efeitos digitais, correção de cor e harmonização das cenas, correção básica de áudio, sincronização e exportação do vídeo para web e outras mídias. Utilizaremos o software Premiere (da Adobe).

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 22/02/2016

**C. 1.2 PROCESSO N°: 01P-05900/2016 – CURSO DE DIFUSÃO CULTURAL
PARA CIÊNCIA PÁGS. 47-50**

PROCESSO N°: 01P-05900/2016

NOME: CRIAÇÃO POÉTICA, LEITURA E OFICINAS LITERÁRIAS

TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S

SIGLA: IEL-0195

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 36 horas, sendo 24 horas presenciais e 12 horas a distância

CUSTO POR ALUNO: R\$ 600,00 À VISTA E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Interessará a poetas, e também a prosadores, a estudantes de Letras e áreas afins, a leitores em geral.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: PAULO SERGIO DE VASCONCELLOS

EMENTA: A oficina terá dois módulos, correspondentes a blocos temáticos, o primeiro deles, voltado para a formação, transmitindo conteúdos, o segundo, para a criação, com avaliação de textos dos participantes e exercícios de criação. Cobrirá os seguintes tópicos: O valor: o que permite que um texto literário seja considerado “bom”? A imagem poética. Poesia e prosa, a poesia na prosa. Modalidades de criação literária, a questão da “inspiração” versus “trabalho”. Criação literária e leitura: a relação da criação original com a leitura de outras obras. Leitura como expressão oral, em voz alta, e como interpretação, percepção de sentidos no texto. A poesia e o poético, literatura e vida, poesia, linguagem e realidade.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 22/02/2016

**C. 1.3 PROCESSO N°: 01P-05942/2016 – CURSO DE DIFUSÃO CULTURAL
PARA CIÊNCIA PÁGS. 51-54**

PROCESSO N°: 01P-05942/2016

NOME: ROTEIRO DE CINEMA - TRAMAS, METALINGUAGEM, SERIADOS E DOCUMENTÁRIOS - MÓDULO II

TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S

SIGLA: IEL-0227

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 20 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 488,48 À VISTA E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Professores, estudantes de Linguagens, artes, audiovisual, midialogia, filosofia, letras e afins. Requisito: ter realizado o Módulo I ou apresentar conhecimento básico de escrita de roteiro.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: PAULO SERGIO DE VASCONCELLOS

EMENTA: O curso pretende aprofundar a questão da dialética dos códigos: as analogias entre imagem, som (filme) e texto (roteiro). Dando continuidade ao estudo do ato de contar histórias e das técnicas de escrita de roteiro de cinema (curva dramática, jornada do herói), três tópicos serão destrinchados neste módulo: a construção de subnarrativas (subplots) e como amarrá-las ao longo do filme, a construção de personagens secundários e terciários (personagens-escadas e personagens-cúmplices), a ponte entre trama interna do filme e trama externa. Ainda neste curso, veremos as narrativas abertas (que propõem continuidade), como os filmes metalinguísticos ou as séries (seriados ou filmes com continuação, a exemplo das clássicas trilogias como “De Volta para o futuro” ou “O Poderoso Chefão”). Teremos uma aula sobre roteiro de documentário, discutindo, através de Vilem Flusser e Walter Benjamin, os conceitos de realidade e ficção e como trabalhar com o conceito de ficção no roteiro de documentário, uma vez que o mesmo depende de uma metalinguagem para construir uma narrativa que aproxime (simule) da realidade.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 22/02/2016

**C. 1.4 PROCESSO Nº: 01P-07561/2016 – CURSO DE DIFUSÃO CULTURAL
PARA CIÊNCIA PÁGS. 55-57**

PROCESSO Nº: 01P-07561/2016

NOME: MATLAB RÁPIDO E PRÁTICO

TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

SIGLA: FCA-0047

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 12 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 99,39 À VISTA E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos de Pós-Graduação e Graduação de Áreas Afins

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ANIBAL TAVARES DE AZEVEDO

EMENTA: Introdução ao Matlab: a. O espaço de trabalho, b. Elementos do espaço de trabalho, c. Iniciando o Matlab, d. Controle das variáveis criadas, e. Mais funcionalidades. Estruturas de dados: Vetores e Matrizes. a. Construção de vetores, b. Construção de matrizes, c. Operações com vetores e matrizes.

Gráficos: a. Gráficos 2D, b. Gráficos 3D. Programas e Arquivos: a. Criando programas em Matlab, b. Escopo de variáveis, c. Estruturas de controle: repetição e seleção, d. O Jodo do Caos, e. Jogo de cartas, f. Miscelânea, g. String de caracteres, h. Entrada e saída de dados. Problemas matemáticos: a. Sistemas Lineares, b. Polinômios, c. Interpolação e ajuste de curvas, d. Otimização, e. Matemática Simbólica: derivada e integral.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 03/02/2016

C.2. INSTITUTO DE QUÍMICA

C. 2.1 PROCESSO N°: 01P-07952/2016 – CURSO DE DIFUSÃO CULTURAL PARA CIÊNCIA **PÁGS. 58-60**

PROCESSO N°: 01P-07952/2016

NOME: ESPECTROMETRIA DE MASSAS: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES - MÓDULO INTRODUÇÃO

TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S

SIGLA: QUI-0047

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 2 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 165,96 À VISTA E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais e técnicos das áreas de Farmácia, Cosmetologia, Química, Biologia e Engenharia Química, ou profissionais de áreas afins.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 7999

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARCOS NOGUEIRA EBERLIN

EMENTA: O que é espectrometria de massas? Evolução da técnica, terminologia empregada. O Espectro de massas, determinação do íon molecular, massas exatas dos elementos químicos, composição isotópica, M+1 e M+2, íons metaestáveis uso da Fórmula Molecular, número de insaturação. Interpretação de Espectros de Massa: Interpretação de espectros de massas MS obtidos em diferentes modos de ionização e, obtidos por dissociação induzida por colisão (CID).

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 16/12/2015

C.3. FACULDADE DE ENFERMAGEM

C. 3.1 PROCESSO N°: 01P-09262/2016 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA **PÁGS. 61-63**

PROCESSO Nº: 01P-09262/2016

NOME: PRIMEIROS SOCORROS

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: ENF-0002

OFERECIMENTO: 001 e sob demanda

CARGA HORÁRIA: 8h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 202,24 á vista

PÚBLICO ALVO: Público em geral.

PRÉ-REQUISITO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 50

PROFESSOR RESPONSÁVEL: NEUSA MARIA COSTA ALEXANDRE

EMENTA: Este curso aborda as situações de emergências com o objetivo de proporcionar à vítima, os primeiros socorros desde o momento em que ocorre a emergência, até a chegada de um serviço de emergência médica, habilitando pessoas leigas para os atendimentos de emergências destas vítimas nos mais variados.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 18/03/2016

C.4. FACULDADE DE EDUCAÇÃO

C. 4.1 PROCESSO Nº: 01P-08064/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO

PÁGS. 64-68

PROCESSO Nº: 01P-08064/2016

NOME: AUDIOVISUAL NA ESCOLA - OFICINAS DE CINEMA DE ANIMAÇÃO COM TEMÁTICAS EDUCATIVAS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: EDU-0224

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 80 horas

CUSTO POR ALUNO: R\$ 848,66 À VISTA E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Professores da rede pública de ensino, professores de escolas privadas, docentes, pesquisadores e interessados no tema.

PRÉ-REQUISITO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 15

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MARIA TERESA EGLER MANTOAN

EMENTA: Estudo a respeito da media literacy. Papel social do audiovisual educativo nas escolas. Práticas inclusivas em sala de aula. Oficinas de cinema de animação temáticas educativas para escola. Atividades destinadas ao aprendizado das técnicas de animação. Desenvolvimentos de roteiros temáticos

ilustrados. Tecnologias relacionadas a proposta. Aprendizado técnicos de montagem e edição de filmes. Produção de conteúdo midiático educativo. Difusão de conteúdos educativos midiáticos.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 02/03/2016

C.5. FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA

C. 5.1 PROCESSO N°: 01P-04587/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS. 69-72

PROCESSO N°: 01P-04587/2016

NOME: ERGONOMIA DA ATIVIDADE: ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEG-0020

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 51 horas

CUSTO POR ALUNO: GRATUÍTO E SOB DEMANDA

CUSTO DO CURSO FECHADO COM EMPRESA/INSTITUIÇÃO: R\$ 7.395,00 À VISTA E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Envolvidos ou interessados na segurança do trabalho e análise ergonômica em ambientes laborais.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: MAURO JOSE ANDRADE TERESO

EMENTA: Trabalho e Organizações. Ergonomia da Atividade. Método da Análise Ergonômica do Trabalho - AET. Demanda, Tarefa e Atividade.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 24/02/2016

C.6. INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

C. 6.1 PROCESSO N°: 01P-08273/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS. 73-77

PROCESSO N°: 01P-08273/2016

NOME: GEOCIÊNCIAS PARA EDUCAÇÃO BÁSICA

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M

SIGLA: GEO-0032

OFERECIMENTO: 001

CARGA HORÁRIA: 64h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 220,92

PÚBLICO ALVO: Docentes em exercício, de ensino médio ou ensino fundamental II

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 50

PROFESSOR RESPONSÁVEL: CELSO DAL RE CARNEIRO

EMENTA:

GEO-0033 DOCUMENTOS, HISTÓRIA DA CIÊNCIA E PROGRAMAS DE ENSINO - OBRIGATÓRIA

GEO-0034 PRÁTICAS DE CAMPO NO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS - OBRIGATÓRIA

GEO-0035 INOVAÇÃO EDUCACIONAL E AS NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - OBRIGATÓRIA

GEO-0036 ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL - OBRIGATÓRIA

GEO-0037 GEOIDEIAS PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS DA TERRA/GEOGRAFIA FÍSICA – OBRIGATÓRIA.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 16/12/2015

D.1 EXTECAMP

D.1.1 – Of. Extecamp nº 5/2016 – Proposta de Resolução GR, que estabelece o valor limite para pagamentos de atividades de Coordenação de Curso de Extensão e atividades correlatas.

PÁG. 13-14

A.1 SÚMULA DA 346ª. REUNIÃO REALIZADA EM 10.03.2016

Presidida pelo Prof. Dr. João Frederico da Costa A. Meyer

OPINARAM A FAVOR DA PAUTA:

Profa. Sueli Yoshinaga Pereira – IG

Prof. Sérgio Tonini Button – FEM
Prof. Antonio Carlos Luz Lisboa – FEQ
Prof. Sincleris Magri – CTL
Profa. Sarah Arana – IB
Prof. David de Carvalho – FEAGRI
Profa. Laura Leticia Ramos Rifo – IMECC
Prof. Mário Antônio Bernal Rodríguez – IFGW
Prof. Marcelo Lancellotti – (SUPLENTE) FCF
Prof. Miguel Juan Bacic – EXTECAMP
Sra. Carolina Marcondes Neves – (SUPLENTE) INOVA
Prof. José Alexandre Leme Lopes Carvalho – IA
Prof. Rodrigo Lanna Dranco da Silveira (SUPLENTE) IE
Profa. Eliana Pereira de Araújo – FENF
Profa. Carolina Maria Rodriguez Zuccollilo–(SUPLENTE) COCEN
Prof. Aníbal Tavares de Azevedo – FCA
Profa. Carolina Siqueira Franco Picone – FT
Prof. Odilon José Roble – FEF
Prof. Francisco Hideo Aoki – FCM
Profa. Edinêis de Brito Guirardello – (SUPLENTE) FENF
Prof. Márcio Zaffalon Casati – FOP
Profa. Ana Luiza Bustamante Smolka – FE
Prof. Luiz Eduardo Buzato – IC
Prof. Marcelo Cristianini – FEA
Profa. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris – FEC
Prof. Wagner de Melo Romão – IFCH
Prof. Luis Geraldo Pedroso Meloni – FEEC
Prof. Jodir Pereira da Silva - CTC

ABESTENÇÕES

Prof. Prof. Fernando Aparecido Sígoli - IQ

Expediente

Informes dos Conselheiros

Informes do Presidente

DESTAQUE:

DELIBERAÇÃO CONSU A-18/15

Ordem do dia:

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

Processos de Contratos/Convênios para Ciência/Homologação:

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

IA	01P-32252/2015
IB	01P-03847/2016
FEC	01P-03472/2016
IEL	01P-21827/2015
IEL	01P-31943/2015
IEL	01P-32068/2015
FT	01P-03503/2016



Campinas, 15 de Março de 2016

Ofício Extecamp nº 5/2016

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. João Frederico da Costa Azevedo Meyer
Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários
UNICAMP

Prezado Senhor,

Solicitamos a inclusão na próxima pauta do CONEX - Conselho de Extensão, a proposta de Resolução GR, minuta em anexo, que estabelece o valor limite para pagamentos de atividades de Coordenação de Curso de Extensão e atividades correlatas.

Esta Resolução estabelecerá parâmetros para orientar o professor responsável por Cursos de Extensão na determinação do custo para esta atividade, compondo o custo total do curso.

Atenciosamente,

Prof. Dr. MIGUEL JUAN BACIC
Diretor Executivo
EXTECAMP - UNICAMP

*De acordo. Incluir na
pauta do CONEX.*

16.03.2016

Prof. Dr. João Frederico C. A. Meyer
Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários
PREAC / UNICAMP

Pró-Reitoria de Extensão e
Assuntos Comunitários
Recebido em 16.1.03.2016
PRE - 069/2016

Resolução GR-XXX/2016, de XX/XX/2016

Reitor: José Tadeu Jorge

Estabelece os critérios para fixação do custo a ser pago para atividades de coordenação de cursos de Extensão.

O Reitor da UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, no uso de suas atribuições, Considerando a inexistência de critérios objetivos que balizem cálculo e a fixação do custo para atividades de coordenação em Cursos de Extensão, Considerando a conveniência de se estabelecer parâmetro para orientar o Professor Responsável na determinação deste custo que comporá o custo total de um Curso de Extensão,

Resolve:

Artigo 1º - As atividades de coordenação de cursos de extensão são exercidas exclusivamente pelo professor responsável pelo curso, docente da UNICAMP.

§ 1º - Cursos que possuam elevado número de alunos matriculados no oferecimento e que demandem maior suporte de coordenação, poderão contar com o apoio de um ou mais co-coordenadores em colaboração com o coordenador/professor responsável.

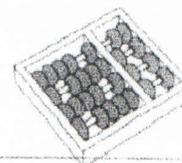
§ 2º - O Professor co-coordenador deverá ser docente da Unicamp e sua participação no curso deverá ser aprovada na unidade e instâncias competentes na proposta de oferecimento.

Artigo 2º - Fica estabelecido que o pagamento de atividades de coordenação ou co-coordenação bem como outras atividades exercidas pelo professor do curso, distintas de aulas ministradas tais como preparação de material didático, orientação de trabalhos de conclusão entre outras, deverão respeitar o limite máximo de 4 horas semanais por oferecimento ou reoferecimento.

Parágrafo único: para fins de computo do valor hora, será considerado o limite do valor hora/aula estabelecido no artigo 2º da Resolução GR N° 30/2008.

Artigo 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Publicada no D.O.E. em XX/XX/2016, às fls. XX.



Fls. nº	403
Proc. nº	3470055-16
Rubri.	2

Campinas, 24 de novembro de 2015.

Área de Prestação de Serviços em Ciência e Tecnologia da Computação e Comunicação

Este documento especifica a área de prestação de serviços do Instituto de Computação da UNICAMP em atendimento ao disposto na Resolução GR 12/2015.

a) Caracterização da Área

A área de prestação de serviços do Instituto de Computação da UNICAMP apóia-se indissolúvelmente em suas competências em ensino, pesquisa e extensão em Ciência e Tecnologia da Computação e Comunicação e pode ser caracterizada, de forma geral, pela prestação de assessoria no estudo, avaliação e desenvolvimento de ferramentas e técnicas para a especificação, projeto, desenvolvimento, implantação, operação e gerência de sistemas computacionais; pela assistência técnica para a avaliação e desenvolvimento de projetos de sistemas computacionais; cursos em Ciência e Tecnologia da Computação, Informação e Comunicação; seleção e coordenação de bolsistas e estagiários para o desenvolvimento de sistemas e aplicações computacionais; treinamento de pessoal, palestras e aulas teórico-práticas. De forma específica, a área de prestação de serviços do IC pode ser caracterizada pelos seguintes classes (tipos) de serviço:

- Análise e inferência em dados complexos
- Análise e projeto de sistemas inteligentes
- Análise e projeto de sistemas baseados em imagens e vídeos
- Análise e projetos a sistemas tolerantes a falhas e de alta disponibilidade
- Validação e Testes de sistemas computacionais
- Análise e projeto de sistemas de armazenamento e recuperação de dados
- Projeto, análise e especificação de software
- Projeto e análise de interfaces e formas de interação humano-sistemas de computação
- Análise forense de documentos
- Projeto e análise de sistemas educacionais
- Treinamento em sistemas de informação
- Análise, projeto, desenvolvimento e otimização de sistemas computacionais

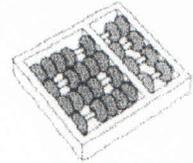


Fis. nº	0504
Proc. nº	340 20 55-16
Rubri.	3

- Análise de segurança em sistemas computacionais
- Análise e otimização de consumo de energia em sistemas computacionais
- Avaliação, projeto, gerência de computação em nuvem
- Certificação de serviços e tecnologias em sistemas computacionais
- Análise, projeto e implementação de Internet das Coisas
- Avaliação, projeto, gerência e operação de redes
- Treinamento em sistemas computacionais
- Análise e processamento de imagens
- Computação gráfica
- Algoritmos geométricos
- Engenharia criptográfica
- Modelos Matemáticos e Engenharia de Algoritmos
- Bioinformática
- Visão computacional
- Segurança computacional
- Treinamento e organização para competições de programação
- Métodos de aproximação e simulação
- Pesquisa Operacional
- Modelos computacionais e métodos de otimização
- Treinamento em algoritmos em formas eficientes para a sua implementação.

b) Manifestação de Interesse Público e Institucional

É de Interesse Público e Institucional que o Instituto de Computação, que é parte integrante da UNICAMP, materialize um de seus objetivos fundamentais que é a transferência para a sociedade dos conhecimentos, processos, técnicas e mecanismos que ela produz. Na forma estabelecida pela GR 12/2015, a prestação de serviços, como acima caracterizada, é uma das maneiras legítimas que o Instituto de Computação para servir à sociedade, contribuindo para a melhoria não só daqueles que recebem o serviço, mas também para a sua própria melhoria, já que a interação Universidade-Sociedade é fundamental para o crescimento de ambos.



Fis. nº	05
Proc. nº	3400035-16
Rubri.	2

c) Docentes Responsáveis

Prof. Dr. Ricardo da Silva Torres (Diretor, IC)

Prof. Dr. Siome Klein Goldenstein (Vice-Diretor, IC)

d) Relação de Recursos Humanos e Materiais

A área de prestação de serviços contará com os docentes e recursos materiais do Instituto de Computação. No momento, o Instituto de Computação conta com docentes organizados em três Departamentos: Sistemas de Informação, Sistemas de Computação e Teoria da Computação. A listagem dos docentes do Instituto de Computação pode ser obtida via consulta ao setor de recursos humanos da Unidade.

A listagem não exaustiva dos recursos materiais do Instituto de Computação pode ser visto no **Anexo A**.

A alocação de recursos humanos e materiais será aprovada caso a caso pelo Diretor do Instituto de Computação, em acordo com o estabelecido na GR 12/2015.

e) Plano Geral da Aplicação dos Recursos Acolhidos pela Prestação de Serviços

Os recursos serão aplicados no pagamento de pessoal, despesas de viagem, bolsas para alunos de graduação, pós-graduação, melhoria das instalações do IC e nas demais atividades previstas na legislação vigente. Em obediência à Resolução GR 75/2003 e à instrução normativa GR 01/02 serão aplicadas as taxas previstas pela UNICAMP aos recursos acolhidos via a prestação de serviços, a saber, 8% PIDS, 3% FAEPEX, 5% AIU e taxa de administração da FUNCAMP, excetuando-se os casos em que deliberação de autoridade e/ou órgão superior da UNICAMP e do IC dispensarem a cobranças das taxas.

ANEXO A - INFRA-ESTRUTURA DISPONÍVEL NO INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

1. Infra-estrutura humana

O IC-UNICAMP contempla a maioria dos membros da equipe e suas origens remontam ao Departamento de Ciência da Computação, que em 1969 iniciou o primeiro curso de Bacharelado em Ciência da Computação no Brasil. Em 1996, o então Departamento de Ciência da Computação se tornou o Instituto de Computação da UNICAMP, com três departamentos.

Na graduação o IC-UNICAMP é responsável por dois cursos: o Bacharelado em Ciência da Computação e Engenharia da Computação, este último oferecido juntamente com a Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação da UNICAMP. A cada ano, ingressam 50 alunos do curso de Bacharelado de Ciência da Computação e 90 alunos do curso de Engenharia da Computação. Hoje, estes cursos contam com 770 alunos matriculados e já foram formados mais de 3500 profissionais.

Atualmente a Pós-Graduação do IC-UNICAMP conta com 45 docentes plenos e todos estão vinculados a pelo menos um dos laboratórios áticos. O programa possui conceito 7 na CAPES e tem, atualmente, cerca de 136 alunos de mestrado e 127 alunos de doutorado, não considerando os ingressantes de agosto/2012. Ressalva-se que o programa é uma matriz de formação de docentes que atuam em diversas universidades brasileiras bem como de pós-graduados qualificados que atuam nas indústrias locais de tecnologia de ponta, em especial do Pólo Tecnológico de Campinas, sendo que diversas dessas empresas foram fundadas por pós-graduados egressos do programa.

A existência de cursos de graduação e pós-graduação de excelência permitem que haja uma contínua realimentação de alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado para a condução de pesquisas do grupo, bem como na formação de novos recursos humanos capazes de realizar pesquisa na área. Para mais detalhes sobre os membros da equipe, veja o projeto de pesquisa.

2. Infra-estrutura predial

O Instituto de Computação da Unicamp encontra-se instalado em dois complexos de prédios. Em um complexo, temos os blocos IC-1 e IC-2 que abrigam: salas de docentes, salas de funcionários, auditório com 60 lugares, laboratórios de pesquisa, salas de doutorandos e pós-doutorandos, secretarias de graduação, pós-graduação, extensão e de apoio a eventos e

pesquisa. No segundo complexo, encontram-se dois prédios denominados IC-3 e IC-3.5 dedicados primordialmente ao ensino e abertos 24 horas durante todos os dias do ano, exceto no período entre Natal e Ano Novo. O bloco IC-3 tem acesso controlado e abriga laboratórios de ensino, um laboratório para alunos de mestrado, duas salas ocupadas por entidades estudantis e duas salas de aula, uma com 55 assentos e outra com 40. No bloco IC-3.5 existem três salas com capacidade para 55 alunos, duas salas com 60 lugares, uma sala com 20 assentos e uma sala de estudos.

2.1. Rede Computacional. O IC possui uma rede computacional fast-ethernet de aproximadamente 450 pontos, distribuídos entre laboratórios de ensino, laboratórios de pesquisa, infra-estrutura de serviços de rede e computadores de docentes e de funcionários técnico-administrativos. Essa rede computacional é composta principalmente por PCs com diversas configurações de hardware e software, que são utilizados pela comunidade do Instituto. Adicionalmente, o IC também é coberto por uma rede wireless.

Para manter sua estrutura o IC conta com um conjunto de aproximadamente 30 servidoras gerais, que fornecem, dentre outros, os seguintes serviços: Acesso a rede (contas para login), firewall, e-mail, DNS, NEWS, FTP, WWW, impressão, espaço em disco, backup e acesso remoto.

O IC possui ainda em seus laboratórios servidoras de alto desempenho e clusters que são utilizados em suas atividades de ensino e pesquisa.

A rede computacional do IC se conecta à UniNet (backbone da Unicamp) através de uma fibra ótica que liga nosso instituto ao nó básico do backbone. Esse backbone utiliza a tecnologia fast-ethernet de 100Mbps e é formado por 6 nós onde todas as unidades da universidade se interligam. Esses nós são interligados por fibra ótica ao Centro de Computação, que por sua vez faz toda a conexão da UniNet à ANSP, rede acadêmica do estado de São Paulo.

3. Laboratórios de Ensino e Pesquisa

Os laboratórios de ensino do Instituto de Computação funcionam 24 horas, 7 dias por semana, durante o ano todo, exceto no período entre Natal e Ano Novo.

A sala IC-301 é dedicada a atividades extraclasse e não pode ser reservada para aulas práticas. Nas salas IC-302, IC-303, IC-304 e IC-317 podem ser alocadas aulas práticas e, quando não utilizadas para este fim, estão liberadas para uso pelos alunos do Instituto de Computação. A sala IC-305 é um laboratório especializado para aulas práticas de circuitos

digitais e redes de computadores e ela permanece fechada quando não utilizada para aulas. A sala IC-312 é de uso exclusivo dos alunos de Mestrado do Instituto de Computação.

Os laboratórios de ensino são compostos por 6 salas. Em 5 salas, temos laboratórios de uso mais geral, com aproximadamente 30 computadores por sala e podem ser reservadas parcialmente para as atividades didáticas dos cursos. Em outra sala temos um laboratório especializado para aulas práticas de circuitos digitais e redes de computadores.

Para os alunos de pós-graduação, além do acesso aos laboratórios de uso mais geral, há uma sala com 20 computadores, de uso exclusivo para alunos de mestrado. Para os alunos de doutorado o IC oferece também 4 salas com 8 PCs cada, que estão instalados em baias individuais.

Todos os computadores dos laboratórios de ensino estão instalados em dual-boot com sistemas operacionais Linux e Windows.

O IC possui laboratórios de pesquisa montados em conjunto com empresas de grande porte e laboratórios conduzidos por grupos de pesquisa. Os laboratórios montados com empresas são voltados para pesquisas em ambientes mais especializados: o Laboratório de Desenvolvimento de Software com a MICROSOFT, o de Tecnologia Sem Fio com a INTEL, e o Laboratório de Tecnologia Linux, com a IBM)

Os grupos de pesquisa do IC gerenciam 8 laboratórios: Os laboratórios de Administração, Segurança e Criptografia Aplicada (LASCA), de Dados Complexos (RECOD), de Informática Visual (LIV), de Otimização e Combinatória (LOCo), de Redes de Computadores (LRC), de Sistemas Distribuídos (LSD), de Sistemas de Computação (LSC), e de Sistemas de Informação (LSI).

O Laboratório de Otimização e Combinatória (LOCo), que contempla a maioria dos membros do projeto, é composto de duas salas, uma de 35m² e outra de 18m². Estas salas são usadas por alunos e professores para reuniões, para o estudo e desenvolvimento de pesquisa bem como a implementação de algoritmos e simulações. O laboratório possui em torno de 30 computadores em suas salas e possui acesso a um rack com outros 10 computadores.

4. Biblioteca

Desde a criação do IC ficou decidido que o acervo bibliográfico do Instituto continuaria alojado na Biblioteca do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (BIMECC).

A BIMECC é uma das 27 bibliotecas que compõem o Sistema de Bibliotecas da UNICAMP (SBU) e constitui-se em uma das principais bibliotecas brasileiras da área, pela

diversidade do acervo de livros e periódicos, responsável pelo seu destaque entre as cinco melhores bibliotecas do país.

O acervo da BIMECC, especializado em Matemática, Estatística e Computação, que inclui livros do acervo geral, teses defendidas nos cursos de pós-graduação do IMECC e do IC, obras da Coleção do Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) e obras da coleção especial Mário Schenberg. Quanto aos periódicos temos assinaturas de periódicos correntes, mantidas com recursos orçamentários da UNICAMP e assinaturas não correntes (encerradas ou recebidas em doação).

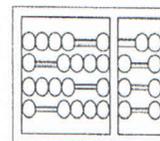
Atualmente a Biblioteca disponibiliza para os usuários:

- Aproximadamente 43250 obras entre livros do acervo geral, teses defendidas nos cursos de pós-graduação e obras de coleção especiais;
- 733 assinaturas de periódicos.
- Acesso direto a bases de periódicos eletrônicos, como o Portal CAPES de periódicos eletrônicos, JSTOR, IEEE. Os periódicos destas bases possuem permissão para leitura em sua totalidade sendo que a maioria possibilita a cópia de texto integral;
- Acesso direto a base de dados para pesquisa como: Mathscinet, Zentralblat.
- Acesso ao site do ISI Web of Knowledge/Science, que permite buscar referências, citações de artigos, citações de pesquisadores, publicações de pesquisadores, dados de revistas científicas (como o Fator de Impacto e a Meia Vida de Citações) etc.



Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Diretoria

Fls. nº	10
Proc. nº	74P 22 55-16
Rubri.	2



5ª. REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA
CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO,
REALIZADA EM 02/12/2015.

DELIBERAÇÃO Nº. 155/2015

Assunto: Proposta para a criação da Área de Prestação de Serviços em Ciência e Tecnologia da Computação e Comunicação.

A Congregação do Instituto de Computação, reunida em 02/12/2015, aprovou a proposta para a criação da Área de Prestação de Serviços em Ciência e Tecnologia da Computação e Comunicação, baseando-se no Of.s/nº/Ext/IC de 24/11/2015.

Campinas, 02 de dezembro de 2015.

Ricardo Torres
Prof. Dr. Ricardo da Silva Torres
Presidente da Congregação



Parecer PG nº 738/2016

Processo nº 34-P-2255-2016
Interessado: Instituto de Computação
Assunto: Abertura de Área de Prestação de Serviços em Ciência e Tecnologia da Computação e Comunicação. Análise Jurídica.

Senhor Procurador de Universidade Chefe

Cuida-se de pedido encaminhado pelo d. Diretor do Instituto de Computação de abertura de área de prestação de serviços em Ciência e Tecnologia da Computação e Comunicação (fls. 03/09).

Nos termos das informações prestadas pela d. Comissão de Extensão do IC às fls. 02, os Departamentos e Comissão de Extensão avaliaram o histórico da prestação de serviços no IC e entenderam por bem consolidar as atividades de prestação de serviços em uma única área, seguindo estritamente o estabelecido na Resolução GR-012/2015.

Os serviços a serem prestados pela área estão descritos no item "a" da proposta (fls. 03/04).

O docente responsável pela área é o Prof. Dr. Ricardo da Silva Torres e o responsável substituto é o Prof. Dr. Siome Klein Goldenstein.

Os recursos humanos e materiais estão descritos no item "d" da proposta (fls. 05), bem como detalhados no Anexo A (fls. 06/09).

No Plano de Aplicação dos Recursos consta que serão aplicadas as seguintes taxas de ressarcimento à Universidade: 8% PIDS, 3% FAEPEX, 5% AIU e taxa de administração da FUNCAMP.



Os recursos serão aplicados no pagamento de pessoal, despesas de viagem, bolsas para alunos de graduação, pós-graduação, melhoria das instalações do IC e nas demais atividades previstas na legislação vigente.

Também consta nos autos a manifestação do interesse público e institucional para abertura da área de prestação de serviços (fl. 04), a aprovação pela Comissão de Extensão do IC (fl. 02) e a aprovação pela Congregação do IC (fl. 10).

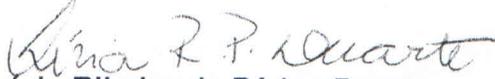
Sob o aspecto jurídico, entendo que a proposta observa o disposto no art. 2º da Resolução GR nº 12/2015, cumprindo destacar que, com relação aos pagamentos a serem realizados e eventuais bolsas a serem concedidas, devem estar previamente previstos, com a indicação dos beneficiários e dos valores, observando-se o que dispõem os artigos 6º a 8º da Resolução GR nº 12/2015 e a Resolução GR nº 23/2008.

Por fim, compete ressaltar que os processos referentes às áreas hoje existentes, caso encerrados, deverão ser adequada e formalmente concluídos, conforme orientação já fornecida no Despacho PG nº 779/2016 (fls. 12).

Sendo o que havia a observar, submeto o presente à apreciação da d. Chefia, sugerindo sejam os autos remetidos à d. CAACC, para ciência e providências.

É o parecer, *sub censura*.

Procuradoria Geral, 29 de março de 2016.


Livia Ribeiro de Pádua Duarte

Procuradora de Universidade Assistente

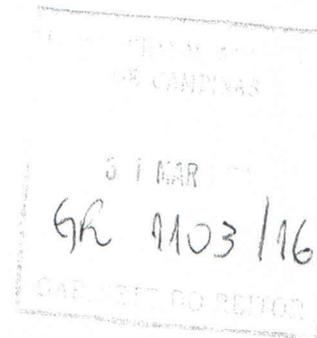


DESPACHO PG Nº 2817/2016.
PARECER PG Nº 738/2016.
REF.: PROCESSO Nº 2255/2016 - 1 - 1.

De acordo. À d. Câmara para Análise e Aprovação de Convênios e Contratos para ciência e providências.

Procuradoria, 30 de março de 2016.


OCTACÍLIO MACHADO RIBEIRO
Procurador de Universidade Chefe





Fl.nº 05

Proc. Exp. 07 - P - 2514/16

Sub. alain

Campinas, 26 de janeiro de 2016.

À Sra. Chefe do Departamento de Genética, Evolução e Bioagentes
Profa. Dra. Vera Nisaka Solferini
Instituto de Biologia/UNICAMP

Prezada Dra. Vera N. Solferini,

Estamos solicitando ao Departamento de Genética, Evolução e Bioagentes, e posterior encaminhamento à Diretoria do Instituto de Biologia – UNICAMP, a abertura de uma Área de Prestação de Serviços de Pequena Monta, por meu laboratório, sob minha supervisão, à comunidade científica e privada, de acordo com a Resolução GR-005/2005, de 21/01/2005 para os seguintes serviços:

- análises microbiológicas (bioquímica, identificação e caracterização molecular) em amostras de origem alimentícia, ambiental, animal e vegetal;
- produção e construção de linhagens bacterianas para fins terapêuticos;
- produção de linhagens virais para fins terapêuticos;
- produção de proteínas para fins biotecnológicos;
- análises de produtos e tecidos de origem animal com a finalidade de caracterização e genotipagem
- serviços de certificação de equipamentos (estufas, autoclaves, etc.) para fins microbiológicos.

A abertura da área solicitada permitirá a realização, conforme demanda, das análises abaixo descritas e que sejam de interesse das Faculdades e Institutos da própria UNICAMP, de órgãos públicos (Institutos de Pesquisa, outras Universidades, Sistema Judiciário) e privados (Faculdades, Institutos, Universidades, Empresas de Insumos, Equipamentos e de Biotecnologia, Laboratórios de prestação de serviços, Empresas de alimentos, etc.). Cabe ressaltar que a abertura desta área deverá aumentar, de maneira significativa, as atividades de extensão do IB e, por conseguinte, às da UNICAMP, com retorno de recursos a estas duas entidades (UNICAMP e IB), com a interveniência da FUNCAMP.

Atendendo, também, ao Artigo 2º da Resolução acima descrita, o qual instrui sobre os elementos descritos, informo o que segue:

- a) OBJETIVOS: Atender à carência de serviços, os quais possam, com qualidade e excelência, suprir as demandas solicitadas pela UNICAMP e seus Institutos e Faculdades, por outros órgãos públicos e privados, no que se refere a análises de identificação bioquímica e caracterização (PCR, MLST, Genotipagem, Sequenciamento de DNA, PFGE, etc.) molecular de microrganismos de origem animal (incluindo-se, aí, os seres humanos), ambiental, vegetal e de produtos de origem alimentar; produção de linhagens bacterianas e virais as quais possam ser usadas, isoladamente ou em misturas, como linhagens vacinais e/ou probióticas; produção de proteínas para fins biotecnológicos (expressão por microrganismos, purificação, concentração); pesquisa genotípica envolvendo produtos de origem animal (teste de paternidade, pedigree animal, detecção de doenças causadas por genes recessivos, etc.); análise e certificação quanto à eficiência de equipamentos (estufas, autoclaves) de uso rotineiro na área da microbiologia.
- b) DOCENTES RESPONSÁVEL E CO-RESPONSÁVEL: Esta área de prestação de serviços estará sob minha supervisão e responsabilidade estando como co-responsável o Prof. Dr. Marcelo Brocchi.
- c) RECURSOS HUMANOS E MATERIAL: Os serviços solicitados deverão utilizar os materiais, equipamentos e pessoal (técnico, pós-doutorandos) alocados no Laboratório de Biologia Molecular Bacteriana, do Departamento de Genética, Evolução e Bioagentes, sob minha responsabilidade. O pessoal técnico deverá ser remunerado, de acordo com a lei vigente, com a interveniência da FUNCAMP. Conforme os serviços forem sendo realizados e cobrados, ficará a critério do professor responsável alocar recursos para a eventual realização de outros serviços ou, de outra forma, se os serviços se realizarem com recursos próprios, com ressarcimento solicitado após o pagamento, sempre com a interveniência da FUNCAMP.
- d) CUSTOS DOS INSUMOS: Os custos dos serviços realizados, para cobrança da parte interessada contratante dos serviços prestados por esta área e a geração de recursos aferidos pela UNIVERSIDADE com interveniência da FUNCAMP, deverão ser orçados em função de cada serviço prestado, considerando-se a natureza e dificuldade do serviço, a demanda de horas-atividade e material utilizado. É do conhecimento dos executores que “a legislação da Universidade prevê abertura de prestação de serviços na Universidade em relação a serviços ‘de pequena monta’, assim considerados aqueles que não ultrapassem o limite do valor estabelecido para dispensa de licitação pela lei federal n. 8666/93, conforme previsto na Portaria GR 172/85 com a redação que lhe foi dada pela Resolução GR 006/2005”.
- e) TAXAS DE RESSARCIMENTO: As taxas de ressarcimento à UNICAMP sobre o total dos recursos advindos dos serviços prestados serão: 6% FUNCAMP, 6% AIU, 8% PIDS e 3% FAEPEX.

f) APLICAÇÃO DOS RECURSOS GERADOS: Os recursos gerados pela prestação de serviços desta área deverão ser utilizados para o pagamento de pessoal conforme determinado pela lei vigente, aquisição de material de consumo, equipamentos e material permanente, serviços de terceiros, sempre efetuados através da FUNCAMP, excluindo-se as taxas da Universidade e FUNCAMP conforme descrito no item (e) acima.

Certos de contarmos com a atenção de V.Sa. quanto às providências necessárias, colocamo-nos à disposição para o esclarecimento de quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Wanderley Dias da Silveira
Prof. Titular em Microbiologia
Departamento de Genética, Evolução e Bioagentes
Instituto de Biologia - IB
Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP

Fls.º

05

Proc. Exp. 07 - P. 25M / 16

Ass.

dan



ANEXO I - Formulário de Convênios ou Contratos

Preenchimento pelo executor

1. Dados do projeto

a. Título, resumo do objeto e vigência

- Título: **APSPM – Análises microbiológicas, moleculares e produção biotecnológica de insumos.**

Resumo do objeto: Atender à carência de serviços, os quais possam, com qualidade e excelência, suprir as demandas solicitadas pela UNICAMP e seus Institutos e Faculdades, por outros órgãos públicos e privados, no que se refere a análises de identificação bioquímica e caracterização (PCR, MLST, Genotipagem, Sequenciamento de DNA, PFGE, etc.) molecular de microrganismos de origem animal (incluindo-se, aí, os seres humanos), ambiental, vegetal e de produtos de origem alimentar; produção de linhagens bacterianas e virais as quais possam ser usadas, isoladamente ou em misturas, como linhagens vacinais e/ou probióticas; produção de proteínas para fins biotecnológicos (expressão por microrganismos, purificação, concentração); pesquisa genotípica envolvendo produtos de origem animal (teste de paternidade, pedigree animal, detecção de doenças causadas por genes recessivos, etc.); análise e certificação quanto à eficiência de equipamentos (estufas, autoclaves) de uso rotineiro na área da microbiologia.

Vigência: **não se aplica**

b. Tipo do convênio ou contrato:

consultoria; pesquisa; treinamento; estudo clínico; cooperação nacional; cooperação internacional; **prestação de serviços**; licenciamento; transferência de tecnologia e resultados

c. Interveniência FUNCAMP: sim (x) não ()

d. Agência(s) financiadora(s): **não se aplica**

e. Cláusula de sigilo: sim () não (x)

f. Propriedade intelectual: **não se aplica**

UNICAMP: ___ %; conveniente ___ %

g. Licenciamento: **não se aplica**

UNICAMP: ___ %; conveniente ___ %



Fl. n.º 07
Proc. Exp. 07 - P - 2514 / 116
Rub. dan

2. Dados do(s) conveniente(s) **não se aplica**

a. Nome(s) do(s) conveniente(s): **não se aplica**

b. Executor(es) pelo(s) conveniente(s): **não se aplica**

c. Classificação do(s) conveniente(s) **não se aplica**

Nacional: Internacional:

Público: estadual, municipal, federal,

Privado: com fins lucrativos; sem fins lucrativos;

3. Valor: **não se aplica**

a. Contrapartida da UNICAMP: **não se aplica**

b. Valor financiado por terceiros (agências e valor): **não se aplica**

c. Valor total: **não se aplica**

d. Cronograma de desembolso: **não se aplica**

4. Ressarcimento de Custos Indiretos à Universidade (Resolução GR-036/2008): **não se aplica**

a. PIDS: **8%**

b. FAEPEX: **3%**

c. AIU(=3%): **6%**

A handwritten signature or mark in the right margin of the page.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA**

Rua Monteiro Lobato, 255 – Campinas – 13083-862 - SP – Brasil
Fone: (019) 3521-6358 - FAX: (019) 3521-6185
<http://www.ib.unicamp.br>

Diretoria



Fls.: 10
07 P 2514/2016
Rub.: 116 1.1

INTERESSADO: INSTITUTO DE BIOLOGIA
DEPARTAMENTO: GENÉTICA, EVOLUÇÃO E BIOAGENTES
ASSUNTO: Abertura de área de prestação de serviços de pequena
monta – APSPM.
PROCESSO: 07-P-2514/2016

PARECER DA CONGREGAÇÃO/IB/Nº 39/2016

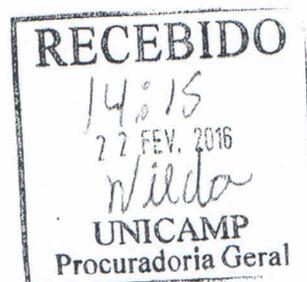
A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA em sua 169ª Sessão Ordinária, realizada em 17 de fevereiro de 2016, aprovou por unanimidade a solicitação do Departamento de Genética, Evolução e Bioagentes para abertura de área de prestação de serviços de pequena monta – APSPM: Análises microbiológicas, moleculares e produção biotecnológica de insumos, que terá como executor o Prof. Dr. Wanderley Dias da Silveira.

Encaminhe-se à **PROCURADORIA GERAL**, para as providências cabíveis.

Cidade Universitária "ZEFERINO VAZ",
17 de fevereiro de 2016.


Prof. Dr. **ALEXANDRE LEITE RODRIGUES DE OLIVEIRA**
Presidente

ALRO/MCFR/vrg





Parecer PG nº 734/2016

Processo nº 07-P-2514-2016
Interessado: Departamento de Genética, Evolução e Bioagentes
Assunto: Abertura de Área de Prestação de Serviços de Pequena
Monta. Análises Microbiológicas, Moleculares e Produção
Biológica de Insumos. Análise Jurídica.

Senhor Procurador de Universidade Chefe

Cuida-se de pedido encaminhado pelo d. Diretor do Instituto de Biologia de abertura de área de prestação de serviços de pequena monta de análises microbiológicas, moleculares e produção biotecnológica de insumos (fls. 03/05).

Os serviços a serem prestados estão descritos às fls. 03.

O docente responsável pela área é o Prof. Dr. Wanderley Dias da Silveira e o responsável substituto é o Prof. Dr. Marcelo Brocchi.

Os recursos humanos e materiais estão descritos no item c da proposta (fls. 04).

No Plano de Aplicação dos Recursos consta que serão aplicadas as seguintes taxas de ressarcimento à Universidade: 6% FUNCAMP; 6% AIU; 8% PIDS e 3% FAEPEX.

W



PROCURADORIA GERAL - UNICAMP
Cidade Universitária "Zeferino Vaz" – Distrito de Barão Geraldo
CEP 13083-874 – Campinas – S.P.
Fone: (19) 3521-4771- 14772 / Fax: (19) 3289-4245

Fls. nº 12
P/E nº 020.2514/16
Rub. 0 111

Os recursos gerados pela prestação de serviços deverão ser utilizados para o pagamento de pessoal, conforme determinado pela legislação, aquisição de material de consumo, equipamentos e material permanente, serviços de terceiros, sempre efetuados através da FUNCAMP, excluindo-se as taxas descritas acima.

Também consta nos autos a manifestação do interesse público e institucional para abertura da área de prestação de serviços (fl. 09), a aprovação pela Comissão de Extensão e Pesquisa do IB (fl. 09) e a aprovação pela Congregação do IB (fl. 10).

Sob o aspecto jurídico, entendo que a proposta observa o disposto no art. 2º da Resolução GR nº 12/2015, cumprindo destacar que, com relação aos pagamentos a serem realizados e eventuais bolsas a serem concedidas, devem estar previamente previstos, com a indicação dos beneficiários e dos valores, observando-se o que dispõem os artigos 6º a 8º da Resolução GR nº 12/2015 e a Resolução GR nº 23/2008.

Sendo o que havia a observar, submeto o presente à apreciação da d. Chefia, sugerindo sejam os autos remetidos à d. CAACC, para ciência e providências.

É o parecer, *sub censura*.

Procuradoria Geral, 29 de março de 2016.

Livia R. P. Duarte
Livia Ribeiro de Pádua Duarte

Procuradora de Universidade Assistente

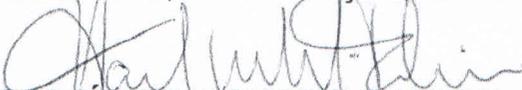


Fls. nº 13
07 p 2514, 16
Rub 0 1 1

DESPACHO PG Nº 2810/2016.
PARECER PG Nº 734/2016.
REF.: PROCESSO Nº 2514/2016 - 1 - 1.

De acordo. À d. Câmara para Análise e Aprovação de Convênios e Contratos para ciência e providencias.

Procuradoria, 30 de março de 2016.


OCTACÍLIO MACHADO RIBEIRO
Procurador de Universidade Chefe

SECRETARIA
DE CAMPUS
31 MAR 2016
GR 1105/16
GABINETE DO REITOR



IS. nº 04
Proc. 36-P-5047/16
Data MRPS

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - FCA

Aplicações de geotecnologias e impressões em grandes formatos

Proposta de implantação de área de prestação de serviços de pequena monta

1 - Caracterização da Área

A área tem por objetivo a prestação de serviços à comunidade interna e externa à Faculdade de Ciências Aplicadas-UNICAMP em aplicações de geotecnologias e impressões em grandes formatos. Tais serviços envolvem os recursos humanos, softwares e equipamentos de dois dos laboratórios do Centro de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (CHS-FCA): Laboratório Urbanização e Mudanças no Uso e Cobertura da Terra (I-UM) e o Laboratório de Geografia dos Riscos e Resiliência (LAGERR).

Nas aplicações de geotecnologias, incluem-se a) serviços de processamento e análise de imagens de sensoriamento remoto; b) geoprocessamento, incluindo coleta de dados, banco de dados, montagem de Sistemas de Informações Geográficas, e análises espaciais. Considerando o escopo do CHS-FCA, tais aplicações se darão principalmente nas áreas que envolvam dados sociodemográficos e o setor público.

Nas impressões em grandes formatos, incluem-se a) o tratamento de arquivos digitais e impressão (plotagem) de mapas, gerados no laboratório ou por terceiros; b) impressão de qualquer outro tipo de conteúdo que requeiram mídias e formatos compatíveis com a plotter disponível.

2 - Descrição das atividades propostas

1. **Geoprocessamento:** As atividades consistirão na realização de análises espaciais; manipulação e gerenciamento de informações georreferenciadas; e consultorias em quatro eixos:
 - i. Georreferenciamento de dados: Refere-se a criar uma associação de informações alfanuméricas com uma localização geográfica espacial. O resultado desse processo é a criação uma base cartográfica georreferenciada que pode ser utilizada em análises espaciais.



05
Proc. 36-P-5047/16
MRS

- ii. Mapeamento temático e territorial: Representação cartográfica da distribuição espacial de uma grande variedade de dados qualitativos e quantitativos, através de localização pontual ou regionalizada. O mapeamento é realizado de acordo com as necessidades de cada usuário.
 - iii. Inteligência Espacial: Produto de uma visão integrada da coleta, processamento, análise, avaliação e interpretação de dados, com o objetivo de identificar demandas e gerar respostas específicas para cada usuário.
 - iv. Capacitação: realização de oficinas para atender à crescente demanda de recursos humanos capazes de compreender e gerar informações especializadas.
2. **Impressão:** Impressão de mapas e outros tipos de conteúdo em dimensões até o equivalente ao formato A1.

3 - Docente Responsável e Substituto

Será responsável pela área o Prof. Dr Álvaro de Oliveira D'Antona (I-UM). O responsável substituto será o Prof. Dr Eduardo Marandola Junior. Outros funcionários docentes e não-docentes, assim como alunos e bolsistas do CHS, poderão ser envolvidos conforme os serviços que serão solicitados.



-/S. nº 06
Proc. 36-0-5047/16
Rih MRBS

4 - Recursos Humanos e materiais

As atividades serão realizadas por dois laboratórios do Centro de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (CHS): Laboratório Urbanização e Mudanças no uso e cobertura da Terra (L-UM) e pelo Laboratório de Geografia dos Riscos e Resiliência (LAGERR). Tais laboratórios contam com instalações que permitem a execução das atividades da Área com grande desempenho. Destacam-se:

1. Servidor DELL PowerEdgeR620, Intel®Xeon®E-26Xv2Processors; Memória (2) 16GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Dual Rank, x4 Data Width; hard Disk (2) 1TB 7.2K RPM Near-Line SAS 2.5in Hot-plug Hard Drive + Sistema de BackUP com 3 TB, com servidor de Mapas ESRI
2. Plotter ePrinter HP Designjet série T920.
3. DESKTOP HP Z230 workstation, monitor LG IPS LED 23MP55 DE 21,5 POLEGADAS
4. DESKTOP DELL XPS Intel®Core i7, Monitor de 21,5 polegadas
5. Scanner de mesa Kodak
6. Scanner Kodak Scanmate i1150
7. Impressora HP LASER COLORIDA
8. Impressora JATO DE TINTA A3, HP Officejet Pro K8600
9. Softwares, incluindo servidor de mapas, para os Sistemas de Informações Geográficas da ESRI

Como insumos, sobretudo para os serviços de impressão, deverão ser adquiridos rolos de papel, cartuchos de tinta e materiais de escritório.

Além dos docentes responsáveis poderão ser envolvidos alunos de graduação e de pós-graduação de vários cursos da FCA, conforme o serviço solicitado.



UNICAMP
15.11- 07
Proc. 36-P-5042/16
Rih MRPS

5 - Plano global de aplicação de recursos gerados

Cada serviço demandado será orçado conforme o tempo (horas ou frações de horas) requerido para as atividades necessárias para a sua realização. O preço por hora definido para 2016, calculado com base nos custos de manutenção dos laboratórios, insumos necessários e taxas cabíveis, é de R\$250,00. Os recursos obtidos serão aplicados segundo a tabela abaixo.

Tabela 1 – Aplicação dos recursos

Descrição	%
AIU	5
PIDS	8
FAEPEX	3
Fundo de Extensão	1
Suprimentos – Aquisição de material de consumo	30
Equipamentos – Fundo para aquisição de equipamentos	23
Pessoal – Remuneração e bolsas para envolvidos nos serviços	30
TOTAL	100

Álvaro de Oliveira D'Antona

Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona

Eduardo José Marandola Junior

Prof. Dr. Eduardo José Marandola Junior



Fls. nº 12
Proc. 36-P-5042/16
Data MRPS



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-028/2016

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 29ª Sessão Ordinária de 2016, realizada em 03/02/2016, aprovou a proposta de criação da Área de Prestação de Serviço de Pequena Monta "Aplicações de geotecnologias e impressões em grandes formatos", sob responsabilidade do Prof. Álvaro de Oliveira D'Antona, com a retificação da "Tabela 1 – Aplicação dos Recursos", a fim de constar 23% em "Equipamentos – Fundo para aquisição de equipamentos", zerando o campo "RUn".

Cidade Universitária de Limeira

03 de Fevereiro de 2016.

Álvaro de Oliveira D'Antona

Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona

Diretor Associado no Exercício da Diretoria

Presidente da Sessão

Diretoria

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

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

di

.unicamp.br



Parecer PG nº 714/2016
Processo nº 36 P-5047-2016
Interessado: Faculdade de Tecnologia
Assunto: Abertura de Área de Prestação de Serviços de Pequena Monta. Aplicações em geotecnologia e impressões em grandes formatos. Análise Jurídica.

Senhor Procurador de Universidade Chefe,

Cuida-se de pedido encaminhado pelo d. Diretor da Faculdade de Ciências Aplicadas – FCA de abertura de área de prestação de serviços de aplicações em geotecnologia e impressões em grandes formatos (fls. 04/07).

Os serviços a serem prestados estão descritos no item 2 da proposta.

O docente responsável pela área é o Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona e o responsável substituto é o Prof. Dra. Eduardo Marandola Junior.

A área contará também com a participação funcionários docentes e não docentes e alunos e bolsistas poderão ser envolvidos conforme os serviços que venham a ser solicitados.

Os recursos humanos e materiais estão descritos no item 4.

No Plano de Aplicação dos Recursos consta que serão aplicadas as taxas usuais aos recursos, isto é, 8% PIDS, 3% FAEPEX, 5% AIU. Além disso, serão destinados 1% dos recursos ao Fundo de Extensão, 30% aos suprimentos – aquisição de material de consumo, 23% para um fundo para



PROCURADORIA GERAL - UNICAMP
Cidade Universitária "Zeferino Vaz" – Distrito de Barão Geraldo
CEP 13083-874 – Campinas – S.P.
Fone: (19) 3521-4771- 14772 / Fax: (19) 3289-4245

Fls nº _____
P/E nº _____
Rub. _____ /

aquisição de equipamentos e 30% para o pagamento de remuneração e bolsas aos envolvidos com a prestação de serviços.

Também consta nos autos a manifestação do interesse público e institucional para abertura da área de prestação de serviços (fl. 08), a aprovação pela Comissão de Extensão da FCA (fl. 11) e a aprovação pela Congregação da FCA (fl. 12).

Sob o aspecto jurídico, entendo que a proposta observa o disposto no art. 2º da Resolução GR nº 12/2015, cumprindo destacar que os valores das remunerações e bolsas a serem pagas devem ser fixados na ocasião da contratação dos serviços, previamente à execução e ao efetivo pagamento.

Sendo o que havia a observar, submeto o presente à apreciação da d. Chefia, sugerindo sejam os autos remetidos à d. CAACC, para ciência e providências.

É o parecer, *sub censura*.

Procuradoria Geral, 29 de março de 2016.

Veridiana Ribeiro Porto

Procuradora de Universidade Assistente



DESPACHO PG Nº 2783/2016.
PARECER PG Nº 714/2016.
REF.: PROCESSO Nº 5047/2016 - 1 - 1.

De acordo. À d. Câmara para Análise e Aprovação de Convênios e Contratos para ciência e providências.

Procuradoria, 29 de março de 2016.


OCTACÍLIO MACHADO RIBEIRO
Procurador de Universidade Chefe

UNIVERSIDADE ESTADUAL
DE CAMPINAS
Alexandra
05 ABR. 2016
GR 1144 / 16
GABINETE DO REITOR



Fls. N° 02
 P/E. N° 012.06853 2016
 Rub.

PROPOSTA DE OFERECIMENTO

• DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: IEL-0208 - FILMAGEM E EDIÇÃO: A LINGUAGEM DA FOTOGRAFIA E DA MONTAGEM AUDIOVISUAL.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM - **Departamento:** LINGUÍSTICA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

Site para divulgação: <http://www.extecamp.unicamp.br/extensao.asp>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 10 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 2 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

Palavras chaves: CULTURA, LINGUAGEM, EDUCAÇÃO, ARTE

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

Área Temática: Cultura, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 10 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 10 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 20 horas

Observações: Não informado pela unidade.

• CONTEÚDO

Ementa: Através do discurso linguístico da fotografia (no cinema, proposto pela direção de fotografia) – enquadramento, planos, movimentação de câmera, foco, etc. – o curso irá, por meio de aulas teórico-práticas, desenvolver atividades para o aprendizado do manuseio técnico da câmera (DSLR ou filmadora), composição de planos que permitam sequências, filmagem de entrevistas, câmera no tripé, câmera de mão, entre outros recursos filmicos e técnicas de iluminação. Além disso, o curso pretende oferecer um breve estudo sobre som, desde a captura (som direto e som de estúdio: dublagem), uso da trilha sonora e efeitos sonoros. Serão ministradas três aulas de direção de fotografia e som. Após essas aulas, serão ministradas duas aulas de edição, com abordagem da linguagem da montagem, ritmo, cortes, efeitos digitais, correção de cor e harmonização das cenas, correção básica de áudio, sincronização e exportação do vídeo para web e outras mídias. Utilizaremos o software Premiere (da Adobe).

Objetivo: Desenvolvimento dos conceitos básicos de fotografia e montagem filmica, com foco nas diferenças entre documentário e ficção, tanto na esfera da linguagem (teoria) quanto na prática (manuseio das ferramentas; câmeras, gravadores, microfones, kit de iluminação, softwares)..

Público-alvo: Professores, estudantes de Linguagens, artes, audiovisual, midialogia, filosofia, Letras e afins. Não há necessidade de conhecimento de fotografia, filmagem ou edição; recomenda-se que o aluno tenha conhecimento básico de roteiro..

Procedimentos Metodológicos: Aulas teórico-práticas com análise de filmes, manuseio de equipamentos e prática filmica e de edição. Os professores levarão equipamentos para as aulas, mas recomenda-se que os alunos tragam suas câmeras, acessórios e computadores..

Bibliografia: FLUSSER, Vilém. O universo das imagens técnicas: elogio da superficialidade. São Paulo: Annablume, 2011. McKEE, Robert. Story: substância, estrutura, estilo e os princípios da escrita de roteiros. Curitiba: Arte & Letra Editora, 2006. MERCADO, Gustavo. O Olhar do Cineasta. Taylor & Francis, 2011. SEGER, Linda e WHETMORE, Edward J. Do roteiro para a tela: o trabalho conjunto para a produção de filmes. 1a. Edição. São Paulo: Bossa Nova, 2007. WATTS, HARRIS. Direção de câmera. Grupo Editorial Summus, 1999. Filmografia CAPELATTO, I., LOPES, C. e RIBEIRO, E. Uma pausa para o café em meio ao caos do abismo. Digital. COR. Tempo variado. Diversos episódios. Brasil, 2015.

• 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: .

Fis. N°
 P/E. N°
 Rub.

• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

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

• 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 01/04/2016 até 01/05/2016. ✓

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: AUDITÓRIO - IEL - UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: TERÇAS FEIRAS DAS 18H ÀS 22H.

Período: de 03/05/2016 até 31/05/2016. ✓

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
215287	PAULO SERGIO DE VASCONCELLOS	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE LINGUISTICA	DOUTOR(A)	00h00min
Telefone: 35211520				
E-mail: eeee@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
68245	IGOR ALEXANDRE CAPELATTO -	Instituto de Artes/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	20h00min ✓
Total:					20h0min

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	20h00min
Carga Horária Total do Curso:	20h

• 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.

• CURSO DE DIFUSÃO

Emite Atestado de Frequência: SIM.

Fis. N°
P/E. N°
Rub.

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

Fls. Nº 01708
P/E. Nº 0173853-2016
Rub. 0



UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
COORDENADORIA DE EXTENSÃO

Of. Seee/IEL nº 10/2016

rapp

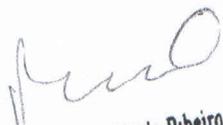
Campinas, 15 de fevereiro de 2016

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem,

Solicito em caráter excepcional a aprovação *ad referendum* da Congregação do IEL, referente ao curso modalidade Difusão Cultural - IEL - 0208 Filmagem e edição: A linguagem da fotografia e da montagem audiovisual, a fim de que haja tempo hábil para divulgação e também para viabilizar o início das inscrições a partir de 16 de fevereiro de 2016.


Profa. Dra. DANIELA PALMA
pela Comissão de Extensão do IEL

*De acordo
Ad referendum
de Congregação*

22/02/16

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Diretor
IEL / UNICAMP
Matr 26136-0



Fls. N°
 P/E. N° 01 P 5900 2016
 Rub.

PROPOSTA DE OFERECIMENTO

• DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: IEL-0195 - CRIAÇÃO POÉTICA, LEITURA E OFICINAS LITERÁRIAS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM - **Departamento:** LINGUÍSTICA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

Sítio para divulgação: <http://www.extecamp.unicamp.br/extensao.asp>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 2 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

Palavras chaves: ARTE, EDUCAÇÃO, LINGUAGEM, CULTURA

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

Área Temática: Educação, Cultura

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 24 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 12 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 36 horas

Observações: Não informado pela unidade.

• CONTEÚDO

Ementa: A oficina terá dois módulos, correspondentes a blocos temáticos; o primeiro deles, voltado para a formação, transmitindo conteúdos; o segundo, para a criação, com avaliação de textos dos participantes e exercícios de criação. Cobrirá os seguintes tópicos: O valor: o que permite que um texto literário seja considerado "bom"? A imagem poética; Poesia e prosa; a poesia na prosa; Modalidades de criação literária; a questão da "inspiração" versus "trabalho"; Criação literária e leitura: a relação da criação original com a leitura de outras obras; Leitura como expressão oral, em voz alta, e como interpretação, percepção de sentidos no texto; A poesia e o poético; literatura e vida; poesia, linguagem e realidade.

Objetivo: Nas últimas décadas, oficinas literárias ganharam prestígio e importância no Brasil. Tiveram continuidade e efeito multiplicador. Nelas formaram-se grupos literários e originaram-se revistas impressas ou digitais, além de outras iniciativas editoriais e programas de apresentações de novos autores. Em certa medida, substituem aquilo que antes ocorria informalmente, quando a vida literária era mais concentrada, oferecendo melhores possibilidades de diálogo e troca de informações entre autores novos e pessoas interessadas em literatura. Trazem um conhecimento mais experiencial. A finalidade da oficina será, portanto, estimular a criação literária, examinar sua relação com a leitura e expor metodologias e procedimentos. Interessará a poetas, e também a prosadores e leitores em geral. Em todos os casos, será obtido um melhor relacionamento com o texto literário e com a própria linguagem.

Público-alvo: Interessará a poetas, e também a prosadores; a estudantes de Letras e áreas afins; a leitores em geral.

Procedimentos Metodológicos: A oficina terá dois módulos, correspondentes a blocos temáticos; o primeiro deles, voltado para a formação, transmitindo conteúdos; o segundo, para a criação, com avaliação de textos dos participantes e exercícios de criação. Oficinas literárias são um trabalho coletivo. Seu coordenador não é neutro: intervém, avalia, sugere, recomenda leituras. Contudo, não deve impor seus valores e referencial poético. O primeiro módulo será expositivo, no segundo, textos de participantes serão apresentados, examinados e avaliados. Serão propostos outros temas e exercícios. E também serão recomendadas (e exigidas) leituras. Entre outras, O Arco e a Lira, de Octavio Paz, obra básica para tratar de valores poéticos e da criação poética.

Bibliografia: APOLLINAIRE, Guillaume, Escritos de Apollinaire, tradução, seleção e notas de Paulo Hecker Filho, Porto Alegre, L&PM, 1984; BARROS, Manoel, Poesia completa, São Paulo: Leya, 2010; BATAILLE, Georges, A Literatura e o Mal, tradução de Suely Bastos, Porto Alegre, L&PM, 1989; BAUDELAIRE, Charles, Charles Baudelaire, Poesia e Prosa, Ivo Barroso (Org.), diversos tradutores, Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1995; BLAKE, William, William Blake, O Casamento do Céu e do Inferno e outros escritos, tradução e notas de Alberto Marsicano, Porto Alegre, L&PM, 2007; BORGES, Jorge Luis, Ficções, tradução de Carlos Nejar, Porto Alegre, Globo, 1969; BORGES, Jorge Luis, O Aleph, tradução de Flávio José Cardozo, São Paulo, 2001; GINSBERG, Allen, Uivo e outros poemas, seleção, tradução, prefácio e notas de Claudio Willer, Porto Alegre, L&PM, 2010; GUIMARÃES ROSA, João, Sagarana, Rio de Janeiro, Nova Fronteira, 2004; GUIMARÃES ROSA, João, Correspondência com seu tradutor italiano Edoardo Bizzarri, Rio de Janeiro, Belo Horizonte: Nova Fronteira, UFMG, 2003. GUIMARÃES ROSA,

João Guimarães Rosa – Correspondência com seu tradutor alemão Curt Meyer-Glason (1958-1967). Rio de Janeiro: Nova Fronteira, UFMG e ABL: 2003; HELDER, Herberto, Magias, Lisboa: Assirio & Alvim, 1998; HELDER, Herberto, O corpo, o luxo e a obra, São Paulo, Iluminuras, 2000 (ou então Ou o poema circular, Girafa, São Paulo, 2005) LAUTRÉAMONT. Os cantos de Maldoror, Poesias, Cartas (obra completa), tradução, prefácio e notas de Claudio Willer, São Paulo, Iluminuras, 2008 (terceira edição); PAZ, Octavio, "Leitura e Contemplação", em Convergências – Ensaaios sobre arte e literatura, tradução de Moacyr Werneck de Castro, Rio de Janeiro, Rocco, 1991; PAZ, Octavio, O arco e a lira, tradução de Ari Roitman e Paulina Wacht, São Paulo: Cosac Naify, 2012; PAZ, Octavio, Os Filhos do Barro, tradução de Olga Savary, Rio de Janeiro, Nova Fronteira, 1984; PAZ, Octavio, Signos em Rotação, tradução de Sebastião Uchoa Leite, São Paulo, Perspectiva, 1972; PIVA, Roberto, Maia na mão & asas pretas, – obras reunidas, volume 2 Alcir Pécora, org, São Paulo: Globo, 2006; PIVA, Roberto, Paranoia, fotografias de Wesley Duke Lee, São Paulo: Instituto Moreira Salles, 2000; PIVA, Roberto, Um Estrangeiro na Legião, – obras reunidas, volume 1 Alcir Pécora, org, São Paulo: Globo, 2005; RIMBAUD, Arthur, Poesia Completa, organização e tradução de Ivo Barroso, Topbooks, Rio de Janeiro, 1994; RIMBAUD, Arthur, Prosa Poética, organização e tradução de Ivo Barroso, Topbooks, Rio de Janeiro, 1998; WILLER, Claudio, "A escrita automática e outras escritas" em Agulha, n. 54, em <http://www.revista.agulha.nom.br/ag54willer.htm> WILLER, Claudio, "Octavio Paz e a literatura comparada". In: Martins, Víma Lia. (Org.). Diálogos Críticos: literatura e sociedade nos países de língua portuguesa. 1 ed. São Paulo: Editora Arte e Ciência, 2005, v. 1, p. 11-26; ou então, a edição on line, "Os prazeres do comparatismo, II: Octavio Paz e a literatura comparada", em Agulha, n. 55, em <http://www.revista.agulha.nom.br/ag55willer.htm>; WILLER, Claudio, Estranhas Experiências e outros poemas. 1. ed. Rio de Janeiro: Lamparina, 2004; WILLER, Claudio, Um obscuro encanto: gnose, gnosticismo e a poesia moderna. 1. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2010.

• PRÉ-REQUISITOS

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Fls. Nº
P/E. Nº
Rub.

• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

E-mail para contato: .

• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

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

• 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 05/03/2016 até 01/05/2016.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

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

Dias da Semana/Horários: ÀS TERÇAS-FEIRAS DAS 14H ÀS 17H.

Período: de 03/05/2016 até 21/06/2016.

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
215287	PAULO SERGIO DE VASCONCELLOS	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE LINGUISTICA	DOUTOR(A)	00h00min
Telefone: 35211520				
E-mail: seee@iel.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
5769	CLAUDIO JORGE WILLER	AUTÔNOMO	DOUTOR	SOCIOLOGO, PSICOLOGO, POETA, ENSAÍSTA, CRÍTICO E TRADUTOR	36h00min

Total:	36h0min
--------	---------

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	36h00min
Carga Horária Total do Curso:	36h

• PALESTRANTES COM VÍNCULO COM A UNICAMP

Fls. N°
P/E. N°
Rub.

*** 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.

• CURSO DE DIFUSÃO

Emite Atestado de Frequência: SIM.

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



UNICAMP

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
COORDENADORIA DE EXTENSÃO**

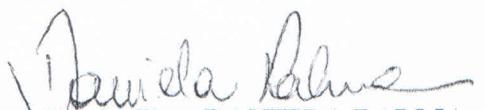
Of. Seee/IEL n° 11/2016
rapp

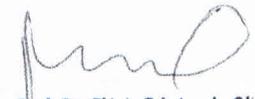
Campinas, 15 de fevereiro de 2016

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem,

Solicito em caráter excepcional a aprovação *ad referendum* da Congregação do IEL, referente ao curso modalidade Difusão Cultural - IEL - 0195 Criação poética, leitura e oficinas literárias, a fim de que haja tempo hábil para divulgação e também para viabilizar o início das inscrições a partir de 5 de março de 2016.

*De acordo
Ad referendum
de Congregação*


Profa. Dra. DANIELA PALMA
pela Comissão de Extensão do IEL

12/02 
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Diretor
IEL / UNICAMP
Matr 26136-0



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. N° 002
P/E. N° 0125942.2016
Rub. *[assinatura]*

PROPOSTA DE OFERECIMENTO

• DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: IEL-0227 - ROTEIRO DE CINEMA – TRAMAS, METALINGUAGEM, SERIADOS E DOCUMENTÁRIOS - MODULO II.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

Site para divulgação: <http://www.extecamp.unicamp.br/extensao.asp>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

Palavras chaves: CULTURA, LINGUAGEM, EDUCAÇÃO, ARTE

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

Área Temática: Cultura, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 20 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: 20 horas

Observações: Não informado pela unidade.

• CONTEÚDO

Ementa: O curso pretende aprofundar a questão da dialética dos códigos: as analogias entre imagem, som (filme) e texto (roteiro). Dando continuidade ao estudo do ato de contar histórias e das técnicas de escrita de roteiro de cinema (curva dramática, jornada do herói), três tópicos serão destrinchados neste módulo: a construção de subnarrativas (subplots) e como amarrá-las ao longo do filme; a construção de personagens secundários e terciários (personagens-escadas e personagens-cúmplices); a ponte entre trama interna do filme e trama externa. Ainda neste curso, veremos as narrativas abertas (que propõem continuidade), como os filmes metalinguísticos ou as séries (seriados ou filmes com continuação, a exemplo das clássicas trilogias como "De Volta para o futuro" ou "O Poderoso Chefão"). Teremos uma aula sobre roteiro de documentário, discutindo, através de Vilém Flusser e Walter Benjamin, os conceitos de realidade e ficção e como trabalhar com o conceito de ficção no roteiro de documentário, uma vez que o mesmo depende de uma metalinguagem para construir uma narrativa que aproxime (simule) da realidade.

Objetivo: "Tanto a ficção quanto o documentário se alimentam do movimento de denegação que nos leva a oscilar – com liberdade – entre a crença e a dúvida (sem que seja preciso abandonar uma em função da outra), mas isso é bem diferente de um logro proposital e controlado que é imposto ao espectador, e só revelado ao final do filme" (COMOLLI apud GUIMARÃES, 2011, p.70). Desenvolvimento da dialética realidade-ficção como ferramenta para construir roteiros metalinguísticos, seriados e documentários. Pretende-se que os alunos desenvolvam dois roteiros ao longo do curso, um com abordagem "documental" e um com abordagem "ficcional"...

Público-alvo: Professores, estudantes de Linguagens, artes, audiovisual, midialogia, filosofia, letras e afins. Requisito: ter realizado o Módulo I ou apresentar conhecimento básico de escrita de roteiro..

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas ilustradas através de análise de roteiros, artigos, ensaios, filmes e livros e aulas práticas de aplicação dos conceitos em exercícios de processos criativos e elaboração de roteiro. de roteiro..

Bibliografia: BENJAMIN, Walter et al. Benjamin e a obra de arte: técnica, imagem, percepção. Rio de Janeiro: Contraponto, 2012. CAPELATTO, Igor Alexandre; BOCCARÀ, Ernesto Giovanni. Cultura das imagens: antagonismos entre o corpo-criador e o corpo reduzido do roteiro de cinema. Revista Temporis [Ação]. Anápolis: UEG. V. 15, n. 01, p. 21-29 de 168, jan./jun., 2015. Disponível em: <http://www.revista.ueg.br/index.php/temporisacao/issue/view/187/showToc> CARRIÈRE, Jean-Claude. A linguagem secreta do cinema. Nova Fronteira, 2006. FLUSSER, Vilém. A escrita: há futuro para a escrita?. 1a. Edição. São Paulo: Annablume, 2010. Gestos. São Paulo: Annablume, 2014. Língua e Realidade. São Paulo: Annablume, 2007. FLUSSER, Vilém. O universo das imagens técnicas: elogio da superficialidade. São Paulo: Annablume, 2011. GUATTARI, Félix. O divã do pobre. In: Psicanálise e Cinema. Coletânea do nº 23 da Revista Communications. Comunicação/2. Lisboa: Relógio d' Água, 1984. SALLES, Cecília A. Gesto inacabado. Processo de criação artística. São Paulo: Annablume, 1998 MARIE, Michel. As Andanças Parisienses da Nouvelle vague. São Paulo: Revista Sinopse, 2001. McKEE, Robert. Story: substância, estrutura, estilo e os princípios da escrita de roteiros. Curitiba: Arte & Letra Editora, 2006. MERCADO, Gustavo. O Olhar Do Cineasta.

Taylor & Francis, 2011. METZ, Christian. Linguagem e Cinema. São Paulo: Editora Perspectiva S.A., 1980. MOSS, Hugo. Como Formatar o seu Roteiro: Um pequeno guia de Master Scenes. Rio de Janeiro: Aeroplano, 2002. NICHOLS, Bill. Introdução ao documentário. Papyrus Editora, 2005. ODIN, Roger. Filme documentário, leitura documentarizante. Significação-Revista de Cultura Audiovisual, v. 39, n. 37, p. 10-30, 2012. PELEGRINI, Milton. Imagens técnicas e distopias. A sociedade programada no pensamento de Vilém Flusser. Significação-Revista de Cultura Audiovisual, v. 37, n. 33, pp. 79-89, 2010. POLLAK, Michael. Memória e identidade social. Estudos históricos, v. 5, n. 10, p. 200- 212, 1992. RIVERA, Tania. Eneais sobre o espaço e o sujeito: Lygia Clark e a psicanálise. Ágora: Estudos em Teoria Psicanalítica, v. 11, n. 2, p. 219-238, 2008. SALLES, Cecília. Gesto Inacabado: processo de criação artística. São Paulo: FAPESP: Annablume, 1998. SARTRE, Jean-Paul. O que é subjetividade?. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2015. SEGER, Linda. Como aprimorar um bom roteiro. São Paulo: Bossa Nova, 2007. SEGER, Linda e WHETMORE, Edward J. Do roteiro para a tela: o trabalho conjunto para a produção de filmes. 1a. Edição. São Paulo: Bossa Nova, 2007. Filmografia CAPELATTO, I., LOPES, C. e RIBEIRO, E.. Uma pausa para o café em meio ao caos do abismo. Digital. COR. Tempo variado. Diversos episódios. Brasil, 2015..

• PRÉ-REQUISITOS

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo. ✓

Documentação necessária para inscrição: Não informado pela unidade.

Fls. N° 023

P/E. N° 01/25/12/2016

Rub.

• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

E-mail para contato: .

• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

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

• 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 10/03/2016 até 05/05/2016. ✓

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: SALAS DE AULAS DO IEL - UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: AOS SÁBADOS DAS 9H ÀS 13H.

Período: de 07/05/2016 até 11/06/2016. ✓

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
215287	PAULO SERGIO DE VASCONCELLOS	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE LINGUISTICA	DOUTOR(A)	00h00min
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
68245	IGOR ALEXANDRE CAPELATTO	Instituto de Artes/	MESTRE	Aluno - Regular - Alivo	20h
Total:					20h0min

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária Total dos Professores: 20h00min



UNICAMP

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
COORDENADORIA DE EXTENSÃO**

Of. Seee/IEL n° 12/2016

rapp

Campinas, 15 de fevereiro de 2016

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem,

Solicito em caráter excepcional a aprovação *ad referendum* da Congregação do IEL, referente ao curso modalidade Difusão Cultural - IEL - 227 - Roteiro de cinema - tramas, metalinguagem, seriados e documentários - Módulo II, a fim de que haja tempo hábil para divulgação e também para viabilizar o início das inscrições a partir de 10 de março de 2016.

[Assinatura]
Profa. Dra. DANIELA PALMA
pela Comissão de Extensão do IEL

*De acordo
Ad referendum
de Comp. 22/02/16*

[Assinatura]
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Diretor
IEL / UNICAMP
Matr 26136-0



Fls. Nº 02
P/E. Nº 017-7501-2016
Rub. 02

PROPOSTA DE OFERECIMENTO

• DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: FCA-0047 - MATLAB RÁPIDO E PRÁTICO.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: ATRAVÉS DO SITE DA FCA E DO FACEBOOK..

Sítio para divulgação: WWW.FCA.UNICAMP.BR.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 20 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

Palavras chaves: PROGRAMAÇÃO, OTIMIZAÇÃO, MATEMÁTICA, SOFTWARE

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

Área Temática: Tecnologia, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 12 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: 12 horas

Observações: Não informado pela unidade.

• CONTEÚDO

Ementa: 1. Introdução ao Matlab a. O espaço de trabalho b. Elementos do espaço de trabalho c. Iniciando o Matlab d. Controle das variáveis criadas e. Mais funcionalidades 2. Estruturas de dados: Vetores e Matrizes a. Construção de vetores b. Construção de matrizes c. Operações com vetores e matrizes 3. Gráficos a. Gráficos 2D b. Gráficos 3D 4. Programas e Arquivos a. Criando programas em Matlab b. Escopo de variáveis c. Estruturas de controle: repetição e seleção d. O Jogo do Caos e. Jogo de cartas f. Miscelânea g. String de caracteres h. Entrada e saída de dados 5. Problemas matemáticos a. Sistemas Lineares b. Polinômios c. Interpolação e ajuste de curvas d. Otimização e. Matemática Simbólica: derivada e integral

Objetivo: Habilitar o aluno a entender os conceitos de programação em linguagem Matlab, para não só adquirir prática na utilização dos principais softwares, mas entender a fundamentação e as condições teóricas que validam os resultados obtidos em cada problema. Dessa forma, o aluno deverá ser capaz de em relação à programação: criar e interpretar algoritmos e programas destinados à resolução de um problema bem definido. Pretende-se com este curso ampliar o número de pessoas que utilizam e elaboram programas de computador com maior confiança, tendo em vista que esta é uma habilidade primordial na sociedade atual. A linguagem Matlab oferece facilidades que irão incentivar os alunos a não só aprender uma linguagem de computador, mas continuar a empregar em suas vidas conceitos de programação..

Público-alvo: Alunos de Pós-Graduação e Graduação de Áreas Afins.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas e Aulas de Laboratório.

Bibliografia: [1] Hanseiman, Duane; Littlefield, Bruce, "MATLAB 6; Curso Completo"; tradução Cláudia Sant'Ana Martins, revisão técnica Alberto Saa, Francisco, A. M. Gomes, M. Aparecida Diniz Ehrhardt. São Paulo: Prentice Hall, 2003. [2] Matsumoto, Élia Yathie, "MATLAB 6.5: Fundamentos de Programação", São Paulo: Editora Érica, 2002. [3]. Harman, Thomas L.; Dabney, James; Norman, Richert; "Advanced Engineering Mathematics: with MATLAB", second edition, Brooks Cole, 2000. [4] Donnelly, Karen; "Matlab manual: Computer Laboratory Exercises", Forth Worth: Laundlers College: Harcourt Brace College, 1995. [5] <http://www.mathworks.com> [6] L. Mlodinow, O Andar do Bêbado: Como o acaso determina nossas vidas, Editora Zahar, 2009. .

• PRÉ-REQUISITOS

• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

E-mail para contato: .

• 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) 37016711.

Período: de 14/03/2016 até 02/05/2016. ✓

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - LIMEIRA/SP.

Dias da Semana/Horários: TERÇA-FEIRA DAS 14H ÀS 18H. ✓

Período: de 17/05/2016 até 31/05/2016.

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
301335	ANIBAL TAVARES DE AZEVEDO	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	12h00min
Telefone: 37016683				
E-mail: anibal,azevedo@fca.unicamp.br				

• PROFESSORES DOCENTES DA UNICAMP (CADASTRO DA DGRH)

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSORES COM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	12h00min
Carga Horária Total do Curso:	12h

• 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

Emitir Atestado de Frequência: SIM.



Fls. N° 08
P/E. N° 029/7561/2016
Rub. Q



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-029/2016

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 29ª Sessão Ordinária de 2016, realizada em 03/02/2016, aprovou o Curso de Difusão "MATLAB Rápido e Prático", sob responsabilidade do Prof. Anibal Tavares de Azevedo, com carga horária total de 12 horas.

Cidade Universitária de Limeira

03 de Fevereiro de 2016.

Álvaro de O. D'Antona

Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona

Diretor Associado

PROF. DR. ÁLVARO DE OLIVEIRA D'ANTONA
Diretor Associado
Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira
Matrícula: 294802

Diretoria

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

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

dire

57

unicamp.br

E-mail para contato: .

Fls. N°

P/E. N°

Rub.

• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

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

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

Local: ESCOLA DE EXTENSÃO - UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 15/03/2016 até 15/06/2016.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: VIRTUAL - PLATAFORMA MOODLE - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: PLATAFORMA MOODLE.

Período: de 15/07/2016 até 30/08/2016.

• PARGERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
76554	MARCOS NOGUEIRA EBERLIN	UNICAMP/IQ/DEPARTAMENTO DE QUIMICA ORGANICA	DOUTOR(A)	2h00min
Telefone: 35213073				
E-mail: eberlin@iqm.unicamp.br				

• PROFESSORES DOCENTES DA UNICAMP (CADASTRO DA DGRH)

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSORES COM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

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

• 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

Emite Atestado de Frequência: SIM.

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



UNICAMP

Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Química

Fls. N°

P/E. N°

Rub.

10
AP 7952 2015
E

RESOLUÇÃO DA CONGREGAÇÃO IQ Nº. 297/2015

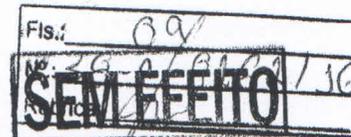
A Congregação do Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, em sua 315ª Sessão Ordinária, realizada em 16/12/2015, aprovou, por unanimidade, ao Curso de Difusão Científica – Ensino à Distância com o tema “Espectrometria de Massas – Princípios e Aplicações – Módulo Introdução”, de interesse do Prof. Dr. Marcos Nogueira Eberlin.

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

Secretaria da Diretoria/IQ, 16 de dezembro de 2015.

Prof. Dr. Lauro Tatsuo Kubota

Diretor do Instituto de Química da UNICAMP



PROPOSTA DE OFERECIMENTO

Fls. N° 02
P/E. N° 211.09.262.16
Rub. *Soniane G. Reis*

- DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: ENF-0002 - PRIMEIROS SOCORROS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENFERMAGEM - **Departamento:** MEDICO-CIRÚRGICA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 30 - Máximo: 50.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: ENFERMAGEM, ENSINO, SAÚDE, ASSISTÊNCIA

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 4 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 4 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.

- CONTEÚDO

Ementa: Este curso aborda as situações de emergências com o objetivo de proporcionar à vítima, os primeiros socorros desde o momento em que ocorre a emergência, até a chegada de um serviço de emergência médica, habilitando pessoas leigas para os atendimentos de emergências destas vítimas nos mais variados ambientes de trabalho, estudo e lazer.

Objetivo: Capacitar pessoas em primeiros socorros no ambiente pré-hospitalar. Proporcionar o conhecimento dos atendimentos em urgências e emergências por meio de ensinamentos teóricos e de treinamentos práticos utilizando materiais disponíveis no local das ocorrências. Discutir os principais temas relacionados às ocorrências de situações de urgências e emergências em diferentes ambientes, com abordagem nas prevenções de acidentes. Desenvolver capacidades e habilidades para o atendimento rápido nas diversas situações de emergência pré-hospitalar.

Público-alvo: Público em geral.

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas, investigação individual, grupos de discussão, estudo e discussão clínica, demonstração e treinamento prático de procedimentos e técnicas em laboratório. A estratégia de ensino utilizada será a abordagem teórica com demonstração prática imediata de todas as manobras em manequins simuladores (bonecos adultos e pediátricos) para treinamento, todos que participarem do estudo farão o treinamento prático das manobras até a execução correta das mesmas. Os materiais utilizados para realização do estudo serão: o simulador Real CPR Help® Travel Trainer que possui uma simulação de torço, CPR-D-padz® e um simulador fácil utilização e transporte, ideal para demonstrações ou treinamento em RCP e um desfibrilador externo automático para treinamento ZOLL® AED Plus Trainer 2.

Bibliografia: Brasil, Ministério da Saúde. Fundação Oswaldo Cruz. FIOCRUZ. Vice Presidência de Serviços de Referência e Ambiente. Núcleo de Biossegurança. NUBio Manual de Primeiros Socorros. Rio de Janeiro. Fundação Oswaldo Cruz, 2013. 170p. Samu Porto Alegre – RS. Manual de Primeiros Socorros do Samu - Primeiros Socorros - Procempa. Disponível em: http://proweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/sma/usu_doc/samu.pdf
Manual de Primeiros Socorros para Leigos. Núcleo de Educação Permanente SAMU 192 Porto Alegre American Heart Association AHA. Guidelines 2015 CPR & ECC. Atualização das Diretrizes de RCP e ACE. Destaques da AHA. Disponível em: <https://eccguidelines.heart.org/wp-content/uploads/2015/10/2015-AHA-Guidelines-Highlights-Portuguese.pdf>
Comitê Internacional da Cruz Vermelha CICV. Primeiros Socorros em conflitos armados e outras situações de emergência. Comitê Internacional da Cruz Vermelha. Disponível em: https://www.icrc.org/por/assets/files/other/icrc_007_0870.pdf.

- PRÉ-REQUISITOS

Grau de Escolaridade mínimo: Nível NENHUM completo.

**• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO**

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De ___/___/___ Até ___/___/___

E-mail para contato: .

 Fls. N° 03
 P/E. N° 011 09262 e 116
 Rub. Juscine G. Almeida
• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

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

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

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 28/03/2016 até 16/05/2016.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE ENFERMAGEM UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO 8 ÀS 12 HORAS E DAS 13 ÀS 17HORAS.

Período: de 04/06/2016 até 04/06/2016.

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
286810	NEUSA MARIA COSTA ALEXANDRE	UNICAMP/FENF/FACULDADE DE ENFERMAGEM	DOUTOR(A)	0h00min
Telefone: 35218820				
E-mail: nmca@unicamp.br				

• PROFESSORES DOCENTES DA UNICAMP (CADASTRO DA DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
308080	ANA PAULA BOAVENTURA	FENF/FACULDADE DE ENFERMAGEM	DOUTOR(A)	8h00min
Total:				8h0min

• PROFESSORES COM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

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

Emite Atestado de Frequência: SIM.

Fls. N°
P/E. N°
Rub.

Fls.:
Processo:
Rubrica:

SEM EFEITO
446



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENFERMAGEM



Deliberação da Congregação – FEnf nº. 007/2016

DOCUMENTO: Doctº. s/nº.
INTERESSADO (A): COMISSÃO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS
ASSUNTO: Curso de Extensão

A CONGREGAÇÃO / FEnf, na 12ª. Reunião Ordinária, realizada nesta data, ouvida a Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários, aprovou o oferecimento do Curso de Difusão Científica: PRIMEIROS SOCORROS, com carga horária total de 08 horas, sob a responsabilidade da Profª. Drª. Neusa Maria Costa Alexandre.

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

Cidade Universitária, 18 de março de 2016.


Profª. Drª. Maria Helena de Melo Lima
Diretora Associada da Faculdade de Enfermagem
FEnf / Unicamp



Fls. N° 02
 P/E. N° 01P 8064-2016
 Rub. *[assinatura]*

PROPOSTA DE OFERECIMENTO

• DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: EDU-0224 - AUDIOVISUAL NA ESCOLA - OFICINAS DE CINEMA DE ANIMAÇÃO COM TEMÁTICAS EDUCATIVAS. ✓

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: EMAIL LIST, ESCOLAS PARCEIRAS DO LEPED..

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 10 - Máximo: 15.

Prazo de Integralização: 4 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: EDUCAÇÃO, ARTE, CULTURA, METODOLOGIA

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

Área Temática: Educação, Cultura

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 18 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 62 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 80 horas ✓

Observações: Não informado pela unidade.

• CONTEÚDO

Ementa: Estudo a respeito da media literacy. Papel social do audiovisual educativo nas escolas. Práticas inclusivas em sala de aula. Oficinas de cinema de animação temáticas educativas para escola. Atividades destinadas ao aprendizado das técnicas de animação. Desenvolvimentos de roteiros temáticos ilustrados. Tecnologias relacionadas a proposta. Aprendizado técnicos de montagem e edição de filmes. Produção de conteúdo midiático educativo. Difusão de conteúdos educativos midiáticos. ✓

Objetivo: Este curso tem como objetivo o estudo e a prática das oficinas de cinemas de animação temáticas educativas destinadas a escola. Pretende oferecer aos seus participantes conhecimentos, formas e conceitos de atuação acessíveis e inclusivas utilizadas na concepção e produção de filmes educativos. Pretendemos aprimorar os conhecimentos a respeito do audiovisual, sua importância e influência na sociedade realizando um filme animado temático educativo. Realizar todas as etapas de uma oficina de animação temática educativa, desde a criação de um roteiro, seus personagens e cenários, diálogos e sons, montagem e edição até a sua estreia para o público. ✓

Público-alvo: Professores da rede pública de ensino, professores de escolas privadas, docentes, pesquisadores e interessados no tema. ✓

Procedimentos Metodológicos: A proposta metodológica do curso parte dos princípios da inclusão e da acessibilidade para sua realização e não exige habilidades específicas ou qualquer talento artístico de seus participantes para realizar suas etapas. Portanto é um curso aberto a qualquer pessoa. As atividades teóricas pretendem proporcionar aos alunos conhecimentos e noções que os levem a reflexões a respeito do audiovisual vivenciado diariamente nas telas. Aprenderemos sobre os conteúdos educativos existentes nesta linguagem enfatizando a sua importância na formação dos alunos. Para a realização das etapas da oficina introduziremos os conhecimentos praticados nestas oficinas em todo mundo. Aplicaremos técnicas e conceitos acessíveis que favorecem o aprendizado e o rompimento da timidez, libertaremos os alunos de estéticas padronizadas e ofereceremos um espaço de livre expressão e descoberta de seu traço ou estilo pessoal. ✓

Bibliografia: ALMEIDA, M.J. Educação visual da memória: imagens agentes do cinema e da televisão. Revista Pro-Posições, v. 10, n. 2(29), p. 9-25, 1999. Disponível em <http://www.proposicoes.fe.unicamp.br/~proposicoes/textos/29-artigosalmeidami.pdf>. ANDERSEN, Y. Make your own animated movies (Faça você mesmo seus filmes). Boston/Toronto: Little, Brown and Company, 1963. ANTUNES, C.; ALVEZ, R. O aluno, o professor, a escola: uma conversa sobre educação. Campinas, SP: Papirus 7 Mares, 2011 - (Coleção Papirus Debates). BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros Curriculares Nacionais: Ciências Naturais. Brasília: MEC, 1997. BULLARA, B.; MONTEIRO, M. P. Cinema, uma janela mágica. Rio de Janeiro: CINEDUC/EMBRAFILME, 1973. BURGEON, Jacques. Cinéma D'Animation Sans Camera - Paris: DESSAIN et TOLRA, 1973. (Cinema de Animação sem câmera). CAVA, L. C. O ensino das artes nos anos iniciais. Módulo 6 Pedagogia - São Paulo: Person Prenti Hall, 2009. ✓

Fls. Nº 03

P/E. Nº 8064 2016

Rub. SE

• PRÉ-REQUISITOS

Grau de Escolaridade mínimo: Nível NENHUM completo. ✓

• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: NÃO. ✓

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

E-mail para contato: .

• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

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

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

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 3521-4646.

Telefone para informações: (19) 3521-4647.

Período: de 01/07/2016 até 25/07/2016. ✓

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

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

Dias da Semana/Horários: TERÇA E QUINTA - 19H ÀS 21:30H. ✓

Período: de 02/08/2016 até 29/11/2016. ✓

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
304953	MARIA TERESA EGLER MANTOAN	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE ENSINO E PRATICAS CULTURAIS	DOCTOR (A)	2h00min ✓
Telefone: 35215586				
E-mail: tmantoan@gmail.com				

• PROFESSORES DOCENTES DA UNICAMP (CADASTRO DA DGRH)

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSORES COM VÍNCULO

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão /Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
90822	DANIEL DE RAEFFRAY BLANCO NASCIMENTO -	Faculdade de Educação/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	2h00min ✓
144424	GUSTAVO MACHADO TOMAZI -	Faculdade de Educação/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	76h00min ✓
				Total:	78h0min

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

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

• PALESTRANTES COM VÍNCULO COM A UNICAMP

*** Não preenchido pela Unidade.

Fls. N° 04
P/E. N° 8064-2016
Rub. A 1

• DETALHES DA GRADE CURRICULAR

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

DISCIPLINA OBRIGATÓRIAS

N°	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.



UNICAMP

Fls. N°

P/E. N°

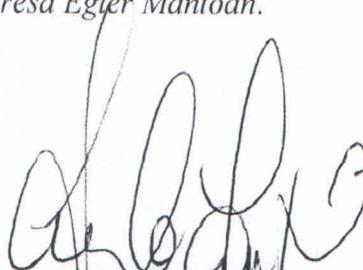
Rub.

Faculdade de
Educação

FACULDADE DE EDUCAÇÃO
300ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO
02/03/2016

DELIBERAÇÃO N°: 025/2016
INTERESSADO: FACULDADE DE EDUCAÇÃO
ASSUNTO: Curso de Extensão-S

A Congregação da Faculdade de Educação em sua **300ª Reunião Ordinária**, realizada em **02/03/2016**, deliberou pela aprovação do oferecimento do Curso de Extensão-S denominado **“Audiovisual na Escola – Oficinas de Cinema de Animação com Temáticas Educativas”** (EDU-0224), sob a responsabilidade da Professora Doutora *Maria Teresa Eglér Mantoan*.



Prof. Dr. Luiz Carlos de Freitas
Presidente da Congregação
Faculdade de Educação - Unicamp



INTERESSADO: EDU-0224

PROC.Nº: 01P-08064/2016

CURSO: AUDIOVISUAL NA ESCOLA - OFICINAS DE CINEMA DE ANIMAÇÃO
COM TEMÁTICAS EDUCATIVAS

EMENTA: Estudo a respeito da media literacy. Papel social do audiovisual educativo nas escolas. Práticas inclusivas em sala de aula. Oficinas de cinema de animação temáticas educativas para escola. Atividades destinadas ao aprendizado das técnicas de animação. Desenvolvimentos de roteiros temáticos ilustrados. Tecnologias relacionadas a proposta. Aprendizado técnicos de montagem e edição de filmes. Produção de conteúdo midiático educativo. Difusão de conteúdos educativos midiáticos.

Professor Responsável: MARIA TERESA EGLER MANTOAN

PARECER DO RELATOR

Aprovo sem ressalvas o curso **EDU-0224 – Audiovisual na Escola – Oficinas de Cinema e Animação com Temáticas Educativas** proposto pela professora Maria Teresa Egler Mantoan

O curso que se apresenta como uma “oficina” pretende abordar o planejamento e desenvolvimento de audiovisuais de animação com temáticas educativas, com especial foco na inclusão de estudantes com necessidades especiais. A proposta está inserida no conceito de “media literacy” que podemos traduzir por algo como “alfabetização midiática”, o que consideramos especialmente indicado, já que facilita sua aplicação e monitoramento. Bem como se alinha às tendências atuais de EAD

A proponente sugere uma classe entre 10 e 15 alunos que deverão investir R\$ 848,66, sendo que o custo total do curso é de R\$6.405,00. Além da professora proponente as aulas serão ministradas pelos professores Daniel de Raeffray Blanco Nascimento e Gustavo Machado Tomazi.

É um curso presencial com 18 horas de aula presencial teórica e 62 horas de prática, somando 80 horas no total.

A professora Maria Teresa apresenta sólida carreira acadêmica como docente e pesquisadora, realizou seu Doutorado e Mestrado em Educação pela UNICAMP, em educação para deficientes mentais. É autora de diversos artigos e textos sobre educação inclusiva.

Prof. Dr. José Alexandre Leme Lopes Carvalho
Relator do IA



Fls. N° 02
 P/E. N° 017-9587-2016
 Rub. *[Handwritten Signature]*

PROPOSTA DE OFERECIMENTO

• DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: FEG-0020 - ERGONOMIA DA ATIVIDADE: ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA - **Departamento:** CONSELHO INTEGRADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Oferecimento cadastrado na Extecamp: *002*

Divulgar pela Extecamp?: Não. ✓

Divulgação pela própria unidade: O CURSO SERÁ VOLTADO PARA A CIPA, QUE SE ENCARREGARÁ DA DIVULGAÇÃO E SELEÇÃO DOS ALUNOS..

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 20 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 5 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: ERGONOMIA, SEGURANÇA, TRABALHO, ORGANIZAÇÃO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Trabalho

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 21 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 51 horas ✓

Observações: Não informado pela unidade.

• CONTEÚDO

Ementa: Trabalho e Organizações. Ergonomia da Atividade. Método da Análise Ergonômica do Trabalho - AET. Demanda, Tarefa e Atividade. ✓

Objetivo: Discutir os princípios da organização do trabalho e da ergonomia. Apresentar e discutir o método da análise ergonômica do trabalho. Aplicação do método em ambiente laboral.. ✓

Público-alvo: Envolvidos ou interessados na segurança do trabalho e análise ergonômica em ambientes laborais.. ✓

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas, dinâmicas em sala de aula, atividades práticas em ambientes laborais.. ✓

Bibliografia: ABRAHÃO, J.; SZNELWAR, L.I.; SILVINO, A.; SARMET, M.; PINHO, D. Introdução à ergonomia: da prática à teoria. São Paulo: Edgard Blücher, 2009. DRUCKER, P. F. Administrando em tempos de grandes mudanças. São Paulo: Pioneira, 1995. GUÉRIN, F.; LAVILLE, A.; DANIELLOU, F.; DURAFFOURG, J.; KERQUELEN, A. Compreender o trabalho para transformá-lo: a prática da ergonomia. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. RISK, E. N. V. M.; TERESO, M.J.A. A administração na linha do tempo. Campinas: Alínea, 2011. TAYLOR, F. W. Princípios de Administração Científica. 8 ed. São Paulo: Atlas, 1995. WISNER, A. Por dentro do trabalho. Ergonomia: método & técnica. São Paulo: FTD, 1987. ALMEIDA, I.M. A gestão cognitiva da atividade e a análise de acidentes do trabalho. Rev. Bras. Med. Trab., Belo Horizonte, v.2, n.4, p. 275-282, out-dez; 2004. DANIELOU, F.; SIMARD, M.; BOISSIÈRES, I. Fatores humanos e organizacionais da segurança industrial. Toulouse-França: FonCSI, 2013. .

• PRÉ-REQUISITOS

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Documentação necessária para inscrição: Não informado pela unidade.

Fls. N° 03
 P/E. N° 4587 2016
 Rub.

• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

E-mail para contato: .

• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

Critérios: Nota mínima de 7,0 e frequência mínima de 85%.

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

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211084.

Telefone para informações: (19) 35211088.

Período: de 01/06/2016 até 30/06/2016.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEXTAS-FEIRAS, DAS 14:00HS ÀS 17:00HS..

Período: de 12/08/2016 até 16/12/2016.

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
71099	MAURO JOSE ANDRADE TERESO	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	20h00min
Telefone: 35211017				
E-mail: mauro@feagri.unicamp.br				

• PROFESSORES DOCENTES DA UNICAMP (CADASTRO DA DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
143928	ROBERTO FUNES ABRAHAO	FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	16h00min
294814	SANDRA FRANCISCA BEZERRA GEMMA	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	15h00min
			Total:	31h0min

• PROFESSORES COM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	51h00min
Carga Horária Total do Curso:	51h

• 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): 5 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.



Fls. Nº

P/E. Nº

Rub.

018/2016
018/4587/2016

FEAGRI



Faculdade de Engenharia Agrícola Unicamp

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 018/2016

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 236ª Sessão Ordinária, realizada em 24/02/2016, aprovou a criação do Curso de Extensão “Ergonomia da atividade: análise ergonômica do trabalho”, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Mauro José Andrade Tereso.

FEAGRI, 24/02/2016

Prof. Dr. ZIGOMAR MENEZES DE SOUZA

Diretor

Faculdade de Engenharia Agrícola





INTERESSADO: FEG-0020

PROC.Nº: 01P-04587/2016

CURSO: ERGONOMIA DA ATIVIDADE: ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO

EMENTA: Trabalho e organizações. Ergonomia da atividade. Método da análise ergonômica do trabalho – AET. Demanda, tarefa e atividade.

Professor Responsável: MAURO JOSÉ ANDRADE TERESO

PARECER DO RELATOR

Trata-se de curso de extensão a ser oferecido na FEAGRI sob coordenação do Prof. Mauro Tereso, para um máximo de 30 e um mínimo de 20 alunos, que devem ter no mínimo grau de escolaridade do Nível Médio.

A carga total proposta é de 51 horas-aula, sendo 30 delas teóricas e o restante de aulas práticas.

São apresentados a ementa, o objetivo, o público-alvo, a metodologia e a bibliografia recomendada, bem como o processo de avaliação.

Também são indicados os demais docentes que ministrarão as aulas juntamente com o Prof. Mauro.

A proposta de oferecimento contém informações sobre os custos, o valor a ser pago pelos alunos e a forma de pagamento.

Também constam pareceres de Comissões e deliberação da Congregação da FEAGRI aprovando a criação do referido Curso.

Considero que esse Curso é diretamente relacionado às atividades de ensino, pesquisa e extensão da FEAGRI, está de acordo com a legislação pertinente na UNICAMP e foi aprovado pelos órgãos da Unidade onde será oferecido, bem como pela Extecamp, e por esses motivos, sou favorável à sua aprovação e oferecimento.

Prof. Dr. Sérgio Tonini Button
Relator da FEM



Fls. N° 02
 P/E. N° 011-08273-16
 Rub. Janiane G. Kellys

PROPOSTA DE OFERECIMENTO

• DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: GEO-0032 - GEOCIÊNCIAS PARA EDUCAÇÃO BÁSICA

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - **Departamento:** DEPTO. GEOLOGIA E RECURSOS NATURAIS

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____ 001 _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgar Disciplinas?: NÃO

Divulgação pela própria unidade: ENVIO DE EMAILS DIRIGIDOS A ESCOLAS, SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO E ASSOCIAÇÕES DOCENTES..

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 30 - Máximo: 50.

Prazo de Integralização: 3 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M

Palavras chaves: GEOGRAFIA, EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, ÁGUA

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

Área Temática: Meio Ambiente, Educação

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 20 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 12 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 32 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 64 horas

Observações: Não informado pela unidade.

• CONTEÚDO

Ementa:
 GEO-0033 - DOCUMENTOS, HISTÓRIA DA CIÊNCIA E PROGRAMAS DE ENSINO - OBRIGATÓRIA
 GEO-0034 - PRÁTICAS DE CAMPO NO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS - OBRIGATÓRIA
 GEO-0035 - INOVAÇÃO EDUCACIONAL E AS NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - OBRIGATÓRIA
 GEO-0036 - ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL - OBRIGATÓRIA
 GEO-0037 - GEOIDEIAS PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS DA TERRA/GEOGRAFIA FÍSICA - OBRIGATÓRIA

Objetivo: Disseminação e aprofundamento de conhecimentos em Geociências para docentes em exercício da educação básica, visando aprimoramento acadêmico e pedagógico, por intermédio de práticas que permitam qualificar as aulas de Ciências da Terra presentes nos currículos do Ensino Fundamental II e Médio..

Público-alvo: Docentes em exercício, de ensino médio ou ensino fundamental II.

Procedimentos Metodológicos: O curso será ministrado de forma semi presencial, mediante utilização de ambiente AVA (Moodle) quando a distância, compreendendo a utilização de apostilas, textos, vídeo-aulas, fóruns, chats etc. As aulas presenciais contarão com acompanhamento dos docentes responsáveis e dos monitores; as aulas de campo são lideradas por docente da Unicamp, sendo consideradas fundamentais para dinamização de prática pedagógica e contato com o ambiente natural, na região de Campinas..

Bibliografia: AMARAL, I.A.do. 1995. Em busca da planetização: do ensino de ciências para educação ambiental. Campinas: Fac. Educação, UNICAMP. 2 v., 650p. (Tese Dout.). BARANAUASKAS, M.C., MARTINS, M.C; ASSIS, R. XO na escola: construção compartilhada de conhecimento: lições aprendidas / organizadores: Campinas, SP : UNICAMP/NIED, 2012. 358 p. BRILHA, J.B.R. 2015. Geoconservation, Concept of. Inst. Earth Sci., Univ. Minho, Braga, Portugal. CARBONELLI, J. 2002. A aventura de inovar: a mudança na escola / Jaume Carbonell; trad. Fátima Murad. - Porto Alegre: Artmed Ed. HASUI, Y.; CARNEIRO, C.D.R.; ALMEIDA, F.F.M.de; BARTORELLI, A. eds. 2012. Geologia do Brasil. São Paulo: Ed. Beca. 900p. MATTHEWS, Michael R. 1994. Science teaching: The role of history and philosophy of science. New York: Routledge. 287p. POTAPOVA, M. S. Geologia como uma ciência histórica da natureza. Terræ Didactica. 3(1):86-90. PRESS. F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J. & JORDAN, T.H. 2006. Para entender a Terra. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman..

• PRÉ-REQUISITOS

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Fis. N°

P/E. N°

Rub.

03
01P-08273-2/16
Jordane G. Pin:**• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO**

Haverá processo seletivo?: SIM.

Outros: DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO: COMPROVAÇÃO DE QUE O PARTICIPANTE É DOCENTE EM EXERCÍCIO DA EDUCAÇÃO BÁSICA; DECLARAÇÃO DA UNIDADE DE ENSINO PARA A QUAL LEGIONA, INDICANDO TEMPO DE SERVIÇO DISCIPLINA E SÉRIES DE ATUAÇÃO..

Período para confirmação de matrícula: De 18/07/2016 Até 19/07/2016.

E-mail para contato: .

• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO

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

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

Local: SECRETARIA DGRN.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215150.

Telefone para informações: (19) 983661012.

Período: de 01/06/2016 até 15/07/2016.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: CAMPINAS, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS 8H00-17H00.

Período: de 06/08/2016 até 22/10/2016.

• PARCERIA

*** Não preenchido pela Unidade.

• PROFESSOR RESPONSÁVEL

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
165093	CELSO DAL RE CARNEIRO	UNICAMP/IG/DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E RECURSOS NATURAIS	DOUTOR(A)	8h00min
Telefone: 35214564				
E-mail: cedrec@ige.unicamp.br				

• PROFESSORES DOCENTES DA UNICAMP (CADASTRO DA DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
303381	LUCIANA CORDEIRO DE SOUZA FERNANDES	FCA/FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	8h00min
165387	PEDRO WAGNER GONCALVES	IG/DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E RECURSOS NATURAIS	DOUTOR(A)	8h00min
302343	ROBERTO GRECO	IG/DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	DOUTOR(A)	8h00min
307188	RONALDO BARBOSA	IG/DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E RECURSOS NATURAIS	DOUTOR(A)	8h00min
Total:				32h0min

• PROFESSORES COM VÍNCULO

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
179446	CELSO ALUISIO GRAMINHA -	Instituto de Geociências/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	8h00min
100905	ELIAS PROFETA RAMOS DE ARAUJO -	Instituto de Geociências/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	8h00min

43898	GUSTAVO DANILO PONTEL -	Instituto de Geociências/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	8h00min
179693	TIAGO DAVI VIEIRA SOARES DE AQUINO -	Instituto de Geociências/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	8h00min
180602	VINÍCIUS ARCANJO MONTEIRO -	Instituto de Geociências/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	8h00min
Total:					40h0min

04
 Fis. N°
 P/E. N° 017-08273-16
 Rub. Sarank. G. M.

• PROFESSORES SEM VÍNCULO

*** Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	80h00min
Carga Horária Total do Curso:	64h
Carga Horária Concomitante	16h

• 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*): 3 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

N°	Sigla	Elenco Completo das Disciplinas Obrigatórias	Carga Horária
1	GEO-0033	DOCUMENTOS, HISTÓRIA DA CIÊNCIA E PROGRAMAS DE ENSINO	16 horas
2	GEO-0034	PRÁTICAS DE CAMPO NO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS	8 horas
3	GEO-0035	INOVAÇÃO EDUCACIONAL E AS NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	16 horas
4	GEO-0036	ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	8 horas
5	GEO-0037	GEOIDEIAS PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS DA TERRA/GEOGRAFIA FÍSICA	16 horas

Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: 64 horas aula.

DISCIPLINA ELETIVAS

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

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

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS



Deliberação nº 249/2015

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, EM SUA 214ª. REUNIÃO ORDINÁRIA, REALIZADA EM 16 DE DEZEMBRO DE 2015, **APROVOU, com uma abstenção, o oferecimento do curso de extensão "Geociências para Educação Básica", para docentes em exercício, a ser oferecido no período de 06/08/2016 a 22/10/2016. Responsável: Prof. Dr. Celso Dal Ré Carneiro.**

Instituto de Geociências, 16 de dezembro de 2015.

Prof. Dr. Roberto Perez Xavier
Diretor do Instituto de Geociências



INTERESSADO: GEO-0032

PROC.Nº: 01P-08273/2016

CURSO: GEOCIÊNCIAS PARA EDUCAÇÃO BÁSICA

EMENTA:

GEO-0033 DOCUMENTOS, HISTÓRIA DA CIÊNCIA E PROGRAMAS DE ENSINO - OBRIGATÓRIA

GEO-0034 PRÁTICAS DE CAMPO NO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS - OBRIGATÓRIA

GEO-0035 INOVAÇÃO EDUCACIONAL E AS NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - OBRIGATÓRIA

GEO-0036 ÁGUAS SUBTERÂNEAS E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL - OBRIGATÓRIA

GEO-0037 GEOIDEIAS PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS DA TERRA/GEOGRAFIA FÍSICA - OBRIGATÓRIA.

Professor Responsável: CELSO DAL RE CARNEIRO

PARECER DO RELATOR

Trata-se de Curso do tipo Extensão Múltiplo, semi-presencial, oferecido por docente do Departamento de Geologia e Recursos Naturais do Instituto de Geociências. O curso é pago e tem carga horária total de 64 horas e será oferecido no próprio Instituto.

Conforme se lê na proposta, o curso será ministrado com aulas teóricas presenciais e à distância, e aulas envolvendo trabalho de campo que serão acompanhadas por docentes responsáveis e monitores. As aulas de Ciências da Terra serão ministradas a Professores do Ensino Fundamental II e no Ensino Médio.

O curso foi aprovado pela Congregação do IG através da Deliberação nº 249/2016 juntada às fls. 17

Uma vez que o curso tramitou por instância prévia pertinente e o curso, além de mérito enquanto atividade de Extensão pretendida, é pertinente a Unidade que o oferece, bem como respeita a Deliberação CONSU A-5, de 29-05-2007 (referente à participação de professores convidados com vínculo institucional em curso de Extensão da Unicamp), recomendo ao CONEX a sua aprovação.


Prof. Dra. Ana Luíza Bustamante Smolka
Relatora da FE