



Conselho de Extensão  
**CONEX**



**334<sup>a</sup>**  
**Sessão Ordinária**  
**Pauta**

**11.12.14**

**Auditório I - AFPU**

**14h00 às 15h00**

[conex@reitoria.unicamp.br](mailto:conex@reitoria.unicamp.br)  
[www.preac.unicamp.br/conex](http://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. Dr. JOSÉ EDUARDO RIBEIRO PAIVA	
IB	Profa. Dra. SARAH ARANA	Prof. Dr. WESLEY RODRIGUES SILVA
IC	Prof. Dr. LUIZ EDUARDO BUZATO	
IE	Profa. Dra. MARIA CAROLINA A.F. DE SOUZA	Prof. Dr. RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA
IEL	Prof. Dr. LAURO JOSÉ SIQUEIRA BALDINI	Profa. Dra. MARCIA RODRIGUES DE SOUZA MENDONÇA
IFCH	Prof. Dr. WÁGNER DE MELO ROMÃO	Prof. Dr. WALTER ALEXANDRE CARNIELLI
IFGW	Prof. Dr. MÁRIO ANTÔNIO BERNAL RODRÍGUEZ	Prof. Dr. CRISTIANO MONTEIRO DE BARROS CORDEIRO
IG	Profa. Dra. SUELI YOSHINAGA PEREIRA	Prof. Dr. RUY DE QUADROS CARVALHO
IMECC	Profa. Dra. LAURA LETÍCIA RAMOS RIFO	
IQ	Prof. Dr. FERNANDO APARECIDO SÍGOLI	Prof. Dr. RICARDO APARÍCIO
FCA	Prof. Dr. ANÍBAL TAVARES DE AZEVEDO	Prof. Dr. EDMUNDO INÁCIO JUNIOR
FCF	Prof. Dr. RODRIGO RAMOS CATHARINO	Prof. Dr. Marcelo Lancellotti
FCM	Prof. Dr. OTÁVIO RIZZI COELHO	Prof. Dr. SÉREGIO ROBERTO DE LUCCA
FE	Profa. Dra. ANA LUIZA BUSTAMANTE SMOLKA	
FEA	Prof. Dr. MARCELO CRISTIANINI	Prof. Dr. FLAVIO LUIS SCHMIDT
FEAGRI	Prof. Dr. ANGEL PONTIN GARCIA	Prof. Dr. ZIGOMAR MENEZES DE SOUZA
FEC	Prof. Dr. EDEVAR LUVIZOTTO JUNIOR	Profa. Dra. MIRIAM GONÇALVES MIGUEL
FEEC	Prof. Dr. LUIS G. PEDROSO MELONI	Prof. Dr. ANTONIO A. FASOLO QUEVEDO
FEF	Prof. Dr. ODILON JOSÉ ROBLE	
FEM	Prof. Dr. SERGIO TONINI BUTTON	Prof. Dr. RUBENS CARAM JUNIOR
FENF	Profa. Dra. ELIANA PEREIRA DE ARAÚJO	Profa. Dra. EDINÊIS DE BRITO GUIARDELLO
FEQ	Prof. Dr. ANTÔNIO CARLOS LUZ LISBÔA	Prof. Dr. ARTUR ZAGHINI FRANCESCONI
FOP	Prof. Dr. MÁRCIO ZAFFALON CASATI	Prof. Dr. MÁRCIO DE MORAES
FT	Profa. Dra. SIMONE ANDRÉA POZZA	Profa. Dra. CARMENLUCIA DOS SANTOS
COCEN	Prof. Dr. JURANDIR ZULLO JUNIOR	Prof. Dr. FÁBIO MAIA BERTATO
CTL	Profa. LUCIANA CORPAS BUCENE	Prof. SINCLÉRIS MAGRI
CTC	Prof. Dr. JODIR PEREIRA DA SILVA	Prof. Dr. GUILHERME ARAÚJO WOOD
EXTECAMP	Prof. Dr. MIGUEL JUAN BACIC	Sr. PEDRO EMERSON DE CARVALHO
INOVA	Prof. Dr. MILTON MORI	Sra. CAROLINA MARCONDES NEVES
<b>MEMBROS CONVIDADOS</b>		
CEL	Profa. CYNTHIA PIRES AMARAL	
FUNCAMP	Sra. EDA LÚCIA MARÇAL	
PG		

## **EXPEDIENTE**

### **I.1- INFORMES DOS CONSELHEIROS**

### **I.2- INFORMES DO PRESIDENTE DO CONEX**

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

**A. SÚMULA DA 334ª. REUNIÃO REALIZADA EM 11.12.2014** **PÁG. 11**

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

**B.1.1. PROC. 19-P-27564-04** **FE** **PÁG.12/15**

**ASSUNTO:** ABERTURA DE ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENA MONTA, ENCAMINHADO PELO LABORATÓRIO DE NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS NA EDUCAÇÃO - LANTEC, NOS TERMOS DA PORTARIA GR Nº 172/1985.

**PARECERES:**

**Congregação: Aprovado (fls.49 )**

**Procuradoria Geral: De acordo (fls.53 )**

**Taxas: vigentes (AIU=13%)**

**Executora: Prof. Dr. SERGIO FERREIRA DO AMARAL**

### **B.2. PROCESSOS DE CONVÊNIOS/CONTRATOS PARA HOMOLOGAÇÃO. (não há processos)**

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

### **C.1. INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM**

#### **C. 1.1 PROCESSO Nº: 01-P-25637-14 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS.16/18**

PROCESSO Nº: 01-P-25637/2014

NOME: TÓPICOS DE CULTURA BRASILEIRA PARA ALUNOS ESTRANGEIROS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0209

OFERECIMENTO: 01/12/2014 a 05/12/2014 e sob demanda

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 213,41 à vista ou em 02 parcelas de R\$106,71

PÚBLICO ALVO: Estudantes estrangeiros de países de língua espanhola

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. MATILDE VIRGINIA RICARDI SCARAMUCCI

EMENTA: Apresentação e análise de importantes eventos culturais do Brasil entre a década de 1960 e o início do século XXI. Será dada ênfase à análise de músicas, filmes e obras literárias do período, relacionando essas produções culturais com o momento histórico do país.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 02/10/2014

#### **C. 1.2 PROCESSO Nº: 01-P-25640-14 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS.19/21**

PROCESSO Nº: 01-P-25640/2014

NOME: OFICINA DE ESCRITA CRIATIVA II - MULTIMÍDIA

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0210

OFERECIMENTO: 15/10/2014 a 17/12/2014 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 50h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 480,17 À VISTA OU EM 02 PARCELAS R\$240,09

PÚBLICO ALVO: Pesquisadores, estudantes de graduação ou de pós-graduação, pessoas que se interessem pelo assunto

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. SUZI FRANKL SPERBER

EMENTA: O surgimento da ideia de construir um roteiro. Variações de cenário: roteiro audiovisual, visual, lúdico. O simbolismo abstrato das roteirizações.

Palavras e imagens: da passagem de uma e outra. A sintaxe audiovisual. Exemplos de roteiros (1): Vampyr de Carl Theodor Dreyer. Reconstrução da realidade com elementos dessa realidade. O problema da formatação. Exemplos de roteiros (2): O labirinto do fauno de Guillermo del Toro. Da passagem do livro ao audiovisual e vice-versa. É necessário destacar que haverá atividades práticas de escritura e criação de narrativas roteirizadas.  
APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 02/10/2014

## **C.2. FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS**

### **C. 2.1 PROCESSO Nº: 01-P-23909-11 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS.22/27**

PROCESSO Nº: 01-P-23909/2011  
NOME: ESTADO E GESTÃO ESTRATÉGICA PÚBLICA  
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S  
SIGLA: FCA-0004  
OFERECIMENTO: SOB DEMANDA (a partir do oferecimento 002)  
CARGA HORÁRIA: 120h  
CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA  
PÚBLICO ALVO: Gestores Públicos  
PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR  
NÚMERO DE VAGAS: 90

**PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. RAFAEL DE BRITO DIAS**

**PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: Dra. MILENA PAVAN SERAFIM**

EMENTA: O curso compreende o trabalho com elementos teórico-práticos sobre gestão estratégia e o compartilhamento de experiências necessárias para aumentar a efetividade das ações de dirigentes públicos brasileiros, contribuindo para capacitá-los para o exercício das suas funções no cenário atual de mudanças nas políticas públicas. O curso discute aspectos conceituais referentes ao Estado e suas recentes transformações, bem como às políticas públicas. Aborda, além disso, métodos e instrumentos de gestão estratégica que podem ser aplicados rotineiramente no ambiente das prefeituras municipais. Por fim, apresenta discussões focadas em políticas públicas específicas, de acordo com o perfil de cada turma ou prefeitura.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO DA FCA EM 05/11/2014

## **C.3. INSTITUTO DE ARTES**

### **C. 3.1 PROCESSO Nº: 01-P-10762-07 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO: ARTES VISUAIS, INTERMEIOS E EDUCAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO DE ALTERAÇÃO DE PROFESSOR RESPONSÁVEL PÁGS.28/30**

PROCESSO Nº: 01-P-10762/2007

NOME: ARTES VISUAIS, INTERMEIOS E EDUCAÇÃO

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: ART-0130

OFERECIMENTO: 15/03/2014 a 31/08/2015

CARGA HORÁRIA: 360h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 7. 595,63 À VISTA ou 17 PARCELAS DE R\$446,80 e SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Docentes e profissionais da área de educação-artística, artes visuais, arte-educação, pesquisadores, artistas plásticos e designers profissionais, profissionais de arquitetura, design, moda, publicidade, comunicação e outras áreas afins.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 26

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. MAURICIUS MARTINS FARINA

EMENTA:

ART-0131 ABORDAGENS E PROCEDIMENTOS PLÁSTICOS - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0132 ARTE BRASILEIRA - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0133 CULTURA DA IMAGEM – OBRIGATÓRIA (**alteração de professor responsável a partir do oferecimento 016 da disciplinas e oferecimento 016 da especialização**)

**PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DRA. IARA LIS FRANCO SCHIAVINATTO**

**PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. MAURICIUS MARTINS FARINA**

ART-0134 FOTOGRAFIA E IMAGINÁRIO - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0135 HISTÓRIA DA ARTE I - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0136 HISTÓRIA DA FOTOGRAFIA - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0137 LABORATÓRIO DE CRIAÇÃO - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0138 LABORATÓRIO DE PESQUISAS BIDIMENSIONAIS - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0139 LABORATÓRIO DE PESQUISAS TRIDIMENSIONAIS - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0140 METODOLOGIA CIENTÍFICA - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0141 METODOLOGIA DO PROCESSO CRIATIVO - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0142 ORIENTAÇÃO DE CONTEÚDO - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0143 POÉTICAS DIGITAIS - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0144 TEORIAS DA ARTE - OBRIGATÓRIA - **inalterada**

ART-0145 ARTE E COMUNICAÇÃO – ELETIVA (**alteração de professor responsável a partir do oferecimento 016 da disciplinas e oferecimento 017 da especialização**)

**PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. IVAN SANTO BARBOSA**

**PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. MAURICIUS MARTINS FARINA**

ART-0146 ESPAÇO E OCUPAÇÃO: ARTE CONTEMPORÂNEA - ELETIVA - **inalterada**

ART-0147 HISTÓRIA DA ARTE II - ELETIVA - **inalterada**

ART-0148 INTERMEIOS: VÍDEO-ARTE – ELETIVA (alteração de professor responsável a partir do oferecimento 016 da disciplinas e oferecimento 016 da especialização)

**PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. ADILSON JOSE RUIZ**

**PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. MAURICIUS MARTINS FARINA**

ART-0149 PINTURA HÍBRIDA - ELETIVA - **inalterada**

ART-0150 POÉTICAS DA IMAGEM - ELETIVA - **inalterada**

ART-0151 FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS DA ARTE-EDUCAÇÃO – ELETIVA (alteração de professor responsável a partir do oferecimento 012 da disciplina e oferecimento 016 da especialização)

**PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. JOAO FRANCISCO DUARTE JUNIOR**

**PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. MAURICIUS MARTINS FARINA**

ART-0152 PRÁTICAS EDUCATIVAS EM ARTES CÊNICAS - ELETIVA - **inalterada**

ART-0153 PRÁTICAS EDUCATIVAS EM MÚSICA – ELETIVA (alteração de professor responsável **SOB DEMANDA**)

**PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DRA. ACI TAVEIRA MEYER**

**PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. MAURICIUS MARTINS FARINA**

ART-0154 PRÁTICAS EDUCATIVAS EM ARTES PLÁSTICAS – ELETIVA - **inalterada**

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO DO IA EM 06/11/2014

## **C.4. FACULDADE DE EDUCAÇÃO**

### **C. 4.1 PROCESSO Nº: 01-P-28147-14 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS.31/32**

PROCESSO Nº: 01-P-28147/2014

NOME: TEMAS DA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: EDU-0167

OFERECIMENTO: 06/05/2015 a 01/07/2015 E SOB DEMANDA

CARGA HORÁRIA: 36h

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos de graduação de qualquer área do ensino superior, docentes do ensino público ou particular e interessados em história da cultura e da educação.

PRÉ-REQUISITO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 10

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. ANDRE LUIZ PAULILO

EMENTA: A área de estudos da história da educação tem firmado temas úteis para a compreensão da escola contemporânea. Atualmente, a reflexão histórica acerca da cultura escolar, da infância, da leitura e da escrita contribui para a discussão dos

problemas educativos com uma perspectiva crítica. Nesse sentido, o curso Temas da História da Educação trata da relação escola-sociedade brasileira de modo a problematizá-la e circunscrevê-la a partir das questões históricas da organização escolar e da prática de ensino no país.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO DA FE EM 29/10/2014

## **C.5. FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA**

**C. 5.1 PROCESSO Nº: 01-P-32998-13 – CURSO DE APERFEIÇOAMENTO:  
DATA MINING E BIG DATA: INTELIGÊNCIA ANALÍTICA NA PESQUISA,  
GERENCIAMENTO E TOMADA DE DECISÃO – MODALIDADE EXTENSÃO  
UNIVERSITÁRIA PARA HOMOLOGAÇÃO PÁGS.33/39**

PROCESSO Nº: 01-P-32998/2013

NOME: DATA MINING E BIG DATA: INTELIGÊNCIA ANALÍTICA NA  
PESQUISA, GERENCIAMENTO E TOMADA DE DECISÃO

TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M

**FORMA DE REALIZAÇÃO ATUAL:** PRESENCIAL

**FORMA DE REALIZAÇÃO PROPOSTA:** SEMI-PRESENCIAL

SIGLA: FEQ-0240

OFERECIMENTO: 17/01/2015 a 25/07/2015 (oferecimento 003) E SOB

DEMANDA CARGA **CARGA HORÁRIA ATUAL:** 180 horas presencial

**CARGA HORÁRIA PROPOSTA:** 180 horas semi – presencial, sendo 149  
horas Presencial e 31 horas à Distância

CUSTO POR ALUNO: R\$ 7.200,00 À VISTA E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: PROFISSIONAIS COM NECESSIDADE DE APLICAÇÃO DE  
CONHECIMENTOS AVANÇADOS DE ESTATÍSTICA NO

DESENVOLVIMENTO DE SUAS ATIVIDADES EM DIVERSAS ÁREAS DO

CONHECIMENTO, TAIS COMO: ENGENHARIAS, FÍSICA, QUÍMICA,

PETROQUÍMICA, BIOLOGIA, BIOMEDICINA, SAÚDE, CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
E VETERINÁRIAS, GEOCIÊNCIAS E PESQUISA DE MERCADO.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 25

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. JULIO ROBERTO BARTOLI

**EMENTA ATUAL:**

FEQ-0241 INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA E AO STATISTICA -  
OBRIGATÓRIA

FEQ-0242 PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS APLICADOS À  
INDÚSTRIA - OBRIGATÓRIA

FEQ-0243 ANÁLISE MULTIVARIADA - OBRIGATÓRIA

FEQ-0244 CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO - OBRIGATÓRIA

FEQ-0245 DATA MINING APLICADO - OBRIGATÓRIA

FEQ-0246 REDES NEURAIS - OBRIGATÓRIA

FEQ-0247 MONOGRAFIA - OBRIGATÓRIA

**EMENTA PROPOSTA:**

FEQ-0267 A HISTÓRIA DA BIG DATA: TUTORIAL SOBRE BIG DATA/APLICAÇÃO E TECNOLOGIA DE BIG DATA - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0268 METODOLOGIA DE ANALYTICS: ANÁLISE DESCRITIVA DE DADOS - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0269 METODOLOGIA DE ANALYTICS: ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0270 METODOLOGIA DE ANALYTICS: MODELAGEM DE DADOS - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0271 MELHORIA DA QUALIDADE: CONTROLE ESTATÍSTICO DA QUALIDADE - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0272 MELHORIA DA QUALIDADE: ANÁLISE DA QUALIDADE DO PROCESSO - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0273 MELHORIA DA QUALIDADE: METODOLOGIA DE OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0274 TÉCNICAS AVANÇADAS PARA BIG DATA: APLICANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0275 TÉCNICAS AVANÇADAS PARA BIG DATA: APLICANDO MACHINE LEARNING - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0276 TÉCNICAS AVANÇADAS PARA BIG DATA: METODOLOGIA E APLICAÇÃO DE DATA MINING - OBRIGATÓRIA  
FEQ-0277 MONOGRAFIA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OBRIGATÓRIA  
APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO DA FEQ EM 10/10/2014

## **C.6. INSTITUTO DE BIOLOGIA**

### **C. 6.1 PROCESSO Nº: 01-P-24566-12 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS.40/42**

PROCESSO Nº: 01-P-24566/2012  
NOME: TÉCNICAS E PROCEDIMENTOS BÁSICOS EM LABORATÓRIO BIOLÓGICO  
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S  
SIGLA: BIO-0045  
OFERECIMENTO: 08/08/2015 a 26/09/2015 (OFERECIMENTO 003) E SOB DEMANDA  
**CARGA HORÁRIA ATUAL:** 36 HORAS  
**CARGA HORÁRIA PROPOSTA:** 46 HORAS, SENDO 31 HORAS PRESENCIAL - TEÓRICA E 15 HORAS PRESENCIAL- PRÁTICA  
CUSTO POR ALUNO: R\$ 774,10 À VISTA, OU 03 PARCELAS DE R\$258,03 E SOB DEMANDA.  
PÚBLICO ALVO: Técnicos de laboratório de nível médio e/ou superior. Estudantes de graduação e pós-graduação na área biológica e/ou da saúde. Estudantes de cursos técnicos na área biológica e/ou biotecnológica.  
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO  
NÚMERO DE VAGAS: 35  
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. SARAH ARANA

EMENTA: Orientação sobre Boas Práticas de Laboratório. Procedimentos de Rotina para Preparo de Soluções e Utilização de Equipamentos em Laboratórios na Área Biológica. Segurança em Laboratório e Identificação e Uso de Equipamentos de Segurança. Manejo, Tratamento e Disposição de Resíduos de Laboratórios. Orientação para Situações de Emergência em Ambiente Laboratorial. Conceitos Básicos sobre Técnicas e Procedimentos em Laboratórios de Biologia Molecular e de Cultura Celular. Biossegurança e Bioética no Emprego de Animais de Laboratório.

APROVAÇÃO AD-REFERENDUM DA CONGREGAÇÃO DO IB EM 25/11/2014

## **A. SÚMULA DA 334ª. REUNIÃO REALIZADA EM 11.12.2014**

**Presidida pelo Prof. Dr. João Frederico da C. A. Meyer**

### **Expediente**

**Informes dos Conselheiros**

**Informes do Presidente**

A Profa. Dra. Laura Letícia Ramos Rifo exercerá interinamente a Coordenação da Seção de Extensão e Eventos do IMECC, em substituição ao Prof. Dr. Emanuel Pimentel Barbosa, em virtude do falecimento dele.

### **Ordem do dia**

Súmula da reunião de 13.11.2014 – Aprovada por unanimidade.

**Processos de Contratos/Convênios para Ciência: (Não houve processos)**

**Abertura de Área de Prestação de Serviços de Pequena Monta para aprovação: 19-P-27564-04**

**Processos de Contratos/Convênios para Homologação: (Não houve processos)**

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

IEL – 01-P-25637-14  
IEL – 01-P-25640-14  
IEL – 01-P-25844-14  
FCA - 01-P-23909-11  
IA - 01-P-10762-07  
FE- - 01-P-28147-14  
FEQ – 01-P-32998-13

**CALENDÁRIO DAS REUNIÕES DO CONEX  
QUINTAS-FEIRAS – 14:00 HORAS  
LOCAL: (a ser definido)  
2015**

<b>JANEIRO</b>	–	–	
<b>FEVEREIRO</b>	–	<b>26</b>	
<b>MARÇO</b>	–	<b>19</b>	
<b>ABRIL</b>		<b>16</b>	
<b>MAIO</b>	–	<b>21</b>	
<b>JUNHO</b>	–	<b>25</b>	
<b>JULHO</b>	–	–	
<b>AGOSTO</b>	–	<b>20</b>	
<b>SETEMBRO</b>	–	<b>17</b>	
<b>OUTUBRO</b>	–	<b>22</b>	
<b>NOVEMBRO</b>	<b>12</b>		
<b>DEZEMBRO</b>	–	<b>17</b>	



**PARECER CEFE Nº 024/2014**

A Comissão de Extensão da Faculdade de Educação – CEFE em reunião ordinária do dia 10/09/2014 apreciou o pedido de abertura de Área de Prestação de Serviços de Pequena Monta encaminhado pelo Professor Doutor Sérgio Ferreira do Amaral do Laboratório de Novas Tecnologias Aplicadas na educação – LANTEC, através do Processo 19-P-27564/2004.

Tal pedido reitera a solicitação encaminhada anteriormente à Congregação da Faculdade, que ficou no aguardo da definição de uma Política de Extensão na FE.

O pedido atual encontra fundamento legal na Resolução GR nº 006/2005, que revê a Portaria GR nº 172/1985 está de acordo com a Política defendida pela FE conforme documento que integra o Processo.

Dessa forma, a Comissão encaminha parecer favorável à Congregação, recomendado a sua aprovação.

Campinas, 11 de setembro de 2014.

Profa. Dra. Ana Luiza Bustamente Smolka  
Diretora Associada  
Faculdade de Educação – UNICAMP  
Respondendo pela Coordenação Extensão



UNICAMP

Fla. n.º 47  
P.º 19.P-2754.04  
R.º 11  
Faculdade de Educação

**FACULDADE DE EDUCAÇÃO**  
**286ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO**  
**24/09/2014**

**DELIBERAÇÃO N.º:** 245/2014  
**INTERESSADO:** FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
**ASSUNTO:** Prestação de Serviços de Pequena Monta  
**PROCESSO:** 19-P-27564/2004

A Congregação da Faculdade de Educação em sua **286ª Reunião Ordinária**, realizada em **24/09/2014** deliberou pela aprovação da Abertura de Área de Prestação de Serviços de Pequena Monta, encaminhado pelo Laboratório de Novas Tecnologias Aplicadas na Educação – LANTEC, nos Termos da Portaria GR n.º 172/1985, tendo como Executor o Professor Doutor **SÉRGIO FERREIRA DO AMARAL**, bem como o Parecer *favorável* da Comissão de Extensão.

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

Profa. Dra. Ana Luiza Bustamante Smolka  
Diretora Associada  
Faculdade de Educação - UNICAMP

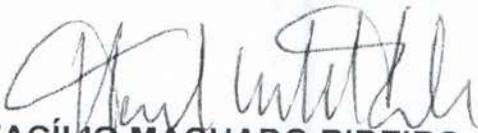


**DESPACHO PG Nº 7786/2014.**  
**PARECER PG Nº 2861/2014.**  
**REF.: PROCESSO Nº 27564/2004 - 1 - 1.**

De acordo.

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

Procuradoria, 10 de outubro de 2014.

  
**OCTACÍLIO MACHADO RIBEIRO**  
Procurador de Universidade Chefe





**INTERESSADO: FE**

**PROC.Nº: 19-P-27564-04**

**ASSUNTO:** ABERTURA DE ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENA MONTA VINCULADA AO LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA APLICADA NA EDUCAÇÃO – LANTEC PARA O DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA DIGITAL INTERATIVA NA EDUCAÇÃO;

**Congregação: Aprovado (fls. 49)**

**Procuradoria Geral: De acordo (fls. 53)**

**Taxas: vigentes (AIU 13%)**

**Executor: Prof. Dr. SÉRGIO FERREIRA DO AMARAL**

### PARECER DO RELATOR

O processo passou pelas instâncias competentes, tendo sido aprovado em todas, inclusive após retificação devida à política de Extensão da FE.

Sou favorável à APROVAÇÃO.

**Prof. Dr. LAURO JOSÉ SIQUEIRA BALDINI**  
Relator



Fls. N° ..... 02  
 P/E. N° 01P-25637/14  
 Rub. ... J. G. ...

## PROPOSTA DE OFERECIMENTO

### • DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: IEL-0209 - TÓPICOS DE CULTURA BRASILEIRA PARA ALUNOS ESTRANGEIROS.  
 Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓  
 N° do Registro: 001 - Unidade: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM - Departamento: LINGUÍSTICA APLICADA  
 Oferecimento cadastrado na Extecamp: \_\_\_\_\_  
 Divulgar pela Extecamp?: SIM, ✓  
 Divulgação pela própria unidade: CARTAZ, E-MAIL E E-MAILS.  
 Site para divulgação: <http://www.extecamp.unicamp.br/extensao.asp>.  
 Número de Vagas: Mínimo: 15 - Máximo: 30.  
 Prazo de Integralização: 1 meses.  
 Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S  
 Palavras chaves: CULTURA, HISTÓRIA, CULTURA, HISTÓRIA  
 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: 10 horas  
 Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas  
 Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas  
 Total de Horas-Aula: 30 horas ✓  
 Observações: Não informado pela unidade.

### • CONTEÚDO

**Ementa:** Apresentação e análise de importantes eventos culturais do Brasil entre a década de 1960 e o início do século XXI. Será dada ênfase à análise de músicas, filmes e obras literárias do período, relacionando essas produções culturais com o momento histórico do país.

**Objetivo:** Apresentar tópicos de cultura brasileira entre a década de 1960 e o início do século XXI para estudantes estrangeiros que desejam adquirir mais conhecimento sobre o país..

**Público-alvo:** Estudantes estrangeiros de países de língua espanhola.

**Procedimentos Metodológicos:** Apresentação de temas relacionados ao período em questão. Discussões com os estudantes..

**Bibliografia:** FAUSTO, Boris (org.) História Geral da Civilização Brasileira, Tomo III, 3 vols. São Paulo: Difel, 1975-1978-1981. FAVARETTO, Geiso. Tropicália alegria alegria. 2a. ed. rev. São Paulo, Ateliê Ed. FRANCO, Renato. Itinerário político do romance pós-64: a festa. São Paulo, ed. UNESP, 1998. HOLLANDA, Heloísa Buarque de. Impressões de viagem - CPC, vanguarda e desbunde: 1960/70. 2a. ed. São Paulo, Brasiliense. MENESES, Adélia Bezerra de. Desenho mágico - poesia e política em Chico Buarque. São Paulo: Hucitec, 1982. MORELLI, Rita C. L. Indústria Fonográfica: Um estudo antropológico. Campinas: Editora da Unicamp, 2009. 2a edição. NAPOLITANO, Marcos. Seguindo a canção: engajamento político e indústria cultural na MPB (1959-1969). São Paulo: Annablume: Fapesp, 2001. RIDENTI, Marcelo. Em busca do povo brasileiro - artistas da revolução, do CPC à era da tv. Rio de Janeiro, Record, 2000. SADER, Eder. Quando novos personagens entraram em cena: experiências e lutas dos trabalhadores da grande São Paulo, 1970-1980. São Paulo, Paz e Terra, 1988.

### • PRÉ-REQUISITOS

**Grau de Escolaridade mínimo:** Nível MÉDIO completo.

**Documentação necessária para Inscrição:** Não informado pela unidade.

### • 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 25637/14  
 Rub. Jonani G. Jeli

**• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO**

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

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

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO IEL - UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211520.

Telefone para informações: (19) 35211520.

Período: de 25/10/2014 até 25/11/2014.

**LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO**

Local: SALAS DE AULA DA PÓS-GRADUAÇÃO - IEL - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA DAS 9H ÀS 12H E DAS 14H ÀS 17H.

Período: de 1/12/2014 até 5/12/2014.

**• PARCERIA**

\*\*\* Não preenchido pela Unidade.

**• PROFESSOR RESPONSÁVEL**

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
68977	MATILDE VIRGINIA RICARDI SCARAMUCCI	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE LINGUÍSTICA APLICADA	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
48575	DANIEL CANTINELLI SEVILLANO	Instituto de Filosofia e Ciências Humanas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	30h00min
Total:					30h0min

**• PROFESSORES SEM VÍNCULO**

\*\*\* Não preenchido pela Unidade.

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

**• PALESTRANTES COM VÍNCULO COM A UNICAMP**

\*\*\* Não preenchido pela Unidade.

**• DETALHES DA GRADE CURRICULAR**

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

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

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

**INTERESSADO: IEL**

**PROC.Nº: 01-P-25637-14**

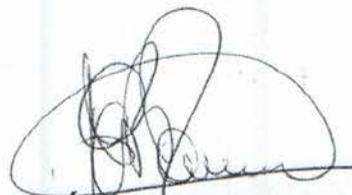
**CURSO: IEL-209 – TÓPICOS DE CULTURA BRASILEIRA PARA ALUNOS ESTRANGEIROS**

**EMENTA:** Apresentação e análise de importantes eventos culturais do Brasil entre a década de 1960 e o início do século XXI. Será dada ênfase à análise de músicas, filmes e obras literárias do período, relacionando essas produções culturais com o momento histórico do país.

**Professora Responsável: Profa. Dra. MATILDE VIRGINIA RICARDI SCARAMUCCI**

### PARECER DO RELATOR

O curso foi aprovado pelas instâncias da sua Unidade sem impedimentos. O professor convidado que será responsável pela totalidade da carga didática do mesmo tem vínculo com a Unicamp, na condição de aluno regular de mestrado. Considerando o exposto, não vejo impedimento ao oferecimento do presente curso.



**Prof. Dr. JOSÉ EDUARDO RIBEIRO PAIVA**  
Relator



Fls. N° 03  
 P/E. N° 01P. 25640. 11/14  
 Rub. 0101. 9. 11/14

## PROPOSTA DE OFERECIMENTO

### • DADOS DO OFERECIMENTO

**Sigla - Nome:** IEL-0210 - OFICINA DE ESCRITA CRIATIVA II - MULTIMÍDIA.

**Tipo do Curso:** CURSO DE EXTENSÃO-S

**Nº do Registro:** 001 - **Unidade:** INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM - **Departamento:** TEORIA LITERÁRIA

**Oferecimento cadastrado na Extecamp:** \_\_\_\_\_

**Divulgar pela Extecamp?:** SIM.

**Divulgação pela própria unidade:** EXTECAMP.

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

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

**Prazo de Integralização:** 2 meses.

**Tipo do Curso:** CURSO DE EXTENSÃO-S

**Palavras chaves:** LITERATURA, CULTURA, EDUCAÇÃO, EDUCAÇÃO

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

**Área Temática:** Educação, Cultura

**Forma de Realização:** PRESENCIAL

**Horas-Aula Presencial - Teórica:** 25 horas

**Horas-Aula Presencial - Prática:** 25 horas

**Horas-Aula A Distância - Teórica:** 0 horas

**Horas-Aula A Distância - Prática:** 0 horas

**Total de Horas-Aula:** 50 horas

**Observações:** Não informado pela unidade.

### • CONTEÚDO

**Ementa:** O surgimento da ideia de construir um roteiro. Variações de cenário: roteiro audiovisual, visual, lúdico. O simbolismo abstrato das roteirizações. Palavras e imagens: da passagem de uma e outra. A sintaxe audiovisual. Exemplos de roteiros (1): Vampyr de Carl Theodor Dreyer. Reconstrução da realidade com elementos dessa realidade. O problema da formatação. Exemplos de roteiros (2): O labirinto do fauno de Guillermo del Toro. Da passagem do livro ao audiovisual e vice-versa. É necessário destacar que haverá atividades práticas de escrita e criação de narrativas roteirizadas.

**Objetivo:** O suporte mais conhecido da narrativa é o texto escrito, em suas variedades características de extensão e estilo: contos, novelas, romances. Contudo, da mesma forma que houve um momento no qual a oralidade era o meio característico para a transmissão de uma narrativa, as tramas não estão limitadas às plataformas da escrita. Na contemporaneidade, as narrativas surgem em formatos diversos, visuais ou audiovisuais, exclusivamente lúdicos ou quase abstratos: no cinema, no vídeo, nos jogos, nas histórias em quadrinhos, etc. Nesse sentido, há processos intermediários, momentos de intervalo entre a finalização e a construção da narrativa, que se materializa na criação de roteiros. Os aspectos práticos e estruturais dessa forma de criação literária serão nosso alvo.

**Público-alvo:** Pesquisadores, estudantes de graduação ou de pós-graduação, pessoas que se interessem pelo assunto.

**Procedimentos Metodológicos:** Aulas expositivas, vídeos, apresentações, seminários e atividades escritas.

**Bibliografia:** AUERBACH, Erich. Mimesis. Trad. George Bernard Sperber. São Paulo: Perspectiva, 1998. BERGMAN, Ingmar. Lágrimas e suspiros seguido de Persona e de Dependência. Lisboa: Assírio e Alvim, 2002. BORGES, Jorge Luis. Obras completas. (Volume 1-3). Barcelona: Emecé, 1996. MILLIEDGE, Gary Spencer. Alan Moore: Storyteller. East Sussex: ILEX, 2011. NAZARIO, Luiz. As sombras móveis: atualidade do cinema mudo. Belo Horizonte: Ed. UFMG/mídia@rte UFMG, 1999. PASOLINI, Pier Paolo. Empirismo hereje. Lisboa: Assírio e Alvim, 1982. SPERBER, Suzi Frankl. Ficção e Razão: uma retomada das formas simples. São Paulo, Hucitec, 2009. TORO, Guillermo del. El labirinto del fauno. Madrid: Ocho y Medio, 2006. TRUFFAUT, François. El cine según Hitchcock. Madrid: Alianza, 1996. WELLES, Orson. Mr. Arkadin. New York: The Criterion Collection, 2006. Writing Vampyr. New York: The Criterion Collection, 2002. ZISCHLER, Hanns. Kafka vai ao cinema. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Ed., 2005.

### • PRÉ-REQUISITOS

**Grau de Escolaridade mínimo:** Nível MÉDIO completo.

**Documentação necessária para inscrição:** Não informado pela unidade.

**• CRITÉRIOS DE ADMISSÃO**

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Até \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

E-mail para contato: .

 Fls. N° 03  
 P/E. N° 25640/14  
 Rub. 9: 14
**• AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO**

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

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

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO IEL - UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211520.

Telefone para informações: (19) 35211520.

Período: de 5/10/2014 até 13/10/2014.

**LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO**

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

Dias da Semana/Horários: ÀS QUARTAS-FEIRAS DAS 13H ÀS 16H.

Período: de 15/10/2014 até 17/12/2014.

**• PARCERIA**

\*\*\* Não preenchido pela Unidade.

**• PROFESSOR RESPONSÁVEL**

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
295537	SUZI FRANKL SPERBER	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE TEORIA LITERARIA	DOUTOR(A)	00h00min
Telefone: (19) 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
300454	ALCEBIADES DINIZ MIGUEL -	IEL/DEPARTAMENTO DE TEORIA LITERARIA	DOUTOR(A)	PESQ COLABORADOR	50h00min
Total:					50h0min ✓

**• PROFESSORES SEM VÍNCULO**

\*\*\* Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	50h00min
Carga Hbrária Total do Curso:	50h ✓

**• PALESTRANTES COM VÍNCULO COM A UNICAMP**

\*\*\* Não preenchido pela Unidade.

**• DETALHES DA GRADE CURRICULAR**

Período de Integralização do curso (Somente para cursos de especialização e atualização): 2 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Carga Horária das Disciplinas Eletivas:

horas aula.

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

**INTERESSADO: IEL**

**PROC.Nº: 01-P-25640-14**

**CURSO: IEL-210 – OFICINA DE ESCRITA CRIATIVA II - MULTIMIDIA**

**EMENTA:** O surgimento da ideia de construir um roteiro. Variações de cenário: roteiro audiovisual, visual, lúdico. O simbolismo abstrato das roteirizações. Palavras e imagens: da passagem de uma e outra. A sintaxe audiovisual. Exemplos de roteiros (1): Vampyr de Carl Theodor Dreyer. Reconstrução da realidade com elementos dessa realidade. O problema da formatação. Exemplos de roteiros (2): O labirinto do fauno de Guillermo del Toro. Da passagem do livro ao audiovisual e vice-versa. É necessário destacar que haverá atividades práticas de escritura e criação de narrativas roteirizadas.

**Professora Responsável: Profa. Dra. SUZI FRANKL SPERBER**

### **PARECER DO RELATOR**

O presente curso foi aprovado pela Comissão de Extensão e pela Congregação da Unidade, os quais foram favoráveis ao seu oferecimento. O professor que será responsável pela totalidade da carga didática é pesquisador colaborador da Unidade, o que caracteriza seu vínculo com a Instituição.

Considerando o exposto, não vejo impedimento ao oferecimento deste curso.



**Prof. Dr. JOSÉ EDUARDO RIBEIRO PAIVA**  
Relator



PREAC  
PRO-REITORIA DE EXTENSÃO  
E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS



Fis. N° 02  
P/E. N° 01P-23909/2011  
Rub. *Josiane G. Silva*



PROPOSTA DE OFERECIMENTO	<input type="checkbox"/> DISCIPLINA DE EXTENSÃO - Deliberação CEPE A-5/96 <sup>[01]</sup>
	<input checked="" type="checkbox"/> CURSO DE EXTENSÃO - Deliberação CEPE A-5/96 <sup>[02]</sup>
	<input type="checkbox"/> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO/APERFEIÇOAMENTO - MOD. EXTENSÃO - Deliberação CEPE A-4/03 <sup>[03]</sup>
	<input type="checkbox"/> CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA EM NÍVEL DE 2º GRAU - Deliberação CEPE A-15/96 <sup>[04]</sup>
	<input type="checkbox"/> CURSO DE ATUALIZAÇÃO - Deliberação CEPE A-24/96 <sup>[05]</sup>
	<input type="checkbox"/> CURSO DE DIFUSÃO - Deliberação CEPE A-22/04 <sup>[06]</sup> - Cultural; Científica; Tecnológica

Área I - Campos fixos

Disciplina/Curso <sup>[07]</sup> (até 90 caracteres) : Estado e Gestão Estratégica Pública	Sigla <sup>[08]</sup> : FCA-0004
Unidade <sup>[09]</sup> : Faculdade de Ciências Aplicadas	Depto <sup>[10]</sup> :

Indique até quatro palavras chave<sup>[11]</sup>: Gestão estratégica pública; municípios; Estado; políticas públicas

Indique a Área em que o curso se insere<sup>[12]</sup> (indique apenas uma alternativa):  
 Ciências Biológicas e Fisiológicas  Exatas e da Terra  Agrárias e Veterinárias  Humanas   
 Da Saúde  Sociais e Aplicadas  Engenharias  Lingüística, Letras e Arte

Indique a Área Temática<sup>[13]</sup> (indique até duas alternativas, numerando-as conforme o grau de aproximação).  
 Comunicação  Cultura  Direitos Humanos  Educação  Meio Ambiente  Saúde  Tecnologia  Trabalho

Forma de Realização<sup>[14]</sup>:  Presencial - A Distância - Deliberação CEPE A-6/03 - Especificar em anexo os meios utilizados.  
 Semi-Presencial - Parte Presencial 120 horas / Parte a Distância \_\_\_\_\_ horas

Ementa<sup>[15]</sup>: O curso compreende o trabalho com elementos teórico-práticos sobre gestão estratégica e o compartilhamento de experiências necessárias para aumentar a efetividade das ações de dirigentes públicos brasileiros, contribuindo para capacitá-los para o exercício das suas funções no cenário atual de mudanças nas políticas públicas. O curso discute aspectos conceituais referentes ao Estado e suas recentes transformações, bem como às políticas públicas. Aborda, além disso, métodos e instrumentos de gestão estratégica que podem ser aplicados rotineiramente no ambiente das prefeituras municipais. Por fim, apresenta discussões focadas em políticas públicas específicas, de acordo com o perfil de cada turma ou prefeitura.

Objetivos do curso<sup>[16]</sup>: São objetivos do curso:  
 - Contribuir para a capacitação de dirigentes em todos os níveis de decisão gerencial da administração pública brasileira, em especial para os de alta direção das administrações municipais;  
 - Apresentar conceitos, noções, métodos e instrumentos relacionados à gestão estratégica em ambiente governamental;  
 - Promover uma reflexão crítica sobre o papel do gestor público.

Pré-requisitos dos alunos<sup>[17]</sup> (Obrigatória a entrega, pelo aluno, de cópia dos comprovantes no ato da matrícula)

Grau de Escolaridade	<input type="checkbox"/> Nenhum	<input type="checkbox"/> Fundamental	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Superior
Público Alvo / Área de Atuação: Gestores Públicos				
Definir a documentação comprobatória relativa à área de atuação, a ser apresentada pelos alunos: Diploma de Educação Superior reconhecido pelo MEC.				

Critérios de avaliação<sup>[18]</sup> Mínimo para aprovação: nota 7,0 (numa escala de 0 a 10) por meio de atividades realizadas durante as aulas e frequência de 85%

Professor Responsável <sup>[19]</sup> : Rafael de Brito Dias	Telefones: (19) 3701-6706	E-mail: rafael.dias@fca.unicamp.br		
Instituição/Unidade/Depto: UNICAMP/FCA	Titulação: Doutor	Função: Prof. Doutor - C. H. Individual: 60		
Demais Professores - Unicamp: Renato Peixoto Dagnino Valeriano Costa	Instituição/Unidade/Depto UNICAMP/IG UNICAMP/IFCH	Titulação: Livre Docente Doutor	Função: Prof. Titular Prof. Doutor	C. H. Individual: 20 10
Demais Professores - Convidados com vínculo*: Milena Pavan Serafim		Mestre	Doutoranda	10

Demais Professores – Convidados sem vínculo: Greiner Teixeira Costa Mauro Zeuri	CG Consultores Associados CG Consultores Associados	Doutor Mestre	Professor Professor	10 10
---	--	------------------	------------------------	----------

(\*Deliberação CONSU-A-05/2007)

Fls. N° 03  
P/E. N° 018-23909-11  
Rub. Jortani G. Ullis

Procedimentos Metodológicos<sup>[20]</sup>  Aulas Teóricas  Aulas de Laboratório  Outros (Discriminar): Oficinas de planejamento estratégico

**Bibliografia<sup>[21]</sup>:**

COSTA, Greiner ; DAGNINO, Renato. Gestão Estratégica em Políticas Públicas. 1. ed. Rio de Janeiro: t. + oito, 2008. v. 1. 333 p.

DAGNINO, Renato e outros (2002): Gestão Estratégica da Inovação: metodologias para análise e implementação. Taubaté, Editora Cabral Universitária, 350 p.

MATUS, Carlos. Adeus, senhor presidente: governantes governados. São Paulo, SP : Fundap, 1996.

MATUS, Carlos. Estratégias Políticas. São Paulo : FUNDAP, 1996.

MATUS, Carlos. Guia de Análise Teórica. Seminário Governo e Planejamento, Brasília: Min. Trabalho, 1994.

MATUS, Carlos. *Política, Planejamento e Governo*. Brasília: IPEA, 1993.

ALMEIDA Paulo R. A experiência brasileira em planejamento econômico: uma síntese histórica, 2004 (Mimeo).

CRISTO, Carlos Manuel Pedrosa Neves. Prospectiva estratégica: instrumento para a construção do futuro e para a elaboração de políticas públicas. In: Revista do Serviço Público, Ano 54, Número 1, jan-mar 2003.

ETKIN, Jorge. Política, Gobierno y Gerencia de las Organizaciones. Buenos Aires, Prentice Hall, 2000.

FISCHMANN, Adalberto A. e ALMEIDA, Martinho I. R. de. Planejamento Estratégico na Prática. São Paulo: Atlas, 1995.

LIMA, Blanca Olias de (Coord). La Nueva Gestión Pública. Pearson Educación S. A. Madrid, 2001.

MINTZEMBERG, Henry. Ascensão e Queda do Planejamento Estratégico. São Paulo, Bookman, 2004. p.183-256.

MINTZEMBERG, Henry. Safári de Estratégia. São Paulo: Bookman, 1999.

MINTZEMBERG, Henry; Jan Jorgensen. Uma estratégia Emergente para la Política Publica. In: Gestión y Política Pública, vol. IV, Num. 1, México, primer semestre de 1995.

OLIVEIRA, Djalma de P. R. Planejamento Estratégico: conceitos, metodologia, práticas. SP: Atlas, 1988

OLIVEIRA, José A. P. Desafios do planejamento em políticas públicas: diferentes visões e práticas. In: RAP, Rio de Janeiro nº 40, v.1, Mar/Abr. 2006, pp.273-88.

Referências Bibliográficas

Costa, Frederico Lustosa da (2006). "Condicionantes da reforma do Estado no Brasil". IN: Martins, Paulo Emilio Matos & Octavio Penna Pieranti org. Estado e Gestão Pública: Visões do Brasil Contemporâneo. Editora FGV, ISBN 85-225-0547-0. pp. 133-158

Bresser-Pereira, Luiz Carlos. A reforma do Estado nos anos 90 lógica e mecanismos de controle. *Lua Nova Revista de Cultura e Política, no. 45, 1998 49-95. Desarrollo Económico 38(150) July 1998*

Plano Diretor da Reforma do Aparelho Estado MARE (Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado) Brasília: Brasília: Presidência da República. Imprensa Oficial, Setembro 1995.

O'DONNELL, Guillermo. Sobre o corporativismo e a questão do Estado. Cadernos do Departamento de Ciências Políticas. Belo horizonte, UFMG (3), 151, mar. 1976, p. 1

O' DONNELL, Guillermo, " Anotações para uma teoria do Estado (I)", in: Revista de Cultura e Sociedade, nº 3, nov./jan., 1981, pag. 71-93.

O'DONNELL, Guillermo. Acerca del Estado en América Latina contemporánea - Diez tesis para discusión. In: La democracia en América Latina: hacia una democracia de ciudadanas y ciudadanos, contribuciones para el debate. PNUD, Buenos Aires: Alfaguara, 2004.

O' DONNELL, Guillermo. Algunas reflexiones acerca la democracia, el Estado y sus múltiples caras. Conferencia Plenaria en el III Congreso del CLAD, Buenos Aires, 4-7 de noviembre de 2008.

Tenório, Fernando Guilherme e Enrique Saravia (2006), "Escorços sobre gestão pública e gestão social". IN: Martins, Paulo Emilio Matos & Octavio Penna Pieranti org. Estado e Gestão Pública: Visões do Brasil Contemporâneo. Editora FGV, ISBN 85-225-0547-0. pp. 107-132.

Thwaites, Mabel ¿Qué Estado tras el experimento neoliberal?. Revista del CLAD Reforma y Democracia. N° 41, Junio 2008.

FALEIROS, Vicente. A política social do Estado capitalista. 8. ed. São Paulo: Cortez, 2000.

BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos. Burocracia pública e classes dirigentes no Brasil. Rev. Sociol. Polit., June 2007, no.28, p.9-30.

OSZLAK, Oscar. "De menor a mejor: el desafío de la "segunda" reforma del Estado", En: Revista Nueva Sociedad nº160, Venezuela, 1999

Evans, P. (2003): "El hibridismo como estrategia administrativa: combinando la capacidad burocrática con las señales del mercado y la democracia deliberativa". Revista del CLAD Reforma y Democracia, N° 25, Caracas, Febrero de 2003.

WAISSBLUTH, Mario. La insularidad en la gestión pública latinoamericana. Revista del CLAD Reforma y Democracia: n.27. (oct.2003). Caracas.

Waiissbluth, Mario. La Reforma del Estado en América Latina: Guía abreviada para exploradores de la jungla. 2002. POLIS. Santiago, Chile.

Diniz, Paulo. Responsabilidade Social Empresarial e Sociedade Política: elementos para um debate acerca da questão social no neoliberalismo. Monografia apresentada ao Departamento de Ciências Sociais da Universidade Federal de Uberlândia, como requisito para obtenção do título de bacharel em Ciências Sociais. 2007.

Borón, Atilio. A Crise do Neoliberalismo e os Perigos do Possibilismo, 2004. Disponível em <http://www.planetaportoalegre.net/>

Ospina, Sonia. Gobernanza y liderazgos para el cambio social. Revista del CLAD Reforma y Democracia. No. 35. (Jun. 2006). Caracas.

Longo, Francisco. Oferta y demanda de gerentes públicos. Un marco de análisis de la institucionalización de la dirección pública profesional. Revista del CLAD Reforma y Democracia. No. 35. (Jun. 2006). Caracas.

Coutinho, Carlos. A época neoliberal: revolução pas... Seminário Internacional Gramsci. UNESP, Marília, São Paulo, 28-30 de agosto de 2007.

OFFE, Claus. (1994). Problemas estruturais do Estado capitalista: Rio de Janeiro, Tempo Brasileiro.

Aguilar Villanueva, Luis. Problemas públicos y agenda de gobierno. México: Grupo Editorial Porrúa, 1996, 2ª ed.

Fls. N°.....04.....  
P/E. N° 01P. 23909...  
Rub. Jonane G. Hls.

FIS. nº 21  
Proc. 01-P-23909/11  
Rub. 10  
Limeira, 09/10/2014

Ilma. Sra. Profa. Dra. Andrea de Oliveira,  
Coordenadora de Extensão da FCA

Solicito, por meio do presente documento, a alteração de responsabilidade sobre o curso de extensão "Estado e Gestão Estratégica Pública – Módulo I (120hs)" (FCA0004), que passará a ficar sob a coordenação da Profa. Dra. Milena Pavan Serafim.

Cordialmente,



**Prof. Dr. Rafael de Brito Dias**  
Faculdade de Ciências Aplicadas  
Universidade Estadual de Campinas



**Parecer da Comissão de Extensão/FCA – 192/2014**

A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua quadragésima quarta reunião ordinária, realizada em 15/10/2014, aprovou a indicação da Profa. Dra. Milena Pavan Serafim como professora responsável do curso FCA 0004 – Estado e Gestão Estratégica Pública – Módulo I, em substituição do Prof. Dr. Rafael de Brito Dias.

À Congregação, para aprovação.

Limeira, 17 de outubro de 2014.

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

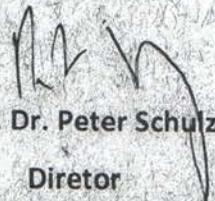
Fls. nº 23  
Proc. 01-P-23909/11  
Rub. 0

**DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-0244/2014**

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 22a. Sessão Ordinária, realizada em 05/11/2014, aprovou Indicação do Profa. Dra. Milena Pavan Serafim como professora responsável do curso FCA 0004 – Estado e Gestão Estratégica Pública – Módulo 1, em substituição ao Prof. Dr. Rafael de Brito Dias.

Cidade Universitária de Limeira

05 de novembro de 2014



Prof. Dr. Peter Schulz  
Diretor



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

## PROPOSTA DE OFERECIMENTO

### • DADOS DO OFERECIMENTO

Sigla - Nome: EDU-0167 - TEMAS DA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 001 - Unidade: FACULDADE DE EDUCAÇÃO - Departamento: FILOSOFIA E HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: NÃO

Divulgação pela própria unidade: A DIVULGAÇÃO SERÁ FEITA POR MEIO DE FOLDER DISTRIBUÍDO JUNTO ÀS ATIVIDADES DO CENTRO DE MEMÓRIA DA EDUCAÇÃO.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 3 - Máximo: 10.

Prazo de Integralização: 2 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: HISTÓRIA, ENSINO, EDUCAÇÃO, PEDAGOGIA

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Cultura

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 36 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: 36 horas

Observações: Não informado pela unidade.

### • CONTEÚDO

**Ementa:** A área de estudos da história da educação tem firmado temas úteis para a compreensão da escola contemporânea. Atualmente, a reflexão histórica acerca da cultura escolar, da infância, da leitura e da escrita contribui para a discussão dos problemas educativos com uma perspectiva crítica. Nesse sentido, o curso Temas da História da Educação trata da relação escola-sociedade brasileira de modo a problematizá-la e circunscreve-la a partir das questões históricas da organização escolar e da prática de ensino no país.

**Objetivo:** • Apresentar os principais temas da história da educação; • Discutir a perspectiva historiográfica do estudo da educação atualmente; • Refletir sobre as questões históricas da organização escolar e das práticas de ensino; • Promover a compreensão histórica dos problemas educativos contemporâneos.

**Público-alvo:** Alunos de graduação de qualquer área do ensino superior, docentes do ensino público ou particular e interessados em história da cultura e da educação.

**Procedimentos Metodológicos:** O curso estrutura-se em 3 núcleos temáticos. No primeiro núcleo são discutidas as relações entre escola e sociedade. Com o propósito de pensar as razões da escola se transformar no principal elemento de socialização das crianças no último século são tratadas a história da infância e a história da escrita e da leitura. No segundo núcleo, pergunta-se sobre a cultura escolar e, assim, dá-se atenção à história das práticas educativas e da sua materialidade. O último núcleo aborda a história dos principais sujeitos das relações e das práticas estudadas inicialmente. O curso totaliza 36 horas. Cada núcleo de atividades é composto de 3 encontros de 4h de duração para a discussão dos temas e a prática dos exercícios propostos.

**Bibliografia:** CHARTIER, Anne-Marie. A ação docente: entre saberes práticos e saberes teóricos. Práticas de leitura e escrita: história e atualidade. Belo Horizonte: Autêntica, 2007. p. 185-208. FAVERO, Maria de Lourdes de Albuquerque; BRITTO, Jader de Medeiros. Dicionário de educadores no Brasil. Da colônia aos dias atuais. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 1999. HILSDORF, Maria Lúcia S. História da educação brasileira: leituras. São Paulo: Thomson, 2003. KUHLMANN JR., Moisés. Infância e educação infantil: uma abordagem histórica. 2ª Ed. Porto Alegre: Editora Mediação, 2001. VICENTINI, Paula Perin; LUGLI, Rosário Genta. História da profissão docente no Brasil: representações em disputa. São Paulo: Cortez, 2009. VIÑAO FRAGO, Antonio. Alfabetização na sociedade e na história. Porto Alegre: Artes Médicas, 1993.

### • PRÉ-REQUISITOS

Grau de Escolaridade mínimo: Nível NENHUM completo.

**• PRÉ-REQUISITOS**

Grau de Escolaridade mínimo: Nível NENHUM completo. ✓

Documentação necessária para inscrição: Não informado pela unidade.

Fls. N° ..... 012013  
 P/E. N° ..... 28/11/2014  
 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 e frequência mínima de 85%. ✓

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

Local: ESCOLA DE EXTENSÃO DA UNICAMP. ✓

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215693.

Telefone para informações: (19) 35215666.

Período: de 22/4/2015 até 30/4/2015. ✓

**LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO**

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

Dias da Semana/Horários: QUARTAS-FEIRAS DAS 13 ÀS 17 HORAS. ✓

Período: de 6/5/2015 até 1/7/2015.

**• PARCERIA**

\*\*\* Não preenchido pela Unidade.

**• PROFESSOR RESPONSÁVEL**

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
299540	ANDRE LUIZ PAULILO	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	DOUTOR(A)	36h00min ✓
Telefone: 35215666				
E-mail: paulilo@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:	36h00min
Carga Horária Total do Curso:	36h

**• 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:

**29**



**INTERESSADO: FE**

**PROC.Nº: 01-P-28147-14**

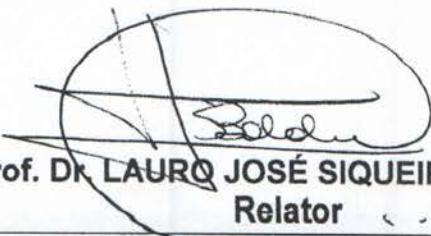
**CURSO: FE - 0167 – TEMAS DA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO**

**EMENTA:** EMENTA: A área de estudos da história da educação tem firmado temas úteis para a compreensão da escola contemporânea. Atualmente, a reflexão histórica acerca da cultura escolar, da infância, da leitura e da escrita contribui para a discussão dos problemas educativos com uma perspectiva crítica. Nesse sentido, o curso Temas da História da Educação trata da relação escola-sociedade brasileira de modo a problematizá-la e circunscrevê-la a partir das questões históricas da organização escolar e da prática de ensino no país.

**Professor Responsável: Prof. Dr. ANDRE LUIZ PAULILO**

### PARECER DO RELATOR

A proposta de abertura do curso seguiu os trâmites regulares, tendo sido aprovada em todas as instâncias. Sendo assim, sou favorável à aprovação do curso.

  
**Prof. Dr. LAURO JOSÉ SIQUEIRA BALDINI**  
Relator

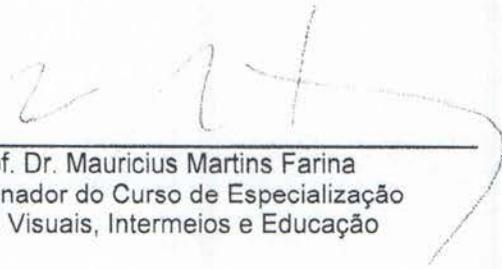
Campinas, 21 de outubro de 2014.

Ilmo. Sr.  
José Eduardo Ribeiro de Paiva  
DD. Coordenador de Extensão  
Instituto de Artes/ UNICAMP

Solicito as alterações dos professores responsáveis pelas disciplinas abaixo, pois se encontram aposentados e outros não atuam mais como professores do curso, para meu nome Mauricius Martins Farina, professor responsável pelo curso de especialização **ART 0130 Artes Visuais, Intermeios e Educação:**

- ART-0145 - ARTE E COMUNICAÇÃO (Ivan Santo Barbosa).
- ART-0153 - PRÁTICAS EDUCATIVAS EM MÚSICA (Aci Taveira Meyer).
- ART-0151 - FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS DA ARTE-EDUCAÇÃO (João Francisco Duarte Júnior).
- ART-0133 - CULTURA DA IMAGEM (Iara Lis Franco Schiavinatto).
- ART-0148 - INTERMEIOS: VÍDEO-ARTE (Adilson José Ruiz).

Cordialmente,

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Mauricius Martins Farina  
Coordenador do Curso de Especialização  
Artes Visuais, Intermeios e Educação

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
INSTITUTO DE ARTES  
CONGREGAÇÃO

Fls. N° .....  
P/E. N° .....  
Rub. ....

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO IA N° 178/2014

Fls. N° 218  
P/E. N° 01 P 10762/2007  
Rub. ....

<b>Interessado:</b>	<b>COORDENADORIA DE EXTENSÃO</b>
<b>Processo:</b>	01 P 10762/2007
<b>Referente:</b>	Alteração de professores responsáveis pelo oferecimento de disciplinas no curso de especialização ART 0130 – Artes Visuais, Intermeios e Educação.

A Congregação do Instituto de Artes da Universidade Estadual de Campinas, em sua 218ª Reunião Ordinária realizada no dia 06 de novembro de 2014, **aprova** a alteração de professores responsáveis pelo oferecimento de disciplinas abaixo, no curso de especialização ART 0130 – Artes Visuais, Intermeios e Educação. Ficando responsável pelas disciplinas o professor doutor Mauricius Martins Farina.

- ART-0145 – ARTE E COMUNICAÇÃO (Ivan Santo Barbosa)
- ART-0153 – PRÁTICAS EDUCATIVAS EM MÚSICA (Aci Taveira Meyer)
- ART-0151 – FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS DA ARTE-EDUCAÇÃO (João Francisco Duarte Junior)
- ART-0133 – CULTURA DA IMAGEM (Iara Lis Franco Schiavinatto)
- ART-0148 – INTERMEIOS: VIDEO-ARTE (Adilson José Ruiz)

CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ"  
06 DE NOVEMBRO DE 2014.



**Esdras Rodrigues Silva**  
Presidente da Congregação/IA





UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
COMISSÃO DE EXTENSÃO

Fls. N° ..... 83 .....

Processo: ..... 01P 32998-13 .....

Rubrica ..... *Maiane Sentes* .....

PARECER

**Interessado:** Prof. Dr. Julio Roberto Bartoli

**Assunto:** Alteração da Ementa do Curso de Aperfeiçoamento Extensão FEQ 0240 – Data Mining e Big Data: Inteligência Analítica na Pesquisa, Gerenciamento e Tomada de Decisão

Trata-se de parecer sobre a alteração na ementa do Curso supra-citado, o qual foi aprovado pelo Conselho Departamental do DEMBio, e será coordenado pelo Prof. Dr. Julio Roberto Bartoli, do mesmo Departamento.

O Coordenador solicita o cancelamento das 7 disciplinas aprovadas anteriormente, e propõe a criação de outras 11 disciplinas, listadas a seguir:

- FEQ 0267 – A história da Big Data: Tutorial sobre Big Data/Aplicação e Tecnologia Big Data
- FEQ 0268 – Metodologia de Analytics: Análise descritiva de dados
- FEQ 0269 – Metodologia de Analytics: Análise Exploratória de Dados
- FEQ 0270 - Metodologia de Analytics: Modelagem de Dados
- FEQ 0271 – Melhoria da Qualidade: Controle Estatístico da Qualidade
- FEQ 0272 – Melhoria da Qualidade: Análise da Qualidade do Processo
- FEQ 0273 – Melhoria da Qualidade: Metodologia de Otimização de Processos
- FEQ 0274 – Técnicas Avançadas para Big Data: Aplicando a Inteligência Artificial
- FEQ 0275 - Técnicas Avançadas para Big Data: Aplicando Machine Learning
- FEQ 0276 - Técnicas Avançadas para Big Data: Metodologia e Aplicação de Data Mining
- FEQ 0277 – Monografia - Trabalho de Conclusão de Curso

O Curso procura focar, nas suas diversas disciplinas, a importância da tecnologia da informação na tomada de decisões nos mais diversos setores de atividade empresarial.

Foi alterado para a forma semi-presencial, sendo mantida a carga horária de 180 horas, com 80% de forma presencial, e 20% à distância, e terá a participação de professores da área acadêmica como também da empresa Stastoft South America, parceira do Curso.

O Curso pretende oferecer a oportunidade de aperfeiçoamento a profissionais interessados nas áreas de estatística avançada, modelagem de dados (“Analytics”) e tratamento de megadados (“Big Data e Data Mining”).

Meu parecer é favorável à aprovação da nova ementa e oferecimento do curso na Comissão de Extensão da FEQ.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 03 de Outubro de 2014

Prof. Dr. Artur Z. Francesconi  
Depto. de Eng. e Sistemas Químicos  
DESQ - FEQ / Unicamp  
Matr. 5479-8



Universidade Estadual de Campinas  
Faculdade de Engenharia Química  
Coordenadoria de Extensão

Nº 84  
Processo: 01P32998-13  
Rub. Fauzoni Santos

AD REFERENDUM – 003/2.014

Interessado(a): Prof. Dr. Julio Roberto Bártoli

Assunto: Alteração de Ementa – FEQ 0240

O Coordenador da Extensão da Faculdade de Engenharia Química da UNICAMP, aprovou “Ad-Referendum” da Comissão de Extensão da FEQ, a alteração na ementa do Curso de Aperfeiçoamento FEQ 0240 – Data Mining e Big Data: Inteligência Analítica na Pesquisa, Gerenciamento e Tomada de Decisão, vinculado ao DEMBio, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Julio Roberto Bártoli.

O presente Ad-Referendum será homologado na reunião da Comissão de Extensão do dia 31/10/2014.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”  
03 de Outubro de 2.014

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



## RESOLUÇÃO DA CONGREGAÇÃO Nº 176/2014

**Interessado:** FEQ

Fls. Nº 85

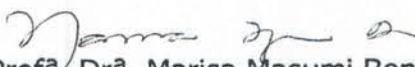
Processo: 0032998-13

Rub. Maurane Sentes

**Assunto:** Alteração da emenda do Curso de Aperfeiçoamento FEQ 0240

A Congregação da Faculdade de Engenharia Química da UNICAMP em sua 141ª Sessão Ordinária realizada em 10/10/2014 aprovou a alteração da emenda do Curso de Aperfeiçoamento FEQ 0240 - Data Mining e Big Data: Inteligência Analítica na Pesquisa, Gerenciamento e Tomada de Decisão, vinculado ao DEMBio, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Julio Roberto Bartoli, conforme "Ad Referendum" CE/FEQ nº 003/2014 e Parecer do Relator.

Campinas, 10 de outubro de 2014.

  
Profª. Dra. Marisa Masumi Beppu  
Diretora da Faculdade de Engenharia Química

Campinas, 05 de Novembro de 2014

Fls. N° .....  
P/E. N° 011230998/2013  
Rub. ....

De: Prof. Dr. Julio Roberto Bartoli  
Responsável pelo Curso de Aperfeiçoamento FEQ 0240 – Data Mining e  
Big Data: Inteligência Analítica na Pesquisa, Gerenciamento e Tomada de  
Decisão

Para: Prof. Dr. João Frederico da C. A. Meyer  
M.D. Presidente do Conex

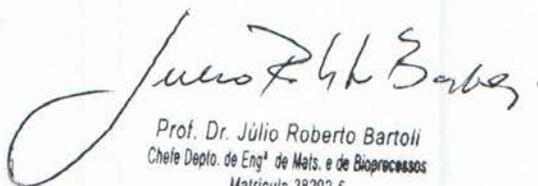
Prezado Professor,

Solicito em caráter excepcional, aprovação Ad Referendum do Conex,  
para alteração na ementa do Curso de Aperfeiçoamento FEQ 0240 – Data  
Mining e Big Data: Inteligência Analítica na Pesquisa, Gerenciamento e  
Tomada de Decisão, sob minha responsabilidade.

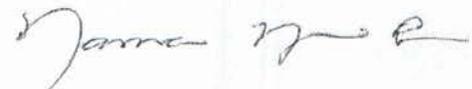
Esclareço que tal solicitação se faz necessária, em virtude da nossa  
intenção em reoferecermos o Curso a partir de 17/01/2015, dentro do novo  
escopo com as novas disciplinas.

À disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

  
Prof. Dr. Júlio Roberto Bartoli  
Chefe Depto. de Eng<sup>a</sup> de Mats. e de Bioprocessos  
Matricula 28292-6  
DEMBio/FEQ/UNICAMP

de acordo,



Profa. Dra. MARISA MASUMI BEPPU  
Diretora  
FEQ/UNICAMP  
Matricula: 28321-2



Fls. 91  
Proc. Nº 01-P-32998-13  
Rubrica yano

INFORMAÇÃO

Referência: Processo nº 01-P-32998/2013

Curso de Aperfeiçoamento: **"DATA MINING E BIG DATA: INTELIGÊNCIA ANALÍTICA NA PESQUISA. GERENCIAMENTO E TOMADA DE DECISÃO"**

Trata-se de Curso de Aperfeiçoamento da FEQ, com alteração na forma de realização, ementa e inclusão e exclusão de disciplinas.

Face ao requerimento do Prof. Dr. Júlio Roberto Bartoli, responsável pelo Curso, às fls 88, aprovo *ad referendum* do CONEX.

Encaminhe-se ao GR para apreciar a solicitação **ad referendum** da CEPE às fls. 89.

Após, retorne à EXTECAMP para homologação.

PREAC/CONEX, 07/11/14.

*João Frederico da Costa Azevedo Meyer*

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





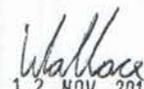
UNICAMP

Ref/ Processo 01 P - 32998/2013

Fis. nº 92  
P/E nº 01 P - 32998/13  
Rub. Edição

Aprovo "ad-referendum" da CEPE, o Curso de Aperfeiçoamento "Data Mining e Big Data: Inteligência Analítica na Pesquisa, Gerenciamento e Tomada de Decisão".

  
JOSE TADEU JORGE  
Reitor  
12/11/14

UNICAMP  
  
12 NOV 2014  
Hora: .....  
EXTECAMP

Interessado(a): Prof. Dr. Júlio Roberto Bártoli

Fls. N° ..... 93  
P/E. N° ..... 291232978 2013  
Rub. ..... 11

Assunto: Curso de Aperfeiçoamento

### RESOLUÇÃO CE/FEQ N° 042/14

A Comissão de Extensão da Faculdade de Engenharia Química da UNICAMP, homologou o Ad Referendum 003/14, referente a alteração na ementa do Curso de Aperfeiçoamento FEQ 0240 – Data Mining e Big Data: Inteligência Analítica na Pesquisa, Gerenciamento e Tomada de Decisão, vinculado ao DEMBio, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Júlio Roberto Bártoli.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”

03 de Novembro de 2.014



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





Fl.nº 33

Proc. Exp. 07 - P - 24566 / 012

Rub. *Wesley*



Campinas, 25 de novembro de 2014.

Cidade Universitária Zeferino Vaz.

Ilmo. Sr. Diretor do Instituto de Biologia

Prof. Dr. Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira

REF: Curso de Extensão BIO-0045 Técnicas e Procedimentos Básicos em Laboratório Biológico – reoferecimento 2015

Caro Sr. Diretor, encaminho para sua apreciação os dados do curso para reoferecimento em 2015 (2º. Semestre), bem como a planilha de custos. Saliento que o curso sofreu alteração na carga horária, de forma que de 36 horas aulas passa para 46 horas. Essa alteração se justifica por nossa meta de aprimorar o curso e atender plenamente às expectativas de nosso público alvo. Assim, na avaliação discente do último oferecimento (2014) recebemos sugestões que julgamos muito oportunas e que incorporamos para o próximo oferecimento. Com esta alteração o curso passa a ter 15 horas exclusivamente de atividades práticas (algumas atividades que já eram oferecidas e as aprimoramos, ampliando o tempo dedicado às mesmas, e outras novas que incluímos), o que sem dúvida será um diferencial positivo na formação profissional por nós oferecida no curso BIO0045.

Aproveito o ensejo para solicitar que, após sua apreciação, o reoferecimento seja aprovado *ad referendum* da Congregação do IB, pois infelizmente não teremos tempo hábil para uma adequada divulgação do mesmo, caso sua aprovação inicial pelo CONEX não ocorra na reunião de dezembro e de forma subsequente sua aprovação pela CEPE em fevereiro.

Certa de poder contar com sua atenção e compreensão agradeço desde já.

Att.

*Sarah Arana*  
Prof. Dra. Sarah Arana

Depto. De Bioquímica e Biologia Tecidual

PROTUDO/IB/UNICAMP -25-NOV-2014 14:26:029427-2/4

Unidade: Instituto de Biologia - UNICAMP

Convênio/Contrato:

Curso de Extensão BIO-0045 Técnicas e Procedimentos Básicos em Laboratório Biológico – reoferecimento 2015

1 - Definição da atividade preponderante (Ensino, Pesquisa ou Extensão);  
Extensão

2 - Parecer quanto ao mérito e ao interesse institucional;  
(máximo de 20 linhas)

Trata-se de reoferecimento do Curso de Extensão BIO-0045 Técnicas e Procedimentos Básicos em Laboratório Biológico, de responsabilidade da Profa. Sarah Arana, do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual, IB/UNICAMP.

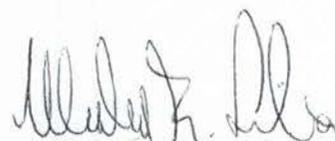
O curso objetiva dar orientação sobre boas práticas de laboratório; Procedimentos de rotina para preparo de soluções e utilização de equipamentos em laboratórios na área biológica; Segurança em laboratório, identificação e uso de equipamentos de segurança; Manejo, tratamento e disposição de resíduos de laboratórios; Orientação para situações de emergência em ambiente laboratorial; Conceitos básicos sobre técnicas e procedimentos em laboratórios de biologia molecular e de cultura celular; Biossegurança e bioética no emprego de animais de laboratório. Este reoferecimento apresenta alterações na carga horária de 36 para 46 horas aulas.

A responsável justifica a alteração “pelo fato por nossa meta de aprimorar o curso e atender plenamente às expectativas de nosso público alvo” assim como acatar “sugestões que julgamos muito oportunas e que incorporamos para o próximo oferecimento”.

Com esta alteração o curso passa a ter 15 horas exclusivamente de atividades práticas.

Pelo exposto, manifesto-me favorável a aprovação do oferecimento.

3- Definição de AIU: 6 %



Prof. Dr. **WESLEY RODRIGUES SILVA**  
Comissão de Extensão e Pesquisa  
Instituto de Biologia - UNICAMP



Fls.

35

Processo No.

01-P-2486/012

Rubrica

**Ref. Curso de Extensão BIO-0045 Técnicas e Procedimentos Básicos em Laboratório Biológico – reoferecimento 2015**

Aprovo, *ad referendum* da Congregação do IB.  
Informo que a aprovação será homologada na reunião da Congregação agendada para 17/12/2014.

Encaminhe-se a EXTECAMP.

IB, 25/11/2014

Prof. Dr. Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira  
Diretor do Instituto de Biologia - UNICAMP  
Matr. 25553-0

