



Conselho de Extensão

CONEX



363^a
Sessão Ordinária
Pauta

16.11.2017

VIRTUAL

COMPOSIÇÃO DO CONEX

Presidente: Prof. Fernando Augusto de Almeida Hashimoto

Vice-Presidente/Secretário Executivo:

Pró-Reitor de Pesquisa: Prof. Munir Salomão Skaf

Pró-Reitor de Pós-Graduação: Prof. André Tosi Furtado

Pró-Reitora de Graduação: Profa. Eliana Martorano Amaral

UNIDADES	MEMBROS TITULARES	MEMBROS SUPLENTEs
IA	Prof. José Alexandre Leme Lopes Carvalho	
IB	Prof. Henrique Marques Barbosa de Souza	Profa. Mariana Freitas Nery
IC	Prof. Luiz Eduardo Buzato	
IE	Profa. Rosângela Ballini	Prof. Miguel Juan Bacic
IEL	Profa. Érica Luciene Alves Lima	
IFCH	Profa. Taniele Cristina Rui	Prof. Walter Alexandre Carnielli
IFGW	Prof. Mário Antônio Bernal Rodriguez	Prof. Cristiano Monteiro de Barros Cordeiro
IG	Profa. Sueli Yoshinaga Pereira	Prof. Ruy de Quadros Carvalho
IMECC	Prof. Lúcio Tunes dos Santos	Prof. Rafael de Freitas Leão
IQ	Prof. Dosil Pereira de Jesus	Prof. Marcelo Ganzarolli de Oliveira
FCA	Prof. Gustavo Hermínio Salati M. de Moraes	Profa. Julicristie Machado de Oliveira
FCF	Prof. José Luiz da Costa	Profa. Mary Ann Foglio
FCM	Prof. Francisco Hideo Aoki	Prof. Sérgio Roberto de Lucca
FE	Profa. Débora Mazza	
FEA	Prof. Marcelo Cristianini	Prof. Flavio Luis Schmidt
FEAGRI	Prof. David de Carvalho	Prof. Julio Soriano
FEC	Profa. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris	Prof. Orlando Fontes Lima Júnior
FEEC	Prof. Antonio Augusto Fasolo Quevedo	Prof. Marcelo Gadelha Villalva
FEF	Prof. Odilon José Roble	Profa. Olívia Cristina Ferreira Ribeiro
FEM	Prof. Sérgio Tonini Button	Prof. Rubens Caram Júnior
FENF	Profa. Ariane Polidoro Dini	Profa. Maria Helena de Melo Lima
FEQ	Prof. Sávio Souza Venâncio Vianna	Prof. Adriano Pinto Mariano
FOP	Prof. Márcio Zaffalon Casati	
FT	Prof. Rafael Costa Freiria	Profa. Simone Andrea Pozza
COCEN	Profa. Ana Carolina de Moura Delfim Maciel	Profa. Raluca Savu
CTL	Prof. Sincleris Magri	Prof. Ubiratã Silveira Bueno
CTC	Prof. Jodir Pereira da Silva	Prof. Guilherme Araújo Wood
EXTECAMP	Prof. Celso Kazuyuki Morooka	Pedro Emerson de Carvalho
INOVA	Prof. Newton Cesário Frateschi	Carolina Marcondes Neves
MEMBROS CONVIDADOS		
CEL	Profa. Maria Victoria Guingle Vivacqua	
FUNCAMP	Eda Lúcia Marçal	
PG		

EXPEDIENTE

I.1- INFORMES DOS CONSELHEIROS

I.2- INFORMES DO PRESIDENTE DO CONEX

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

DESTAQUE:

ORDEM DO DIA

A.1 SÚMULA DA 362ª. REUNIÃO REALIZADA EM 19.10.2017 **PÁG.22 -23**

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

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

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

C.1. FACULDADE DE EDUCAÇÃO

C. 1.1 PROCESSO N°: 01P-19115/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 24-32**

PROCESSO N°: 01-P-19115/2017

NOME: ENSINO DE CIÊNCIAS NO CICLO DE ALFABETIZAÇÃO: VIVÊNCIAS E APRENDÊNCIAS NA PERSPECTIVA CTSA (CIÊNCIA, TECNOLOGIA; SOCIEDADE E AMBIENTE)

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: EDU-0244

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 92h

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO

PÚBLICO ALVO: Professores Alfabetizadores dos Anos Iniciais

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 70

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. JORGE MEGID NETO

EMENTA: O Ciclo de Alfabetização dos Anos Iniciais e os desafios da alfabetização científica na perspectiva CTSA. Socialização das práticas docentes para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização. O ensino de Ciências brasileiro e as questões curriculares na Educação Básica. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) – reconhecimento e caracterização para o ensino de Ciências. A prática investigativa no ensino de Ciências: possibilidades no Ciclo de Alfabetização. Atividades e Experimentos nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental – socializações das práticas e vivências docentes. Tópicos de Química, Física, Biologia e Geociências para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização – uma análise do livro didático. Questões interdisciplinares para o Ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização – retornando ao livro didático. Educação Ambiental no contexto dos Anos Iniciais. História e Filosofia da Ciência e as aulas de Ciências no Ciclo de Alfabetização. Produção de relatos de experiência: registrando, narrando e socializando práticas de ensino. Espaços não-formais: potencialidades para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização. Narrando o desenvolvimento das propostas de ensino de Ciências em andamento pelos cursistas: acertos e erros, vivências e “aprendências”.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 27/09/2017

**C. 1.2 PROCESSO Nº: 01P-18152/ 2017 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA
PARA CIÊNCIA**

PÁGS. 33-39

PROCESSO Nº: 01-P-18152/2017

NOME: PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E SISTEMATIZAÇÃO DO PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO (PPP) - MÓDULO I

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: EDU-0777

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: SEMI-PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Dirigentes de Instituições socioeducativas; profissionais da educação básica (1a etapa e ciclo I do ensino fundamental)

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 17

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. ADRIANA MISSAE MOMMA BARDELA

EMENTA: Planejamento educacional no contexto da sala de aula, de agrupamentos (ou módulos/ turmas); de unidades educacionais, da gestão "central" de educação infantil, como perspectiva de trabalho e instrumento da gestão democrática, de acompanhamento, avaliação, registro, sistematização e produção de conhecimento sobre o trabalho pedagógico cotidiano com bebês e crianças.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 27/09/2017

**C. 1.3 PROCESSO N°: 01P-P-18720/2017 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA
PARA CIÊNCIA PÁGS. 40-46**

PROCESSO N°: 01-P-18720/2017

NOME: INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA PARA DOCÊNCIA

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: EDU-0242

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 76h

PÚBLICO ALVO: Docentes de Ciências e Geografia do ensino fundamental II.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 25

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. JORGE MEGID NETO

EMENTA: O curso trabalhará os conceitos básicos necessários à introdução a Astronomia para docência do Ensino Fundamental II, tais como: Astronomia de Posição e Sistema Sol-Terra-Lua. Atividades Complementares práticas, utilizando para isso o software Stellarium associado à confecção de relógios solares e astrolábio náutico.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 27/09/2017

**C. 1.4 PROCESSO N°: 01P-27857/2011 – CURSO DE EXTENSÃO PARA
APROVAÇÃO PÁGS. 47-54**

PROCESSO N°: 01-P-27857/2011

NOME: PLANEJAMENTO E GESTÃO DA ESCOLA PÚBLICA

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: EDU-0910

OFERECIMENTO: 007 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 56h

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO

PÚBLICO ALVO: Supervisores, Diretores das unidades escolares, vice-diretores, coordenadores pedagógicos, orientadores educacionais da rede pública de ensino.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 45

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. PEDRO GANZELI

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DRA. CRISTIANE MACHADO

EMENTA: Análise dos processos cotidianos de planejamento e gestão da unidade escolar na perspectiva democrática. Estudo dos fundamentos teóricos relacionados a gestão participativa. Análise contextualizada sobre o planejamento educacional e escolar, considerando as atividades de elaboração, acompanhamento e revisão de Planos Escolares.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 25/10/2017

C.2. FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

C. 2.1 PROCESSO N°: 01P-18698/2017 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA

PÁGS. 55-61

PROCESSO N°: 01-P-18698/2017

NOME: INTENSIVO DE MATEMÁTICA FINANCEIRA

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: FCA-0089

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 8h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 390,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais, estudantes e demais interessados em conhecer os conceitos essenciais e aplicações de Matemática Financeira

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 60

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. MARCO ANTONIO FIGUEIREDO MILANI FILHO

EMENTA: Conceitos fundamentais. O valor do dinheiro no tempo. Capitalização simples e composta. Desconto por dentro e por fora. Sistemas de amortização. Inflação. Fluxo de caixa. Taxa Interna de Retorno. Valor Presente Líquido. Payback

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 04/10/2017

C. 2.2 PROCESSO N°: 01P-28754/2016 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO

PÁGS. 62-98

PROCESSO N°: 01-P-28754/2016

NOME: GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: FCA-1700

OFERECIMENTO: 004 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 360h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 9.860,02 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Diretores, gerentes e supervisores; Consultores empresariais e comerciais; Empreendedores; Analistas de inteligência; Profissionais envolvidos na organização de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação; Servidores públicos com interesse nos temas inteligência, estratégia e inovação; Profissionais com interesse em agir de forma mais estratégica e inovadora

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 60

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES

EMENTA: FCA-1701 CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE – OBRIGATÓRIA **(altera a carga horária de 24 horas para 16 horas a partir do oferecimento 004)**

FCA-1702 CONCEITOS E FUNDAMENTOS PARA GESTÃO DA INOVAÇÃO - OBRIGATÓRIA

FCA-1703 FINANCIAMENTO À INOVAÇÃO – OBRIGATÓRIA **(altera a carga horária de 24 horas para 16 horas a partir do oferecimento 004)**

FCA-1704 GESTÃO ESTRATÉGICA DA QUALIDADE – OBRIGATÓRIA **(excluir a partir do oferecimento 004)**

FCA-1705 ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO – OBRIGATÓRIA **(excluir a partir do oferecimento 004)**

FCA-1706 GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – OBRIGATÓRIA **(excluir a partir do oferecimento 004)**

FCA-1707 MARKETING E INOVAÇÃO – OBRIGATÓRIA **(excluir a partir do oferecimento 004)**

FCA-1708 GESTÃO DE PROJETOS EM INOVAÇÃO - OBRIGATÓRIA

FCA-1709 ANÁLISE DA VIABILIDADE FINANCEIRA DE PROJETOS DE INOVAÇÃO – OBRIGATÓRIA **(excluir a partir do oferecimento 004)**

FCA-1711 COMPORTAMENTO HUMANO PARA A INOVAÇÃO – OBRIGATÓRIA **(excluir a partir do oferecimento 004)**

FCA-1713 PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA E INTELIGÊNCIA COMPETITIVA - OBRIGATÓRIA

FCA-1715 TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE - OBRIGATÓRIA

FCA-1716 INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE - OBRIGATÓRIA

FCA-1717 ESTRATÉGIA EMPRESARIAL PARA INOVAÇÃO E
COMPETITIVIDADE – OBRIGATÓRIA (**excluir a partir do oferecimento 004**)
FCA-1801 GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS NAS ORGANIZAÇÕES –
OBRIGATÓRIA (**INCLUIR**)
FCA-1805 MÉTODOS ANALÍTICOS PARA GESTÃO DE PESSOAS –
OBRIGATÓRIA (**INCLUIR**)
FCA-1808 NEGOCIAÇÃO ESTRATÉGICA – OBRIGATÓRIA (**INCLUIR**)
FCA-1810 ESTRATÉGIA EMPRESARIAL E MODELOS DE GESTÃO –
OBRIGATÓRIA (**INCLUIR**)
FCA-1811 GESTÃO FINANCEIRA – OBRIGATÓRIA (**INCLUIR**)
FCA-1812 GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DO
CONHECIMENTO – OBRIGATÓRIA (**INCLUIR**)
FCA-1813 ESTRATÉGIAS DE MARKETING – OBRIGATÓRIA (**INCLUIR**)
FCA-1814 ÉTICA E CIDADANIA – OBRIGATÓRIA (**INCLUIR**)
APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 04/10/2017

C.3. FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

C. 3.1 PROCESSO N°: 01P-00465/2011 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO PÁGS. 99-105

PROCESSO N°: 01-P-00465/2011

NOME: EXAMES POR IMAGEM DA MAMA

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: FCM-1330

OFERECIMENTO: 008 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA ATUAL: 666h

CARGA HORÁRIA PROPOSTA: 420h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 3.441,47 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Médicos com especialização em Tocoginecologia, Mastologia ou Radiologia.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGA: 16

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. RODRIGO MENEZES JALES

EMENTA:

FCM-1331 MAMOGRAFIA PRÁTICA – OBRIGATÓRIA (altera a carga horária de 288 horas para 150 horas a partir do oferecimento 008)

FCM-1332 MAMOGRAFIA TEÓRICA – OBRIGATÓRIA (altera a carga horária de 54 horas para 50 horas a partir do oferecimento 008)

FCM-1333 ULTRASONOGRAFIA MAMÁRIA PRÁTICA – OBRIGATÓRIA (altera a carga horária de 288 horas para 220 horas a partir do oferecimento 008)

FCM-1334 ULTRASONOGRAFIA MAMÁRIA TEÓRICA – OBRIGATÓRIA (excluir a parte deste oferecimento)

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 29/09/2017

C. 3.2 PROCESSO Nº: 01P-19658/2017 – CURSO DE APERFEIÇOAMENTO PARA APROVAÇÃO

PÁGS. 106-115

PROCESSO Nº: 01-P-19658/2017

NOME: ATENDIMENTO FONOAUDIOLÓGICO TERAPÊUTICO AO PACIENTE DISFÁGICO EM UTI, ENFERMARIA E CLÍNICA

TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S

SIGLA: FCM-0519

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 190h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 5014,38 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Fonoaudiólogos

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 18

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. LUCIA FIGUEIREDO MOURAO

EMENTA: Oferecer aos fonoaudiólogos complementação e atualizações na área de atuação em avaliação e terapia nas disfagias. Fornecer conceitos atuais específicos interdisciplinares na reabilitação do paciente com disfagia. Fornecer subsídios para o atendimento humanizado. Introdução aos cuidados paliativos

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 27/10/2017

C. 3.3 PROCESSO Nº: 01P-28277/2016 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO

PÁGS. 116-124

PROCESSO Nº: 01-P-28277/2016

NOME: TEORIA E PRÁTICA EM PSICOTERAPIA BREVE PSICANALÍTICA E PRONTO ATENDIMENTO PSICOLÓGICO

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S

SIGLA: FCM-2017

OFERECIMENTO: 002 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 377h

CUSTO POR ALUNO: GRATUÍTO E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Psicólogos com graduação completa, formados há no mínimo três anos e Médicos com Residência Médica em Psiquiatria ou título de especialista em Psiquiatria pela ABP

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 24

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. EGBERTO RIBEIRO TURATO

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTA: DRA. CLARISSA DE ROSALMEIDA DANTAS

EMENTA: O curso propõe-se a abordar os seguintes assuntos: aspectos psicodinâmicos do estudante universitário, aspectos técnicos da psicoterapia breve psicanalítica e do pronto atendimento psicológico, enquadramento e planejamento do processo terapêutico e seus efeitos sobre a relação paciente-terapeuta, intervenção psicoterápica breve: as quatro sessões iniciais, análise da demanda e diagnóstico de organização da personalidade, evolução e término do processo terapêutico, temas de psicopatologia, manejo clínico de situações complexas do ponto de vista psicológico e em situações de crise utilizando intervenções psicoterápicas pontuais em pronto atendimento psicológico.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 30/09/2016

C. 3.4 PROCESSO N°: 01P-18189/2004 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 125-133**

PROCESSO N°: 01-P-18189/2004

NOME: ULTRASSONOGRRAFIA

TIPO ATUAL: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

TIPO PROPOSTO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S

SIGLA: FCM-0340

OFERECIMENTO: 014 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA ATUAL: 1500h

CARGA HORÁRIA PROPOSTA: 1320h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 4.744,23 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Médicos com residência médica em Tocoginecologia de no mínimo três anos, realizado em Instituição reconhecida pelo MEC, formados há pelo menos três anos.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 10

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. JOAO RENATO BENNINI JUNIOR

EMENTA ATUAL:

FCM-0341 ECOGRAFIA EM GINECOLOGIA - OBRIGATÓRIA

FCM-0342 ECOGRAFIA EM OBSTETRÍCIA - OBRIGATÓRIA

FCM-0343 ECOGRAFIA EM MASTOLOGIA - OBRIGATÓRIA

FCM-0344 ECOGRAFIA ENDOVAGINAL - OBRIGATÓRIA

FCM-0345 ECOGRAFIA DO ABDÔMEN SUPERIOR - OBRIGATÓRIA

FCM-0346 ECOGRAFIA DOPPLERVELOCIMETRIA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA - OBRIGATÓRIA

EMENTA PROPOSTA: Ensino teórico e prático da ultrassonografia em ginecologia. Anatomia ecográfica da pélvis feminina. Alterações morfológicas uterinas. Doença inflamatória pélvica. Gravidez ectópica. USG em esterilidade. Endometriose. Sangramento no primeiro trimestre da gestação. Tumores benignos e malignos do útero. Tumores benignos e malignos do ovário. Dopplerverlocimetria em ginecologia. Ensino teórico e prático em ecografia obstétrica: biometria fetal. Restrições de crescimento intrauterino. Anatomia normal do concepto com sonda endovaginal. Síndromes hemorrágicas do 1º e 2º trimestres. Anatomia normal do SNC fetal. Malformações do SNC. Anatomia e fisiologia genito-urinária. Anatomia e fisiologia gastrointestinais. Malformações gastrointestinais. Anatomia e fisiologia cardiorrespiratória fetal. Malformações cardíacas. Malformações torácicas. Malformações esqueléticas. Malformações da cabeça (face) e pescoço. Malformações da parede abdominal. Diagnósticos sindrômicos mais frequentes. Ensino teórico e prático da ecografia mamária. Embriologia e anatomia descritiva das mamas. Patologias tumorais benignas e malignas. Processos infecciosos. Avaliação das mamas operadas: complicações, sequelas, recidivas, próteses. Biópsia orientada por USG. Ensino teórico e prático da ecografia endovaginal. Anatomia da pélvis e sua correlação endossonográfica. Técnica da endossonografia vaginal - tipos de transdutor, realização do exame, cuidados especiais. Modificações funcionais do ovário. Útero e endométrio. Tumores ovarianos - critérios ultrassonográficos para o diagnóstico diferencial. Tumores uterinos e endométrio. Gravidez ectópica. NTG. Gestação de 1º trimestre - avaliação dos fatores prognósticos. Gestação do 1º trimestre - detecção de más-formações estruturais: técnica da biópsia de vilosidade coriônicas. Más-formações uterinas. Processos inflamatórios/infecciosos e suas sequelas: endometriose. Monitorização de procedimentos invasivos - biópsias, esvaziamento de cistos e coleções pélvicas,

captura de oócitos. USG em reprodução humana -seguimento de folículos e endométrio nos ciclos induzidos ou não. Histero e salpingoendossonografia. Ensino teórico e prático de ecografia do abdômen superior. Sono anatomia do abdômen superior. Fígado - patologias difusas e focais. Vesícula e vias biliares. Pâncreas - patologias benignas e malignas. Rins - patologias benignas e malignas. Retroperitônio. Baço. Patologias das vísceras ocas. Ensino teórico e prático da ultrassonografia em ginecologia geral. Perfil biofísico fetal. Bases físicas do efeito Doppler. Dopplervelocimetria da circulação feto- placentária. Dopplervelocimetria em tumores uterino e ovarianos.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 27/10/2017

C.4. FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA

C. 4.1 PROCESSO Nº: 01P-18665/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 134-147**

PROCESSO Nº: 01-P-18665/2017

NOME: SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE: CONCEITOS, APLICAÇÕES, VISUALIZAÇÃO E DIAGNÓSTICOS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEE-0195

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMADNA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 32h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 2401,05 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Técnicos, engenheiros elétricos e mecatrônicos, e demais profissionais e estudantes que desejam se aperfeiçoar na área.

PRÉ-REQUISITO: FUNDAMENTAL

NÚMERO DE VAGAS: 12

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. YUZO IANO

EMENTA: INTERBUS: Instalação e Diagnostico; Tipos e métodos de conexão para os vários meios de transmissão; Montagem e instalação de cartões A/D em série; Integração dos dispositivos INTERBUS com o projeto padrão; Solução de problemas característicos em um sistema com dispositivos INTERBUS.

PC Worx: Aplicações e Comunicações; Definição das tarefas (cíclico, acíclico, etc..) do projeto e das bibliotecas no PCWorx; Abordagem dos conceitos e programação de acordo com a IEC61131; Conceitos e desenvolvimento das comunicações TCP/IP, Modbus e PROFLOU.

WebVisit. HMI e funções do WebVisit; Criação de um projeto de demonstração passo-a-passo com macros (Login, Trend, Alarming, DropDownList) e diferentes idiomas; Compilando o projeto e enviando-o para um servidor web.

Banco de Dados; Conceitos sobre banco de dados; Projeto de banco de dados; Trabalhando com o "Microsoft SQL Server Management Studio Express"; Trabalhando com "PROFCLOUD".

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 25/09/2017

C.5. INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

C. 5.1 PROCESSO N°: 01P-05286/2015 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 148-150**

PROCESSO N°: 01-P-05286/2015

NOME: MANDARIM BÁSICO - MÓDULO I

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0213

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 60h

CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos da UNICAMP e comunidade externa

PRÉ-REQUISITO ATUAL: FUNDAMENTAL

PRÉ-REQUISITO PROPOSTO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 50

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

EMENTA: Aprender a solicitar informações básicas do dia-a-dia, bem como saber introduzir a si próprio para outras pessoas. Aprender as variações de pronúncia da negação “Bù/Bú”; vocabulário: “Shì”, “Búshì”, “Háishì”, “Wǒ”, “Nǐ”, “Nín”, “Tā”, “Xìng”, “Míngzi”, “Ma”; orações chave: “Shì bú shì” e sujeito + verbo + objeto.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2017

C. 5.2 PROCESSO N°: 01P-20763/2015 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 151-153**

PROCESSO N°: 01-P-20763/2015

NOME: MANDARIM BÁSICO - MÓDULO II

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0217

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 60h

CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos da UNICAMP e comunidade externa

PRÉ-REQUISITO ATUAL: FUNDAMENTAL

PRÉ-REQUISITO PROPOSTO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

EMENTA: Aprender a conversar sobre situações cotidianas usando expressões correntes da língua chinesa. Aprender como fazer uma reclamação ou desculpar-se, como cumprimentar uma pessoa em nome de outra, e fazer perguntas referentes à uma terceira pessoa.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2017

C. 5.3 PROCESSO N°: 01P-32067/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA

APROVAÇÃO

PÁGS. 154-156

PROCESSO N°: 01-P-32067/2015

NOME: MANDARIM BÁSICO - MÓDULO III

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0224

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 60h

CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Público em geral

PRÉ-REQUISITO ATUAL: FUNDAMENTAL

PRÉ-REQUISITO PROPOSTO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

EMENTA: Aprender e praticar sentenças e padrões da língua chinesa. Expandir e aprofundar o entendimento dos estudantes sobre o léxico chinês. Aprender novos caracteres e seus radicais, além de aprender caracteres compostos.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2017

C. 5.4 PROCESSO N°: 01P-12681/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA

APROVAÇÃO

PÁGS. 157-159

PROCESSO N°: 01-P-12681/2017

NOME: MANDARIM BÁSICO - MÓDULO V

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0225

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 60h

CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Público em geral.

PRÉ-REQUISITO ATUAL: FUNDAMENTAL

PRÉ-REQUISITO PROPOSTO:

NÚMERO DE VAGAS: 10

PROFESSOR RESPONSÁVEL: TITULAÇÃO: DR. FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

EMENTA: Adquirir vocabulário do dia-a-dia composto por 800 palavras, para que o aluno domine as competências comunicativas intermediárias, utilizando orações compostas e estruturas específicas do mandarim.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2017

C. 5.5 PROCESSO N°: 01P-32507/2015 – CURSO DE EXTENSÃO PARA

APROVAÇÃO

PÁGS. 160-162

PROCESSO N°: 01-P-32507/2015

NOME: MANDARIM PARA NEGÓCIOS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0226

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 60h

CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Empresários, comerciantes e funcionários de empresas.

PRÉ-REQUISITO ATUAL: MÉDIO

PRÉ-REQUISITO PROPOSTO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 10

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

EMENTA: Aprender a conversar sobre situações de negócios usando expressões correntes da língua chinesa. Aprender como cumprimentar uma pessoa de maneira formal, como fazer uma proposta, como marcar uma reunião e como fazer uma entrevista de emprego. O foco do vocabulário que será ensinado é relativo ao mundo empresarial.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2017

C. 5.6 PROCESSO N°: 01P-13406/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA

APROVAÇÃO

PÁGS.163-165

PROCESSO N°: 01-P-13406/2016

NOME: MANDARIM BÁSICO - MÓDULO IV

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0236

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 60h

CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos da UNICAMP e comunidade externa

PRÉ-REQUISITO ATUAL: FUNDAMENTAL

PRÉ-REQUISITO PROPOSTO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

EMENTA: Aprender sentenças usando complementos modais de tempo, direção, quantidade e de conclusão, sentenças com novos verbos de ação, a elaborar orações com partículas "le" e "ba", e a construir sentenças de comparação.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2017

C. 5.7 PROCESSO N°: 01P-30704/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 166-168**

PROCESSO N°: 01-P-30704/2016

NOME: MANDARIM INTERMEDIÁRIO - MÓDULO I

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0252

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 60h

CUSTO POR ALUNO: E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Alunos da UNICAMP e comunidade externa

PRÉ-REQUISITO ATUAL: FUNDAMENTAL

PRÉ-REQUISITO PROPOSTO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 50

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

EMENTA: Adquirir vocabulário do dia-a-dia composto por 800 palavras, para que o aluno domine as competências comunicativas intermediárias, utilizando orações compostas e estruturas específicas do mandarim.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2017

C. 5.8 PROCESSO N°: 01P-12682/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO **PÁGS. 169-171**

PROCESSO N°: 01-P-12682/2017

NOME: MANDARIM BÁSICO - MÓDULO VI

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: IEL-0268

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 60h

CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Público em geral.

PRÉ-REQUISITO ATUAL: FUNDAMENTAL

PRÉ-REQUISITO PROPOSTO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 10

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

EMENTA: Com base nos elementos linguísticos como pronúncia, vocabulário e gramática, o presente curso é voltado para os estudantes de mandarim que já possuem conhecimento de estruturas simples da língua chinesa, bem como terem um repertório de 800 palavras. Com este curso, os estudantes irão adquirir mais estruturas gramaticais e vocabulário do cotidiano para conseguir desenvolver um diálogo fluido em mandarim.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 05/10/2017

C. 6. FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

C. 6.1 PROCESSO N°: 01P-4380/2016 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO. PÁGS. 172-175

PROCESSO N°: 01-P-04380/2016

NOME: GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À AGRICULTURA DE PRECISÃO

TIPO ATUAL: CURSO DE EXTENSÃO-S

TIPO PROPOSTO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

SIGLA: FEG-0014

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 40h

CUSTO POR ALUNO: SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Estudantes e profissionais ligados às ciências agrárias, gestores, usuários e consultores focados na utilização de geotecnologias para a tomada de decisão na agricultura e interessados em agricultura de precisão e geoprocessamento.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LUCAS RIOS DO AMARAL

EMENTA: Conceitos de Agricultura de Precisão. Cartografia e Sistema de Informações Geográficas. Sistemas de Navegação Global por Satélites

(GNSS/GPS). Monitoramento da produtividade das culturas por equipamentos embarcados. Sensoriamento remoto. Monitoramento a produtividade das culturas por sensoriamento remoto. Sensoriamento por veículos aéreos não tripulados. Sensoriamento proximal. Amostragem especializada de fatores de produção. Análise de Dados em agricultura de precisão: estatística e geoestatística. Gerenciamento e análise de informação para recomendação de intervenções em taxas variáveis.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 18/10/2017

C. 6.2 PROCESSO N°: 01P-19533/2017 – DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S PARA CIÊNCIA. PÁGS. 176-183

PROCESSO N°: 01-P-19533/2017

NOME: APLICAÇÕES DE GEOESTATÍSTICA PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO

TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

SIGLA: FEG-0030

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 20h

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

PÚBLICO ALVO: Estudantes e profissionais ligados às ciências agrárias interessados em agricultura de precisão, geoestatística e uso de softwares livres; gestores, usuários e consultores que atuem na coleta e análise de dados de agricultura de precisão, com foco na criação de mapas de prescrição de insumos em taxas variáveis

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LUCAS RIOS DO AMARAL

EMENTA: Conceitos de Agricultura de Precisão. Interpolação de dados. Conceitos básicos de geoestatística e dependência espacial. Softwares livres: R e QGIS. Análise exploratória de dados. Modelagem da dependência espacial: função semivariograma. Tratamento do efeito da orientação espacial nos dados: anisotropia e tendência. Geoestatística e a amostragem em agricultura de precisão. Predição espacial: krigagem ordinária. Conversão de mapas de fertilidade do solo em prescrição de fertilizantes

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 18/10/2017

C. 6.3 PROCESSO N°: 01P-19889/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO. PÁGS. 184-191

PROCESSO N°: 01-P-19889/2017

NOME: GEOPROCESSAMENTO: PROGRAMAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEG-0035

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1997,50 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais e pós-graduandos que atuam na área de geoprocessamento e sensoriamento remoto que buscam se capacitar na criação de programas e scripts para automatizar e estruturar análises.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 20

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LUIZ HENRIQUE ANTUNES RODRIGUES

EMENTA: Potencial da automação do processamento de dados de geográficos. Manipulação de dados vetoriais: recorte, agregação, cruzamento de informação, tabela de atributos. Manipulação de dados raster: composição de bandas, aplicação de filtros, mosaico, recorte, séries temporais e cruzamento de imagens. Extração de informação de dados geográficos para geração de gráficos de dados tabelados e gráficos espacializados. Exemplos em dados reais.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 18/10/2017

C. 7. FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL

C. 7.1 PROCESSO N°: 01P-19729/2017 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO. PÁGS. 192-204

PROCESSO N°: 01-P-19729/2017

NOME: GESTÃO E TECNOLOGIA EM SANEAMENTO E AMBIENTE

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: FEC-1400

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: SEMI-PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 360h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 11400,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais com formação em nível superior nas mais diversas áreas do conhecimento para atuação em Saneamento e Ambiente nas corporações, indústrias, empresas de engenharia, escritórios de consultoria, escritórios de advocacia, companhias e órgãos de saneamento, órgãos de meio ambiente, concessionárias de serviços públicos, agências reguladoras, instituições de ensino e pesquisa, prefeituras municipais, demais órgãos públicos, associações profissionais,

entidades representativas da sociedade civil, autônomos, terceirizados, prestadores de serviços e demais interessados nesta área.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. RICARDO DE LIMA ISAAC

EMENTA:

FEC-1401 GESTÃO AMBIENTAL NO SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1402 SISTEMAS DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1403 POLÍTICAS PÚBLICAS, SAÚDE E SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1404 LABORATÓRIO DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1405 SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APLICADO AO SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1406 TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1407 VIABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS DE INFRAESTRUTURAS DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1408 TRATAMENTO DE ESGOTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1409 PLANOS E PROCESSOS DE GESTÃO COMPARTILHADA EM SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA

FEC-1410 TRATAMENTO AVANÇADO DE EFLUENTE E REÚSO DE ÁGUA - OBRIGATÓRIA

FEC-1411 SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA E AUDITORIA AMBIENTAL - OBRIGATÓRIA

FEC-1412 TRATAMENTO E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS - OBRIGATÓRIA

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 31/08/2017

C. 8. FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA

C. 8.1 PROCESSO Nº: 01P-19667/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO. **PÁGS. 205-213**

PROCESSO Nº: 01-P-19667/2017

NOME: PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS E PRODUTOS: APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA E NA PESQUISA

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEQ-0750

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 32h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1.280,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais envolvidos com processos industriais, pesquisa e desenvolvimento.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LEONARDO VASCONCELOS FREGOLENTE

EMENTA: Introdução: Experimentos fatoriais X Um fator de cada vez e definições. Planejamento Fatorial 2^n : Cálculo dos efeitos, algoritmo para o cálculo dos efeitos, a importância dos pontos centrais, uso de software estatístico, interpretando os dados. Como construir modelos empíricos: Análise de variância (ANOVA), uso de software estatístico. Planejamento Composto Central: Um exemplo didático de um planejamento estrela. Planejamento fracionário. Aplicação dos conceitos.

APROVAÇÃO NA CONGREGAÇÃO: 20/10/2017

A.1 SÚMULA DA 362ª. SESSÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 19.10.2017

Presidida pelo Prof. Fernando Augusto de Almeida Hashimoto

Opinaram favoravelmente às pautas:

COCEN	Ana Carolina de Moura Delfim Maciel (Titular)
COCEN	Raluca Savu (Suplente)
CTC	Jodir Pereira da Silva (Titular)
CTL	Sincléris Magri (Titular)
EXTECAMP	Celso Kazuyuki Morooka (Titular)
FCA	Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes (Titular)
FCF	José Luiz da Costa (Titular)
FCM	Francisco Hideo Aoki (Titular)
FE	Débora Mazza (Titular)
FEAGRI	David de Carvalho (Titular)
FEC	Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris (Titular)
FEEC	Antonio Augusto Fasolo Quevedo (Titular)
FEF	Odilon José Roble (Titular)
FEM	Sergio Tonini Button (Titular)
FENF	Ariane Polidoro Dini (Titular)
FEQ	Sávio Souza Venâncio Vianna (Titular)
FOP	Márcio Zaffalon Casati (Titular)
FT	Rafael Costa Freiria (Titular)
IA	José Alexandre Leme Lopes Carvalho (Titular)
IC	Luiz Eduardo Buzato (Titular)
IE	Rosangela Ballini (Titular)
IEL	Érica Luciene Alves de Lima (Titular)
IFGW	Mário António Bernal Rodríguez (Titular)
IG	Sueli Yoshinaga Pereira (Titular)
IMECC	Lúcio Tunes dos Santos (Titular)
INOVA	Carolina Marcondes Neves (Suplente)
IQ	Dosil Pereira de Jesus (Titular)
PRG	Daniela Gatti (Suplente)
PRP	Munir Salomão Skaf
PRPG	André Tosi Furtado
CEL	Maria Victoria Guingle Vivacqua (Titular)

Expediente

Informes dos Conselheiros

Informes do Presidente

DESTAQUE:

Ordem do dia:

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

Processos de Contratos/Convênios para Ciência/Homologação:

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

ECO	01P-30825/2012
ECO	01P-24965/2015
ECO	01P-16852/2017
ECO	01P-14281/2013
ECO	01P-12027/1999
ECO	01P-17188/2017
FCM	01P-16385/2017
FCM	01P-04889/2010
FCM	01P-16803/2004
FCM	01P-00391/2009
FCM	01P-04797/2010
FCM	01P-29876/2010
FEF	01P-16251/2017
FOP	01P-24610/1997
FOP	01P-11088/2004
FOP	01P-17380/2017
FT	01P-17246/2017
IEL	01P-16623/2017
IC	01P-17346/2017
FEQ	01P-17133/2017
FEC	01P-17930/2017
FEC	01P-17944/2017
FEC	01P-17945/2017



Fls. Nº _____

P/E. Nº 01-P 19/15/2017

Rub. _____

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: EDU-0244 - ENSINO DE CIÊNCIAS NO CICLO DE ALFABETIZAÇÃO: VIVÊNCIAS E APRENDÊNCIAS NA PERSPECTIVA CTSA (CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE).

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: Não.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 10 - Máximo: 70.

Prazo de Integralização: 07 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: PROJETO, ENSINO, CIÊNCIA, EDUCAÇÃO

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 72 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 20 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 92 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 1/4.



Fls. Nº 4
P/E. Nº 012 19115/2012
Rub. luc

Conteúdo do curso

Ementa: O Ciclo de Alfabetização dos Anos Iniciais e os desafios da alfabetização científica na perspectiva CTSA. Socialização das práticas docentes para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização. O ensino de Ciências brasileiro e as questões curriculares na Educação Básica. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) - reconhecimento e caracterização para o ensino de Ciências. A prática investigativa no ensino de Ciências: possibilidades no Ciclo de Alfabetização. Atividades e Experimentos nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental - socializações das práticas e vivências docentes. Tópicos de Química, Física, Biologia e Geociências para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização - uma análise do livro didático. Questões interdisciplinares para o Ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização - retornando ao livro didático. Educação Ambiental no contexto dos Anos Iniciais. História e Filosofia da Ciência e as aulas de Ciências no Ciclo de Alfabetização. Produção de relatos de experiência: registrando, narrando e socializando práticas de ensino. Espaços não-formais: potencialidades para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização. Narrando o desenvolvimento das propostas de ensino de Ciências em andamento pelos cursistas: acertos e erros, vivências e "aprendências".

Objetivo: Desenvolver a discussão sobre o processo ensino-aprendizagem na disciplina Ciências nos Anos Iniciais das escolas de São Mateus - ES, numa perspectiva do Movimento CTSA. Colaborar na formação continuada dos professores de Ciências dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental a respeito da alfabetização científica. Criar um espaço de diálogo para troca de experiências sobre ensino de Ciências entre os professores alfabetizadores. Estimular o ensino de Ciências a partir de práticas investigativas no Ciclo de Alfabetização continuada dos professores de Ciências dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental sobre o conceito de alfabetização científica; Criar um espaço de diálogo para troca de experiências sobre ensino de Ciências entre os professores Alfabetizadores; Estimular o ensino de Ciências a partir de práticas investigativas. .

Público-alvo: Professores Alfabetizadores dos Anos Iniciais.

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas e práticas. .

Bibliografia: ALARCÃO, Isabel. (Org.). Escola reflexiva e nova racionalidade. Porto Alegre: ARTMED, 2001. ALMEIDA, M. J. P. M. Mediação da pesquisa na interpretação da educação em ciências. In: CARVALHO, A. M. P.; CACHAPUZ, A. F. GILPEREZ, D. (ORG.) O Ensino das Ciências como Compromisso Científico e Social . São Paulo: Cortez Editora. 2012. (137-157). BORGES, A. T. Novos Rumos para o laboratório Escolar de Ciências. Caderno Brasileiro de Ensino de Física . V. 21 número especial 11/2004, 9 30.
<https://periodicos.ufsc.br/index.php/fisica/article/view/9896>. BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. Parâmetros curriculares nacionais: Ciências naturais. Brasília: MEC/SEF, 1998. CACHAPUZ, Antônio. Tecnociência, poder e democracia. In: Wildson Luiz Pereira dos Santos e Décio Auler (Orgs.) CTS e educação científica: desafios tendências e resultados de pesquisa. Brasília: Universidade Federal de Brasília, 2011. p. 49-72. FREIRE, Paulo. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. 33. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2006.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Fls. Nº 5P/E. Nº DAP 19115/2017Rub. Luiz

Brasília: Universidade Federal de Brasília, 2011. p. 49-72. FREIRE, Paulo. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. 33. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2006. 148 p. GIORDAN, M. O papel da Experimentação no Ensino de Ciências. II Encontro nacional de Pesquisa em Educação em Ciências, 1999. 112.
<http://www.nutes.ufrj.br/abrapec/iienpec/Dados/trabalhos/A33>. LOBINO, Graça. Plantando conhecimento, colhendo cidadania, Plantas Medicinais: uma experiência transdisciplinar. Vitória: CTS, 2004. MARIA, Rosa Torres. Que (e como) é necessário aprender?: Necessidades básicas de aprendizagem e conteúdos curriculares. Tradução Tália Bugel - Capinas, SP: Papius, 1994. - (Educação Internacional Paulo Freire). Marsulo, M. A. G e Silva, R. M. G(2005). Os métodos científicos como possibilidade de construção de conhecimentos no ensino de ciências. Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias, Vol. 4, Nº 3. MORIN, Edgar. A cabeça bem-feita: repensar a reforma, reformar o pensamento. Tradução de Eloá Jacobina. 13ª ed. - Rio de Janeiro: Bertand Brasil, 2007. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215693.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 02/02/2018 até 02/03/2018.

Local e período de oferecimento

Local: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO MATEUS - ESPÍRITO SANTO (SME-SM) - SÃO MATEUS /ES.

Dias da Semana/Horários: DOIS ENCONTROS SEMANAIS - DATAS A SEREM DEFINIDAS DE ACORDO COM O CALENDÁRIO DA SME-SM..

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 3/4.



Fls. Nº

6

P/E. Nº 01 PAQ 115/2017

Rub.

Luu

Período: de 09/03/2018 até 31/10/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
261327	JORGE MEGID NETO	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE ENSINO E PRATICAS CULTURAIS	DOUTOR(A)	00h00min
Telefone: 35210019				
E-mail: jmegid@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
193196	EMERSON NUNES DA COSTA GONÇALVES -	Instituto de Física/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	92h00min
Total:					92h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	92h00min
Carga Horária Total do Curso:	92h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 4/4.



UNICAMP



Faculdade de
Educação



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO
Departamento de Ensino e Práticas Culturais
+55 (19) 3521-5673 | decisefe@unicamp.br

Fls. Nº _____

P/E. Nº 01P 19 114 2017

Rub. _____

Ofício DEPRAC nº 110/2017

Campinas, 11 de setembro de 2017.

A Senhora
Profª. Dra. **Debora Mazza**
DD. Coordenadora de Extensão da Faculdade de Educação
UNICAMP

Assunto: Proposta do Prof. Dr. Jorge Megid Neto de oferecimento do Curso de Extensão-S – EDU 0244

Senhora Coordenadora,

O Departamento de Ensino e Práticas Culturais em sua reunião ordinária realizada no dia 06 de setembro de 2017, aprovou a proposta do Prof. Dr. Jorge Megid Neto de oferecimento do Curso de Extensão-S – EDU 0244 – “Ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização: Vivências e ‘Aprendências’ na Perspectiva CTSA (Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente”.

Respeitosamente,

Prof. Dr. GUILHERME DO VAL T. PRADO
Chefe do Depto. de Ensino e Práticas Culturais
Faculdade de Educação - UNICAMP

Av. Bertrand Russell, 801
Cidade Universitária
"Zeferino Vaz"
Campinas - SP - Brasil
CEP 13083-865



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO
Coordenação de Extensão
+55 (19) 3521-5693 | coordext@unicamp.br
www.fe.unicamp.br/

Fls. Nº 10
P/E. Nº 04 P 19105/2017
Rub. Juiz

PARECER CEFE Nº 041/2017

Trata-se da Proposta de Oferecimento do Curso de Extensão-S, EDU-0244 – “Ensino de ciências no ciclo de alfabetização: vivências e ‘aprendências’ na perspectiva CTSA (Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente”, presencial, com carga horária total de 92 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Jorge Megid Neto - DEPRAC.

Considerando:

- 1) Que o oferecimento se encontra em conformidade com a Política de Extensão da FE, bem como, as normas institucionais vigentes;
- 2) A informação do Departamento com a manifestação favorável através do Ofício DEPRAC nº 110/2017;
- 3) A grande relevância do Oferecimento desse Curso;

A Comissão de Extensão aprovou a proposta em reunião ordinária realizada no dia 13/09/2017 esclarecendo que o curso será desenvolvido por estudante de doutorado vinculado ao PECIM como pesquisa de campo para sua tese; sugere que seja alterada a distribuição da carga horária contemplando a sua totalidade para o doutorando cadastrando-o como “professor com vínculo” na Extecamp; encaminha parecer favorável para à Congregação.

Campinas, 13 de setembro de 2017.

Prof.ª Dr.ª Débora Mazza
Diretora Associada
Faculdade de Educação – UNICAMP
Respondendo pela Coordenação de Extensão

Av. Bertrand Russell, 801
Cidade Universitária
“Zeferino Vaz”
Campinas - SP - Brasil
CEP 13083-865



Fls. N° 11

P/E. N° 01 P 09 115 / 2017

Rub. 1111



FACULDADE DE EDUCAÇÃO
316ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO
27/09/2017

DELIBERAÇÃO Nº: 251/2017
INTERESSADO: FACULDADE DE EDUCAÇÃO
ASSUNTO: Curso de Extensão

A Congregação da Faculdade de Educação em sua **316ª Reunião Ordinária**, realizada em **27/09/2017**, *deliberou pela aprovação* do Oferecimento do Curso de Extensão-S EDU-0244 – “Ensino de Ciências no ciclo de alfabetização: vivências e ‘aprendências’ na perspectiva CTSA (Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente)”, sob responsabilidade do Prof. Dr. Jorge Megid Neto, nos termos do Parecer CEFE nº 041/2017.

Profa. Dra. Dirce Djanira Pacheco e Zan
Presidente da Congregação
Faculdade de Educação – Unicamp



INTERESSADO: FACULDADE DE EDUCAÇÃO

PROC.Nº: 01-P-19115/2017

CURSO: ENSINO DE CIÊNCIAS NO CICLO DE ALFABETIZAÇÃO: VIVÊNCIAS E APRENDÊNCIAS NA PERSPECTIVA CTSA (CIÊNCIA, TECNOLOGIA; SOCIEDADE E AMBIENTE)

EMENTA: O Ciclo de Alfabetização dos Anos Iniciais e os desafios da alfabetização científica na perspectiva CTSA. Socialização das práticas docentes para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização. O ensino de Ciências brasileiro e as questões curriculares na Educação Básica. Base Nacional Comum Curricular (BNCC) – reconhecimento e caracterização para o ensino de Ciências. A prática investigativa no ensino de Ciências: possibilidades no Ciclo de Alfabetização. Atividades e Experimentos nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental – socializações das práticas e vivências docentes. Tópicos de Química, Física, Biologia e Geociências para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização – uma análise do livro didático. Questões interdisciplinares para o Ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização – retornando ao livro didático. Educação Ambiental no contexto dos Anos Iniciais. História e Filosofia da Ciência e as aulas de Ciências no Ciclo de Alfabetização. Produção de relatos de experiência: registrando, narrando e socializando práticas de ensino. Espaços não-formais: potencialidades para o ensino de Ciências no Ciclo de Alfabetização. Narrando o desenvolvimento das propostas de ensino de Ciências em andamento pelos cursistas: acertos e erros, vivências e “aprendências”.

Professor Responsável: JORGE MEGID NETO

PARECER DO RELATOR

A Comissão de Extensão do IEL considera que o curso mencionado cumpre as exigências de oferecimento.

Com programação de 92 horas presenciais, divididas em 72 horas de abordagem teórica e 20 horas de atividades práticas, o curso tem por objetivo desenvolver discussão sobre o processo de ensino-aprendizagem na disciplina de Ciências nos anos iniciais, colaborando com a formação continuada dos professores. O curso, gratuito, será oferecido na Secretaria Municipal de Educação de São Mateus (Espírito Santo), e terá como professor responsável o Professor Doutor Jorge Megid Neto e como docente responsável o doutorando Emerson Nunes da Costa Gonçalves.

O número mínimo de vagas é de 10 alunos e, o máximo, de 70 alunos. O público alvo compõe-se de professores alfabetizadores dos anos iniciais que terão a oportunidade de



discutir aspectos importantes para o ensino de Ciências, com fundamentação teórica e desenvolvimento de atividades práticas para a sala de aula. O curso é bastante relevante pela temática proposta e por contribuir para a análise crítica dos aspectos que envolvem o ensino interdisciplinar de CTSA (Ciências, Tecnologia, Sociedade e Ambiente).

Tendo em vista o exposto acima, encaminho Parecer favorável à aprovação do curso.

Profa. Dra. Érica Luciene Alves de Lima
Relatora do IEL



Fls. Nº 03
P/E. Nº 017-18152-2017
Rub. [assinatura]

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: EDU-0777 - PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E SISTEMATIZAÇÃO DO PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO (PPP) - MÓDULO I.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: Não.

Divulgação pela própria unidade: NÃO.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 12 - Máximo: 17.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: PLANEJAMENTO, PROJETO, AVALIAÇÃO, EDUCAÇÃO

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Educação

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 15 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 5 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 10 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N° 04
P/E. N° 012/118152/2017
Rub.

Conteúdo do curso

Ementa: Planejamento educacional no contexto da sala de aula, de agrupamentos (ou módulos/ turmas); de unidades educacionais, da gestão "central" de educação infantil, como perspectiva de trabalho e instrumento da gestão democrática, de acompanhamento, avaliação, registro, sistematização e produção de conhecimento sobre o trabalho pedagógico cotidiano com bebês e crianças

Objetivo: - Dialogar sobre o planejamento educacional como forma de construção e consolidação de um PPP que favorece a qualidade das aprendizagens e produção de conhecimento sobre bebês, crianças e suas infâncias no contexto de instituições sócio-educativas.

Público-alvo: Dirigentes de Instituições sócioeducativas; profissionais da educação básica (1a etapa e ciclo I do ensino fundamental).

Procedimentos Metodológicos: - Aulas expositivas dialogadas; - Atividades de campo; - Elaboração de seminários - apresentação de Planos de formação, planos de aula - apreciação; registros; sistematizações e diferentes formas de produção de conhecimento sobre o cotidiano do trabalho pedagógico com bebês e crianças.

Bibliografia: CODO, W. Educação: Carinho e Trabalho. Petrópolis, RJ: Vozes. 1999
FALKEMBACH, Elza Maria Fonseca. Sistematização... Juntando cacos, construindo vitrais. UNIJUI. RS, 1995. (Série educação 23). FREIRE, Madalena. O papel do registro na formação do educador. Disponível em: <http://www.pedagogico.com.br/info8a2.html>. Acesso em: out. 2005.
LIMA, Elvira Cristina de Azevedo Souza. A escola e seu diretor: algumas reflexões LUCKESI, Cipriano Carlos. Planejamento e Avaliação na Escola: articulação e necessária determinação ideológica Intencionalidade da Ação Humana. Disponível em: <http://www.crmariocovas.sp.gov.br>. Acesso em: out. 2005.
MAQUIAVEL, Nicolo. O Príncipe. Há várias edições em português.
MENDONÇA, Erasto Fortes. ESTADO PATRIMONIAL E GESTÃO DEMOCRÁTICA DO ENSINO PÚBLICO NO BRASIL. In: Revista Educação & Sociedade, ano XXII, no 75, Agosto/2001
VEIGA, Ilma Passos Alencastro. INOVAÇÕES E PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO: UMA RELAÇÃO REGULATÓRIA OU EMANCIPATÓRIA? 2003, página 273.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N° 05
 P/E. N° 012/18152/2017
 Rub. 2

Crêterios: Nota mínima de 0 e frequência mínima de 85%.

Inscri o e oferecimento

Local e período para inscri o

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215693.

Telefone para informa es: (19) 35214647.

Período: de 02/10/2017 até 06/10/2017.

Local e período de oferecimento

Local: SALA DE MULTIUSO - DEDIC (CECI INTEGRAL) - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: QUINTAS-FEIRAS, DAS 13H  S 15H30MIN.

Período: de 19/10/2017 até 21/12/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Institui�o/Unidade/Depto	Titula�o	Carga Horária
300492	ADRIANA MISSAE MOMMA BARDELA	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	30h00min
Telefone: 981779922				
E-mail: adrianamomma@gmail.com				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

Rua Saturnino de Brito, n  323, 2  andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
 www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646



Flb. Nº 006
P/E. Nº 011/18/152/2017
Rub. 2

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Curso de difusão

Emite Atestado de Frequência: SIM.

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



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - FACULDADE DE EDUCAÇÃO
Departamento de Políticas, Administração e Sistemas Educacionais – DEPASE
Rua Bertrand Russell, 801 - Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
Caixa Postal 6120 - 13083-865 - CAMPINAS - SP
TELEFONE: (019) 3521.5556 FAX : (019) 3521.5576
<http://fae.unicamp.br>

Fls. Nº 09
P/E. Nº 018152-2017
Rub. 02

Campinas, 11 de setembro de 2017.

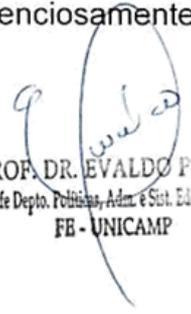
OF.DEPASE/FE nº 61 /2017
EP/III

Senhora Coordenadora,

Informo a Vossa Senhoria que o Departamento de Políticas, Administração e Sistemas Educacionais em sua reunião ordinária realizada no dia 06/09/2017 aprovou o oferecimento do Curso de Difusão Científica: EDU-0777 - **Planejamento, Acompanhamento, Avaliação e Sistematização do Projeto Político Pedagógico - Módulo I.**

Certo de sua atenção, reiteramos nossos votos de estima e consideração.

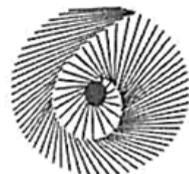
Atenciosamente.


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

Ilma. Sra.
PROFA. DRA. DÉBORA MAZZA
DD. Coordenadora do Curso de Extensão da Faculdade de Educação
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS



UNICAMP



Faculdade de
Educação



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO
Coordenação de Extensão
+55 (19) 3521-5693 | coordext@unicamp.br
www.fe.unicamp.br/

Fls. N° 10
P/E. N° 012/18152 2017
Rub. Q

PARECER CEFE N° 042/2017

Trata-se da Proposta de Oferecimento do Curso de Difusão Científica-S, EDU- 0777 – “Planejamento, acompanhamento, avaliação e sistematização do Projeto Político Pedagógico (PPP) – Módulo I”, semipresencial, com carga horária total de 30 horas, sob a responsabilidade da Profa. Dra. Adriana Missae Momma Bardela - DEPASE.

Considerando:

- 1) Que o oferecimento se encontra em conformidade com a Política de Extensão da FE, bem como, as normas institucionais vigentes;
- 2) A informação do Departamento com a manifestação favorável através do Ofício DEPASE nº 61/2017;
- 3) A grande relevância do Oferecimento desse Curso;

A Comissão de Extensão aprovou a proposta em reunião ordinária realizada no dia 13/09/2017 e sugere a revisão das datas referentes ao período de inscrições e de oferecimento, tendo em vista a necessidade de aprovação pela Congregação da FE.

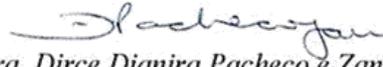
Campinas, 13 de setembro de 2017.

Prof. Dr. Débora Mazza
Diretora Associada
Faculdade de Educação – UNICAMP
Respondendo pela Coordenação de Extensão

FACULDADE DE EDUCAÇÃO
316ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO
27/09/2017

DELIBERAÇÃO Nº: 252/2017
INTERESSADO: FACULDADE DE EDUCAÇÃO
ASSUNTO: Curso de Difusão Científica

A Congregação da Faculdade de Educação em sua **316ª Reunião Ordinária**, realizada em **27/09/2017**, *deliberou pela aprovação* do Oferecimento do Curso de Difusão Científica-S EDU-0777 – “Planejamento, acompanhamento, avaliação e sistematização do Projeto Político Pedagógico (PPP)” – *Módulo I*”, sob responsabilidade da Profa. Dra. Adriana Missae Momma Bardela, nos termos do Parecer CEFE nº 042/2017.


Profa. Dra. Dirce Djanira Pacheco e Zan
Presidente da Congregação
Faculdade de Educação – Unicamp



Fls. Nº 3
P/E. Nº 01 P. 18/20/2014
Rub. juu

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: EDU-0242 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA PARA DOCÊNCIA.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: Não.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 4 - Máximo: 25.

Prazo de Integralização: 2 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: ENSINO, EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, GEOGRAFIA

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

Área Temática: Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 60 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 16 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 76 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 1/4.

UNICAMP

Rou

11 OUT. 2017

Hora: 13:30

EXTECAMP

Fls. Nº 4P/E. Nº 01 P. 18720/2017Rub. Qu

Ementa: O curso trabalhará os conceitos básicos necessários à introdução a Astronomia para docência do Ensino Fundamental II, tais como: Astronomia de Posição e Sistema Sol-Terra-Lua. Atividades Complementares práticas, utilizando para isso o software Stellarium associado à confecção de relógios solares e astrolábio náutico.

Objetivo: Proporcionar ao aluno conhecimento em astronomia, de forma colaborativa para potencializar o ensino de Ciências e Geografia com e para os docentes em seu local de trabalho.

Público-alvo: Docentes de Ciências e Geografia do ensino fundamental II..

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas e práticas com objetivo de estimular o uso de ferramentas de ensino e aprendizagem em uma abordagem investigativa, com ações pedagógicas científicas.

Bibliografia: LANGHI, R.; NARDI, R. Ensino da astronomia no Brasil: educação formal, informal, não formal e divulgação científica. Revista Brasileira de Ensino de Física, São Paulo, v. 31, n. 4, p.4402-1 a 4402-11, 2009. BRASIL. Secretaria de Educação Média e Tecnologia. Parâmetros curriculares nacionais: ciências da natureza, matemática e suas tecnologias. Brasília, 1999. _____. Parâmetros curriculares nacionais: ciências naturais. Brasília, 1997. _____. Parâmetros curriculares nacionais: terceiro e quarto ciclos do ensino fundamental - ciências naturais. Brasília, 1998. Jean Nicolini, Manual do astrônomo amador; 1a e 2a Ed.;1985; Editora Papirus. Romildo Póvoa Faria, Visão para o Universo: Uma iniciação a Astronomia, 1994; 4a Ed. Romildo Póvoa Faria, Fundamentos da Astronomia; 2a Ed.; Campinas- SP; Editora Papirus. IMBÉRNON, F. Formação permanente do professorado: novas tendências. São Paulo: Cortez, 2009. CLARK, C. et al. Collaboration as dialogue: teacher and researchers engaged in conversation and professional development. American Educational Research Journal, v. 37, n. 1, p. 192-132, 1996. KREISBERG, S. Transforming power: domination, empowerment and education. Albany: State University of New York Press, 1992. Silva, F. K. M. da, & Compiani, M. (2015). A pesquisa na prática docente em projeto de formação continuada: ideias e práticas em debate. Educação & Sociedade, 36(133), 1099-1115..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N° 5
 P/E. N° 01-P. 10720/2017
 Rubr. Luci

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215693.

Telefone para informações: (19) 3521-4646.

Período: de 16/10/2017 até 27/10/2017.

Local e período de oferecimento

Local: O CURSO SERÁ OFERECIDO NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE MONTE MOR NO PERÍODO NOTURNO. - MONTE MOR/SP.

Dias da Semana/Horários: OFERECIDO ÀS SEGUNDAS, QUARTAS E SEXTAS-FEIRAS DAS 18:00HS ÀS 22:00HS .

Período: de 06/11/2017 até 19/01/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
261327	JORGE MEGID NETO	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE ENSINO E PRATICAS CULTURAIS	DOUTOR(A)	00h00min
Telefone: 35217000				
E-mail: megid@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão /Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
-----------	------	-------------------------------	-----------	--------	---------------

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Fls. Nº 6P/E. Nº 01 P 10720/2017Rub. Juu

158878	FLAVIO BORGES DO NASCIMENTO	Instituto de Física/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	76h00min
				Total:	76h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	76h00min
Carga Horária Total do Curso:	76h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Curso de difusão

Emite Atestado de Frequência: SIM.

A Unidade proponente é responsável pela veracidade das informações constantes neste oferecimento.**EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp**Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646

Página: 4/4.



UNICAMP



Faculdade de
Educação



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO
Departamento de Ensino e Práticas Culturais
+55 (19) 3521-5673 | decisefe@unicamp.br

FIS. N.º 9
P/E. N.º 01-P-18720/2017
Rub. Juu

Ofício DEPRAC nº 107/2017

Campinas, 11 de setembro de 2017.

A Senhora
Profª. Dra. **Debora Mazza**
DD. Coordenadora de Extensão da Faculdade de Educação
UNICAMP

Assunto: Proposta do Prof. Dr. Jorge Megid Neto de oferecimento do Curso de Difusão Científica-S – EDU 0242

Senhora Coordenadora,

O Departamento de Ensino e Práticas Culturais em sua reunião ordinária realizada no dia 06 de setembro de 2017, aprovou a proposta do Prof. Dr. Jorge Megid Neto de oferecimento do Curso de Difusão Científica-S – EDU 0242 – “Introdução à Astronomia para Docência”.

Respeitosamente,

Prof. Dr. GUILHERME DO VAL T. PRADO
Chefe do Depto. de Ensino e Práticas Culturais
Faculdade de Educação - UNICAMP

Av. Bertrand Russell, 801
Cidade Universitária
"Zeferino Vaz"
Campinas - SP - Brasil
CEP 13083-865



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO
Coordenação de Extensão
+55 (19) 3521-5693 | coordext@unicamp.br
www.fe.unicamp.br/

Fls. N° 10
P/E. N° 017 1072012017
Rub. suu

PARECER CEFE Nº 040/2017

Trata-se da Proposta de Oferecimento do Curso de Difusão Científica-S, EDU- 0242 – “Introdução à Astronomia para Docência”, presencial, com carga horária total de 76 horas, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Jorge Megid Neto - DEPRAC.

Considerando:

- 1) Que o oferecimento se encontra em conformidade com a Política de Extensão da FE, bem como, as normas institucionais vigentes;
- 2) A informação do Departamento com a manifestação favorável através do Ofício DEPRAC nº 107/2017;
- 3) A grande relevância do Oferecimento desse Curso;

A Comissão de Extensão aprovou a proposta em reunião ordinária realizada no dia 13/09/2017 esclarecendo que o curso será desenvolvido por estudante de doutorado vinculado ao PECIM, como pesquisa de campo para sua tese, encaminha parecer favorável para à Congregação.

Campinas, 13 de setembro de 2017.

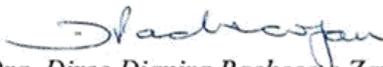
Prof.ª Dr.ª Débora Mazza
Diretora Associada
Faculdade de Educação – UNICAMP
Respondendo pela Coordenação de Extensão



FACULDADE DE EDUCAÇÃO
316ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO
27/09/2017

DELIBERAÇÃO N°: 250/2017
INTERESSADO: FACULDADE DE EDUCAÇÃO
ASSUNTO: Curso de Difusão Científica

A Congregação da Faculdade de Educação em sua **316ª Reunião Ordinária**, realizada em **27/09/2017**, *deliberou pela aprovação* do Oferecimento do Curso de Difusão Científica-S EDU-0242 – “*Introdução à Astronomia para Docência*”, sob responsabilidade do Prof. Dr. Jorge Megid Neto, nos termos do Parecer CEFE nº 040/2017.


Profa. Dra. Dirce Djanira Pacheco e Zan
Presidente da Congregação
Faculdade de Educação – Unicamp



Proposta de reoferecimento

Fls. n.º 106
P/E n.º 01-P-27859-11
Rub. f 1-1

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: EDU-0910 - PLANEJAMENTO E GESTÃO DA ESCOLA PÚBLICA.

Nº. Registro: 007 - **Unidade:** FACULDADE DE EDUCAÇÃO - **Departamento:** DEPASE.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: 007

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S.

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Parte Presencial (Com a participação de pelo menos um docente)

Horas-Aula Presencial - Teórica: 56 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: 56 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 25 e máximo de 45 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 5 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: EXTECAMP.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35215693.

Período: de 15/02/2018 até 07/03/2018.

Fla. n.º 107
 P/E n.º 01-P-27859-11
 Rub. f 1-1

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE EDUCAÇÃO - UNICAMP - CAMPINAS.

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

Período: de 19/03/2018 até 27/08/2018.

Este curso pode ser divulgado para realização de forma corporativa? NÃO.

Professor responsável

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
311192/	CRISTIANE MACHADO/ ✓	UNICAMP/FE/	DOUTOR(A)	4h0min	0h00min

Fone: (19) 981077898

E-mail: crimacha@unicamp.br

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
300492	ADRIANA MISSAE MOMMA BARDELA ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS, ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
305254	ANA ELISA SPAOLONZI QUEIROZ ASSIS ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS, ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
296075	DEBORA CRISTINA JEFFREY ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS, ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUC	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
299776	EVALDO PIOLLI ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS, ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUC	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº 108
 P/E. Nº 01 P27859/2011
 Rub. _____

252301	JOSE ROBERTO MONTES HELOANI ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUC	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
308318	LUCIANE MUNIZ RIBEIRO BARBOSA ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
261297	LUIS ENRIQUE AGUILAR ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUC	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
308647	NIMA IMACULADA SPIGOLON ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
287179	PEDRO GANZELI ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	4h	0h00min
306284	SANDRA FERNANDES LEITE ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
304441	SELMA BORGHI VENCO ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUCAC.	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
296074	THERESA MARIA DE FREITAS ADRIAO ✓	UNICAMP/FE/DEPARTAMENTO DE POLITICAS,ADMINISTRACAO E SISTEMAS EDUC	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min

Total: Total:
48h0min 0h0min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
5567	JOYCE WASSEM ✓	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - mg/	DOUTOR	pós-doutoranda	4h	0h00min

Total: Total:
4h0min 0h0min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. n.º 109
 P/E n.º 01-P-27859-11
 Rub. 1-1

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária **Carga Horária**
Total dos Professores: **Total do Curso:**
 56h00min 56h

Carga Horária
Concomitante/Simultânea:

□ CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: SIM.

Se sim indicar quais:

Currículo?: SIM	Data limite para entrega: 09/03/2018	Data do resultado: 14/03/2018
Histórico Escolar?: NÃO	Data limite para entrega:	Data do resultado:
Entrevista?: NÃO	Data:	Local:
	Hora:	Data do resultado:
Prova?: NÃO	Data:	Local:
	Hora:	Data do resultado:

Bibliografia:

Outros:

Período para confirmação de matrícula: De 15/03/2018 Até 16/03/2018

E-mail para contato: coordext@unicamp.br

CURSO DE EXTENSÃO EDU 0910 PLANEJAMENTO E GESTÃO DA ESCOLA PÚBLICA

Coordenação Profa. Dra. Cristiane Machado

Fls. n.º 112
P/E n.º 01 - P. 27859 - 11
Rub. 4 1-1

- **Oferecimento:** primeiro semestre de 2018
- **Local do curso:** FE-UNICAMP
- **Carga Horária:** 48 horas totais.
- **Horário:** QUINTA-FEIRA 09H:00 ÀS 13H:00
- **Quantidade de alunos:** Mínimo de 30 e máximo de 45.
- **Critério de Admissão:**
 - Análise de currículo:**
 - Data limite para entrega:
 - Resultado:
 - Confirmação de matrícula:** à
 - Email:** maninah@unicamp.br
- **Documentação Necessária:**
 - Ficha de Inscrição e Termo de Compromisso assinado.
 - Cópia do RG.
 - Cópia do CPF.
 - Cópia do comprovante do pré-requisito exigido (Certificado de Conclusão ou Diploma, frente e verso).

As matrículas serão efetuadas considerando a ordem das inscrições, no caso de não haver nenhum outro critério de classificação - observar "Critério de Admissão".

- **Condições de pagamento:**
 - CURSO GRATUITO
- **Local de inscrições e informações:**
 - Escola de Extensão - UNICAMP**
 - CAMILA ou SUELI
 - E-mail:** extecamp@extecamp.unicamp.br
 - Telefone:** (19)3521-4646/(19)3521-4647
 - Endereço:** Rua Roxo Moreira, 1831 - Prédio da Reitoria I / Campinas-SP
 - Endereço para correspondência:** Caixa Postal 6085 - Campinas-SP
 - CEP: 13083-970

Atendimento: Segunda a sexta-feira, das 9h às 17h



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - FACULDADE DE EDUCAÇÃO
Departamento de Políticas, Administração e Sistemas Educacionais – DEPASE
Rua Bertrand Russell, 801 - Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
Caixa Postal 6120 - 13083-865 - CAMPINAS - SP
TELEFONE: (019) 3521.5556 FAX : (019) 3521.5576
<http://fae.unicamp.br>

Campinas, 05 de outubro de 2017.

OF.DEPASE/FE nº 71/2017
EP/mhpfc

Fls. nº 113
P/E nº 01.P.27859 - 11
Rub. f 1-1

Prezada Coordenadora,

O Departamento de Políticas, Administração e Sistemas em sua reunião ordinária de 04 de outubro de 2017, aprovou o Reoferecimento do Curso de Extensão EDU 0910 – Planejamento e Gestão da Escola Pública para o 1º semestre de 2018, sob coordenação da Profa. Dra. Cristiane Machado.

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

Atenciosamente.

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

Ilma. Sra.

PROFA. DRA. DÉBORA MAZZA

DD. Coordenadora do Curso de Extensão da Faculdade de Educação
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS



UNICAMP



Faculdade de
Educação



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE EDUCAÇÃO
Coordenação de Extensão
+55 (19) 3521-5693 | coordext@unicamp.br
www.fe.unicamp.br/

Fls. Nº 114
P/E Nº 01 P-27859-11
Rub. [assinatura]

PARECER CEFE Nº 044/2017

Trata-se da Proposta de Reoferecimento do Curso de Extensão-S, EDU-0910 – “Planejamento e Gestão da Escola Pública”, presencial, com carga horária total de 56 horas, sob a responsabilidade da Profa. Dra. Cristiane Machado - DEPASE.

Considerando:

- 1) Que o reoferecimento se encontra em conformidade com a Política de Extensão da FE, bem como, as normas institucionais vigentes;
- 2) A informação do Departamento com a manifestação favorável através do Ofício DEPASE/FE nº 71/2017;
- 3) A grande relevância do Reoferecimento desse Curso;

A Comissão de Extensão aprovou a proposta em reunião ordinária realizada no dia 11/10/2017, considerando a substituição do Professor responsável, Pedro Ganzeli pela Professora Cristiane Machado, ambos do mesmo departamento.

A Comissão ainda destaca e parabeniza o departamento pela participação de praticamente todos os professores docentes no curso e encaminha parecer favorável para a Congregação.

Campinas, 11 de outubro de 2017.

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

Av. Bertrand Russell, 801
Cidade Universitária
"Zeferino Vaz"
Campinas - SP - Brasil
CEP 13083-865



FACULDADE DE EDUCAÇÃO
317ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO
25/10/2017

Fls. n.º 115
P/E n.º 01 - P - 27859 - 19
Rub. 7 1-1

DELIBERAÇÃO N.º: 275/2017
INTERESSADO: FACULDADE DE EDUCAÇÃO
ASSUNTO: Curso de Extensão

A Congregação da Faculdade de Educação em sua 317ª Reunião Ordinária, realizada em 25/10/2017, *deliberou pela aprovação* do Oferecimento do Curso de Extensão-S EDU-0910 – “Planejamento e Gestão da Escola Pública”, sob responsabilidade da Profa. Dra. Cristiane Machado, nos termos do Parecer CEFE n.º 044/2017.

Profa. Dra. Débora Mazza
Presidente da Congregação
Faculdade de Educação – Unicamp

Fls. Nº 3P/E. Nº 01 P 1869812017Rub. Luci

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCA-0089 - INTENSIVO DE MATEMÁTICA FINANCEIRA.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: ATRAVÉS DO SITE DA FCA.

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

Página Facebook: www.facebook.com/unicampfca.

Número de Vagas: Mínimo: 15 - Máximo: 60.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

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

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 8 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 8 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

UNICAMP

Ran

11 OUT. 2017

Horas: 13:30

EXTECAMP



Fls. N° 5
 P/E. N° 01-P-18698/2017
 Rub. Just.

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - LIMEIRA/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H.

Período: de 25/11/2017 até 25/11/2017.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
304726	MARCO ANTONIO FIGUEIREDO MILANI FILHO	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	8h00min ↓
Telefone: 998383941				
E-mail: marco.milani@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

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Curso de difusão

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



Fls. Nº 6

P/E. Nº 04 P 1869 B/2011

Rub. free

Emita Atestado de Frequência: SIM.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 4/4.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS
CIDADE UNIVERSITÁRIA DE LIMEIRA

Fls. Nº 9

P/E. Nº 01-P 18698/2017

Rub. luc

UNICAMP LIMEIRA

Cursos

Parecer do Relator da Comissão de Extensão - CEXT/FCA

Docente Responsável: Marco Antonio F. Milani Filho

Nome do Curso: Intensivo de Matemática Financeira

Proposta: Disciplina de Extensão Curso de Esp. Técnica (2º Grau)
 Curso de Extensão Curso de Atualização
 Curso de Especialização/Aperfeiçoamento Curso de Difusão

Área Temática: Educação

Carga Horária Total: 8

Valor Total do Curso: R\$ 5.850,07

Valor por Aluno: R\$ 390,00

Nível de Escolaridade: Médio

Ementa: Conceitos fundamentais. O valor do dinheiro no tempo. Capitalização simples e composta. Desconto por dentro e por fora. Sistemas de amortização. Inflação. Fluxo de caixa. Taxa Interna de Retorno. Valor Presente Líquido. Payback.

Objetivos: Apresentar os principais conceitos e cálculos de Matemática Financeira e suas aplicações.

Público Alvo: Profissionais, estudantes e demais interessados em conhecer os conceitos essenciais e aplicações de Matemática Financeira.

O curso oferecido é em formato presencial de 8 horas e, portanto, diferencia-se de outro curso de Matemática Financeira já oferecido pela FCA de 60 horas, à distância. Trata-se de um curso bastante enxuto, pois prevê 8 horas para abordar 11 assuntos distintos, porém complementares. Nesse sentido, pode ser uma oportunidade para os participantes terem o primeiro contato com o conteúdo de Matemática Financeira, contribuindo para futuros aprimoramentos ou melhora base para aplicação de outros conteúdos de finanças.

Deste modo, manifesto parecer favorável ao curso.

Prof. Dr. Otávio Gomes Casella
Relator



A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua septuagésima quinta Reunião Ordinária, realizada em 20/09/2017, aprovou o Curso de Difusão "Intensivo de Matemática Financeira", sob responsabilidade do Prof. Marco Antonio Figueiredo Milani Filho.

À Congregação, para aprovação.

Limeira, 20 de Setembro de 2017.

Prof. Dr. Gustavo Herminio Salati Marcondes de Moraes
Coordenador de Extensão da
Faculdade de Ciências Aplicadas
Matrícula: 308016

Fls. Nº _____ 11

P/E. Nº 01 P 18698/2017

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-193/2017

Rub. _____ *Luci*

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 39ª Sessão Ordinária, realizada em 04/10/2017, aprovou Curso de Difusão "Intensivo de Matemática Financeira", sob responsabilidade do Prof. Marco Antonio Figueiredo Milani.

Cidade Universitária de Limeira

04 de Outubro de 2017.

Álvaro de Oliveira D'Antona
Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona
Diretor



Fls. N° 92

P/E. N° 01-P-28754/2016

Rub. Prm

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE.

Nº. Registro: 003 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - **Departamento:** FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: 003

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M.

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Parte Presencial (Com a participação de pelo menos um docente)

Horas-Aula Presencial - Teórica: 360 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

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

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

Total de Horas-Aula: 360 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: .

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

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 22 e máximo de 60 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 16 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 75%.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: DIRETORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016718.

Telefone para informações: (19) 37016757.

Período: de 29/05/2017 até 02/08/2017. *conf - Inst norm. 04/2016*

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FECAP SP (AV. LIBERDADE, 532 -PRÓXIMO A ESTAÇÃO LIBERDADE DO METRÔ) - SÃO PAULO.

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

Período: de 19/08/2017 até 08/12/2018.

Este curso pode ser divulgado para realização de forma corporativa? SIM.

Professor responsável					
Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
308016/	GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES/	UNICAMP/FCA/	DOUTOR(A)	88h00min	0h00min ✓
Fone: (19) 37016673					
E-mail: gustavo.salati@fca.unicamp.br					

Professores - Unicamp					
Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
294827 ✓	ADRIANA BIN	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h	0h00min ✓
301335 ✓	ANIBAL TAVARES DE AZEVEDO	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h	0h00min ✓
310466 ✓	BRUNO BRANDAO FISCHER	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	ESPECIALISTA	24h	0h00min ✓
309387 ✓	CHRISTIANO FRANCA DA CUNHA	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	32h	0h00min ✓
296933 ✓	IEDA KANASHIRO MAKIYA	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h	0h00min ✓

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Fls. N° 94P/E. N° 01-P-28759/2016Rub. Bran

304726	MARCO ANTONIO FIGUEIREDO MILANI FILHO ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h	0h00min
297304	MURIEL DE OLIVEIRA GAVIRA ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h	0h00min
301518	PAULO HAYASHI JUNIOR ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h	0h00min
304196	SOLANGE MARIA CORDER ✓	UNICAMP/IG/DEPARTAMENTO DE POLITICA CIENTIFICA E TECNOLOGICA	DOUTOR(A)	24h	0h00min
Total:					Total:
					224h0min 0h0min

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
298496 ✓	EVANDRO JOSE PEREIRA	UNICAMP/FCA/DIRETORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO	PAEPE-PR ASS ADMIN-CM	MESTRE	24h	0h00min
Total:					Total:	
					24h0min	0h0min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
5599	ALEXANDRE CAPPELLOZZA ✓	UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO/	DOUTOR	PROFESSOR	24h	0h00min
Total:					Total:	
					24h0min	0h0min

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária	Carga Horária	Carga Horária
Total dos Professores:	Total do Curso:	Concomitante/Simultânea:
360h00min	360h	

Totais: professores

Total de Professores:	Total de Professores com Mestrado/Doutorado:
12	11 ---> 91,67%

Período para confirmação de matrícula: De 03/08/2017 Até 18/08/2017 **E-mail para****EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp**Rua Saturnino de Brito, nº 323, 2º andar. Cidade Universitária - Campinas - SP.
www.extecamp.unicamp.br | +55 19 35214647 - 35214646

Grade Curricular - descrição das disciplinas

Unidade: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS
Departamento: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS
Oferecimento:

No. Disciplina	Tipo	Div?	Sigla	C.H. Total	C.H. Teór.	C.H. Pres.	C.H. Teór. Prát.	C.H. Dist.	C.H. Prát.	Inscrição	Oferecimento	Dias da Semana/ Horários	Professor / C.H / C.H.CON.	
5 1	OBRIG.	NÃO	FCA-1701	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	19/08/2017 à 02/09/2017	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES	24h00min / 00h00min
2	OBRIG.	NÃO	FCA-1702	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	07/04/2018 à 28/04/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	EVANDRO JOSE PEREIRA	24h00min / 00h00min
3	OBRIG.	NÃO	FCA-1703	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	05/05/2018 à 19/05/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	SOLANGE MARIA CORDER	24h00min / 00h00min
4	OBRIG.	NÃO	FCA-1704	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	06/10/2018 à 27/10/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	IEDA KANASHIRO MAKIYA	24h00min / 00h00min



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

5	ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO	OBRIG. NÃO FCA-1705	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	28/10/2017 à 11/11/2017	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	ANIBAL TAVARES DE AZEVEDO	24h00min / 00h00min	* ✓
6	GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	OBRIG. NÃO FCA-1706	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	10/03/2018 à 24/03/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES	24h00min / 00h00min	* ✓
7	MARKETING E INOVAÇÃO	OBRIG. NÃO FCA-1707	32	32	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	09/09/2017 à 30/09/2017	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	CHRISTIANO FRANCA DA CUNHA	32h00min / 00h00min	* ✓
8	GESTÃO DE PROJETOS EM INOVAÇÃO	OBRIG. NÃO FCA-1708	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	26/05/2018 à 09/06/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	ALEXANDRE CAPPELLOZZA	24h00min / 00h00min	* ✓
9	ANÁLISE DA VIABILIDADE FINANCEIRA DE PROJETOS DE INOVAÇÃO	OBRIG. NÃO FCA-1709	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	16/06/2018 à 30/06/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	MARCO ANTONIO FIGUEIREDO MILANI FILHO	24h00min / 00h00min	* ✓
10	COMPORTEAMENTO HUMANO PARA A INOVAÇÃO	OBRIG. NÃO FCA-1711	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	18/08/2018 à 01/09/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	PAULO HAYASHI JUNIOR	24h00min / 00h00min	* ✓
11	PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA E INTELIGÊNCIA COMPETITIVA	OBRIG. NÃO FCA-1713	24	24	0	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	07/10/2017 à 21/10/2017	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	BRUNO BRANDAO FISCHER	24h00min / 00h00min	* ✓

Fis. nº 98
Proc. 01-P-28754/2016
Rub

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



Escola de Extensão da Unicamp

TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE	OBRIG. NÃO FCA-1715	40	40	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	18/11/2017 à 08/12/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES	40h00min / 00h00min	* ✓
INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE	OBRIG. NÃO FCA-1716	24	24	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	10/11/2018 à 24/11/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	MURIEL DE OLIVEIRA GAVIRA	24h00min / 00h00min	* ✓
ESTRATÉGIA EMPRESARIAL PARA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE	OBRIG. NÃO FCA-1717	24	24	0	0	0	29/05/2017 à 02/08/2017	15/09/2018 à 29/09/2018	SÁBADOS, DAS 08H ÀS 17H	ADRIANA BIN	24h00min / 00h00min	* ✓

67

Disciplinas Obrigatórias --> Carga Horária Presencial: 360 - Carga Horária a Distância: 0 - Carga Horária Total: 360
Carga Horária Teórica: 360 - Carga Horária Prática: 0

Carga Horária dos Professores: Não Concomitante: 360:00 - (*)Concomitante: 0:00 - Total: 360:00

Fls. n.º 99
Proc. 01-P-28754/2016
Rub. 8000

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

FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE

Proposta de alterações no Curso de Especialização “Gestão da Inovação e Competitividade”

Justificativa: O curso foi reformulado para contemplar um “Eixo Estratégico e Visão Sistêmica” e um “Eixo Especialista em Gestão da Inovação e Competitividade”. Essa mudança deixa o curso mais dinâmico e alinhado às necessidades do mercado. Algumas disciplinas tiveram pequenos ajustes no nome, ementa, objetivo e bibliografia. Outras disciplinas foram adicionadas para dar uma ênfase maior em métodos analíticos e aspectos de negociação e ética em gestão.

1) Disciplinas com alteração de carga horária:

- FCA-1701 - CRIATIVIDADE, INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE

Carga horária atual: 24h

Carga horária proposta: 16h

- FCA-1703 - FINANCIAMENTO À INOVAÇÃO (24h)

Carga horária atual: 24h

Carga horária proposta: 16h

2) Disciplinas excluídas:

- FCA-1704 - GESTÃO ESTRATÉGICA DA QUALIDADE (24h)
- FCA-1705 - ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO (24h)
- FCA-1706 - GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (24h)
- FCA-1707 - MARKETING E INOVAÇÃO (32h)
- FCA-1709 - ANÁLISE DE VIABILIDADE FINANCEIRA DE PROJETOS DE INOVAÇÃO (24h)
- FCA-1711 - COMPORTAMENTO HUMANO PARA A INOVAÇÃO (24h)
- FCA-1717 - ESTRATÉGIA EMPRESARIAL PARA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE (24h)

3) Disciplinas incluídas (novas):

- FCA-1801 - GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS NAS ORGANIZAÇÕES (24h)

Prof. Responsável: Paulo Hayashi Junior

Ementa: A evolução no conceito de gestão de pessoas e equipes. Gestão de Pessoas como vantagem competitiva. Organizações complexas. Capital humano e capital social nas organizações. Aprendizagem individual e coletiva. Liderança em Ambientes Complexos. Grupos em Ambientes complexos. Fatores motivadores ao trabalho humano. O Futuro da Gestão de Pessoas.

Objetivo: Compreender a dinâmica humana dentro das organizações. Desenvolver as competências necessárias para o desenvolvimento gerencial dos recursos humanos corporativos.

Bibliografia:

AGOSTINHO, M.C.E. “Administração Complexa”: revendo as bases científicas da administração. RAE-eletrônica, Volume 2, Número 1, jan-jun/2003.

BENNIS, W., THOMAS, R.J. Crucibles of leadership. Harvard Business Review, Sep 2002.

BOYATZIS, R. Leadership development from a complexity perspective. Consulting Psychology Journal: Practice and Research 2008, Vol. 60, No. 4, 298–313

GRANTON, L., ERICKSON, T.J. Eight Ways to Build Collaborative Teams. Harvard Business Review, November 2007.

KATZENBACH, J., SANTAMARIA, J. Firing up the front line. Harvard Business Review, May-June 1999.

PASCALE, R. Surfing the edge of chaos. Sloan Management Review, Spring 1999.
SANTARÉM, R. As bem-aventuranças do líder: a jornada do herói. Petrópolis: Vozes, 2014.
SCHEIN, E.H. Organizational culture and leadership. Hoboken: Jossey-Bass, 2004.

- FCA-1805 - MÉTODOS ANALÍTICOS PARA GESTÃO DE PESSOAS (32h)

Prof. Responsável: Cristiano Torezzan

Ementa: Noções de estrutura de dados para gestão de pessoas. Introdução à estatística descritiva e análise exploratória de dados em RH. Tabelas de contingências, regressão e correlação linear: exemplos em gestão de pessoas. Modelos de otimização aplicados à gestão de pessoas.

Objetivo: Compreender e as principais técnicas analíticas utilizadas para a gestão de pessoas. Desenvolver habilidades básicas de gestão de banco de dados em RH. Capacitar os estudantes para realizar análises exploratórias de dados no âmbito de gestão de pessoas. Utilizar ferramentas estatísticas para predição em RH.

Bibliografia:

FITZ-ENZ, JAC; JOHN R. MATTOX, II. Predictive Analytics for Human Resources. Hoboken, New Jersey: Wiley, 2014.

FITZ-ENZ, JAC. The New HR Analytics: predicting the Economic Values of Your Company's Human Capital Investments. Amacom, New York-NY, 2010.

- FCA-1808 - NEGOCIAÇÃO ESTRATÉGICA (16h)

Prof. Responsável: Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes

Ementa: Possíveis causas dos conflitos entre pessoas, equipes e empresas: conflitos concretos (substantivos) e conflitos emocionais. Modelos Mentais e Comunicação. A administração eficaz de conflitos. Conceitos de Negociação Estratégica. Tipos de Negociação Estratégica: Distributiva e Integrativa. Poder e Negociação. Tipos de personalidade e sua influência no processo de Negociação Estratégica. O Processo da Negociação Estratégica.

Objetivo: Avaliar os cenários para a elaboração das Estratégias de Negociação. Identificar as principais causas de conflitos interpessoais, intergrupais e interempresariais. Promover reflexão e autoconhecimento sobre as habilidades de Comunicação, de Administração de Conflitos e de Negociação. Desenvolver as habilidades essenciais para Negociações Estratégicas.

Bibliografia:

BAZERMAN, Max H. - Negociando Racionalmente - SP - Atlas - 2008

DOBELLI, R. A arte de pensar claramente. RJ: Objetiva, 2013.

FISHER, Paton e Ury - Como Chegar ao Sim – RJ - Editora Imago – 2016

GIANETTI, Eduardo. - Auto-Engano. SP: Companhias das Letras, 2012

LEWICKI, SAUNDERS E MINTON – Negociação - P.A. - Bookman – 2008

OLIVEIRA, D.R.P - Planejamento Estratégico - SP - Atlas - 2015

WATKINS, M. Negociação – RJ - Record - 2014

- FCA-1810 - ESTRATÉGIA EMPRESARIAL E MODELOS DE GESTÃO (24h)

Profª responsável: Adriana Bin

Ementa: Introdução ao estudo da estratégia, a partir de uma perspectiva ampla e multidisciplinar, com particular ênfase em seus fundamentos econômicos e comportamentais. Diferentes escolas de pensamento em estratégia e sua evolução. O Balanced Scorecard e a Gestão Estratégica. Tipos de estrutura organizacional e modelos de gestão. Tendências em gestão organizacional.

Objetivo: Discutir conceitos e práticas de planejamento e gestão estratégica. Compreender a estrutura de funcionamento das organizações. Desenvolver o senso crítico e aperfeiçoar a capacidade de análise dos problemas organizacionais.

Bibliografia:

ANSOFF, H.I. (1991). Critique of H. Mintzberg's 'The Design School: Reconsidering the Basic Premise of Strategic Management. Strategic Management Journal (12), 449-466.

BURGELMAN, R. (2002). Strategy is Destiny: How Strategy Making Shapes a Company's Future. Free Press.

CAPON, C. (2008). Understanding Strategic Management. Pearson Education Limited, Prentice Hall, Financial Times, UK Edition: 1st edition.

KAPLAN, R. S.; NORTON, D.P. (1997). A estratégia em ação: balanced scorecard. Rio de Janeiro: Elsevier.

MINTZBERG, H.; AHLSTRAND, B.; LAMPEL, J. (2010). Safári de Estratégia. Editora Bookman.

PORTER, Michael E. Estratégia competitiva: técnicas para análise de indústrias e da concorrência. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

- FCA-1811 - GESTÃO FINANCEIRA (24h)

Prof. Responsável: Luiz Eduardo Gaio

Ementa: Conceito de finanças e orçamento. Tomada de decisão em finanças: investimento, financiamento e dividendo. Entendendo as demonstrações financeiras. Análise financeira por meio de indicadores. Gestão financeira de curto prazo. Gestão Financeira de Longo Prazo. Governança Corporativa.

Objetivo: Propiciar aos alunos as bases teórica e prática no uso das técnicas modernas de administração financeira, visando auxiliar no processo da tomada de decisão em gestão.

Bibliografia:

ASSAF NETO, A.; LIMA, F. G. Curso de Administração Financeira. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2014

ASSAF NETO, A.; LIMA, F. G. Fundamentos de Administração Financeira. São Paulo: Atlas,

BREALEY, Richard; MYERS, Stewart; ALLEN, Franklin. Princípios de finanças corporativas. 8a ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.

ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph; JAFFE, Jeffrey F. Administração financeira (Corporate Finance). 2a ed. São Paulo: Atlas, 2002.

- FCA-1812 - GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO (24h)

Prof. responsável: Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes

Ementa: Gestão do Conhecimento e Tecnologia da informação: conceitos fundamentais. Sistemas de informação. Gestão do conhecimento. Tecnologia da informação e comunicação e desempenho empresarial. Tecnologias e ferramentas emergentes.

Objetivo: Desenvolver visão abrangente sobre a área de tecnologia da informação, suas conexões e contribuições na prática de gestão organizacional. Desenvolver senso crítico e capacidade para contextualização, identificação e solução de problemas organizacionais tendo como suporte os sistemas de informação. Familiarizar o estudante aos desafios e oportunidades nas áreas.

Bibliografia:

ALBERTIN, A. L.; ALBERTIN, R. M. M. Tecnologia de Informação e Desempenho Empresarial. Editora Saraiva, 2008.

O'BRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. Administração de sistemas de informação. 15. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013.

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de Informação Gerenciais. 9ª ed. São Paulo: Pearson, 2010.

- FCA-1813 - ESTRATÉGIAS DE MARKETING (24h)

Prof. Responsável: Christiano da França Cunha

Ementa: Fundamentos de marketing: segmentação de mercado, posicionamento e composto mercadológico. Empresa orientada para o mercado: estratégias de relacionamento colaborativo para o desenvolvimento de inovação; lealdade e custo de mudança. Comportamento do cliente organizacional e do consumidor final. Mercado e novas tecnologias: gerenciamento do composto mercadológico no ciclo

de vida do produto; adoção de inovação por empresas e consumidores finais. Inovação, marketing e competição: visão baseada em recursos e o marketing da inovação. Endomarketing.

Objetivo: Compreender relacionamentos e associações entre os principais conceitos de Marketing e as mais diversas formas de inovações, sejam estas inovação de produtos, de processos ou de marketing.

Bibliografia:

- BEKIN, Saul Faingaus. Endomarketing: como praticá-lo com sucesso. Prentice Hall, 2004.
CHEN, Y. Marketing innovation. Journal of Economics & Management Strategy, v. 15, n. 1, p. 101-123, 2006.
COBRA, M. Administração de marketing no Brasil. São Paulo: Elsevier Brasil, 2009.
KOTLER, P.; ARMSTRONG, G. Princípios de marketing. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
MANU, F. A.; SRIRAM, V. Innovation, marketing strategy, environment, and performance. Journal of Business Research, v. 35, n. 1, p. 79-91, 1996.
TIDD, J.; PAVITT, K.; BESSANT, John. Managing innovation. Chichester: Wiley, 2001.
TRÍAS DE BES, F.; KOTLER, P. A bíblia da inovação. São Paulo: Leya, 2011.
WEERAWARDENA, J. The role of marketing capability in innovation-based competitive strategy. Journal of Strategic Marketing, v. 11, n. 1, p. 15-35, 2003.

- FCA-1814 - ÉTICA E CIDADANIA (24h)

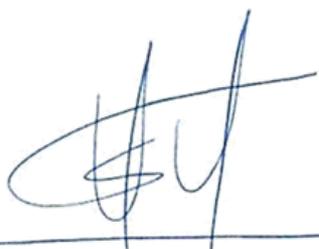
Prof. Responsável: Mauro Cardoso Simões

Ementa: A moralidade como disposição. A moral e sua relação com as normas. A importância dos princípios morais e éticos. A ética aplicada. A relação entre ética e cidadania. As relações entre ética e trabalho.

Objetivo: Apresentar os principais temas da reflexão ética, com destaque para o desenvolvimento de habilidades reflexivas e argumentativas. Analisar os conceitos fundamentais da ética e da cidadania, com ênfase na aplicação da argumentação para a resolução de casos controversos. Relacionar vida moral e vida profissional.

Bibliografia:

- CARVALHO, José Murilo de. Cidadania no Brasil: O longo caminho. 11 ed., RJ: Civilização Brasileira, 2008.
DWORKIN, Ronald. Levando os direitos a sério. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
RACHELS, James. Os elementos de filosofia moral. São Paulo: Manole, 2006.
SINGER, Peter. Ética Prática. São Paulo: Martins Fontes, 2006.


Gustavo U. S. M. Moraes

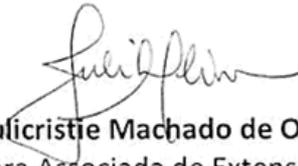
31/08/2017

Parecer da Comissão de Extensão/FCA – 132/2017

A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua septuagésima quinta Reunião Ordinária, realizada em 20/09/2017, aprovou as alterações no Curso de Especialização FCA-1700, sob responsabilidade do Prof. Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes.

À Congregação, para aprovação.

Limeira, 20 de Setembro de 2017.



Profa. Dra. Julicristie Machado de Oliveira
Coordenadora Associada de Extensão da
Faculdade de Ciências Aplicadas
Matrícula: 301158



UNICAMP



Proc. 20154/16

Rub. 31

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-188/2017

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 39ª Sessão Ordinária, realizada em 04/10/2017, aprovou Alterações no Curso de Especialização FCA-1700, sob responsabilidade do Prof. Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes.

Cidade Universitária de Limeira

04 de Outubro de 2017.

Álvaro de Oliveira D'Antona

Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona

Diretor

Diretoria

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

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

diretoria@fca.unicamp.br – www.fca.unicamp.br



Fis. n° 110
Proc. 01-P-28754/110
Rub. 37

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE.

Nº. Registro: 004 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - **Departamento:** FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____ 004

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M.

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Parte Presencial (Com a participação de pelo menos um docente)

Horas-Aula Presencial - Teórica: 360 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

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

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

Total de Horas-Aula: 360 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: ATRAVÉS DO SITE DA FCA.

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

Página Facebook: www.facebook.com/unicampfca.

Número de Vagas: mínimo de 20 e máximo de 40 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 17 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 75%.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



IS. II - 111
 Proc. 01-P-20254/16
 21h SP

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 11/12/2017 até 28/02/2018.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - LIMEIRA.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H.

Período: de 17/03/2018 até 13/07/2019.

Este curso pode ser divulgado para realização de forma corporativa? SIM.

Professor responsável

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
308016/	GUSTAVO ✓ HERMINIO SALATI M DE MORAES/	UNICAMP/FCA/	DOUTOR(A)	80h00min	0h00min

Fone: (19) 37016673

E-mail: gustavo.salati@fca.unicamp.br

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
294827	ADRIANA BIN ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min
310466	BRUNO BRANDAO ✓ FISCHER	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min
309387	CHRISTIANO FRANCA DA CUNHA ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min
296791	CRISTIANO TOREZZAN ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	32h00min	0h00min
310666	LUIZ EDUARDO GAIO	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



IS. II - 112
 Proc. 01-P-20754/16
 Rih 89

301201	MAURO CARDOSO SIMOES ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min	✓
297304	MURIEL DE OLIVEIRA GAVIRA ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min	✓
301518	PAULO HAYASHI JUNIOR ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min	✓
304196	SOLANGE MARIA CORDER ✓	UNICAMP/IG/DEPARTAMENTO DE POLITICA CIENTIFICA E TECNOLOGICA	DOUTOR(A)	16h00min	0h00min	✓
				Total:	Total:	
				216h0min	0h0min	

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
298496	EVANDRO JOSE PEREIRA ✓	UNICAMP/FCA/DIRETORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO	PAEPE-PR ASS ADMIN-CM	MESTRE	24h00min	0h00min ✓
				Total:	Total:	
				24h0min	0h0min	

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
5599	ALEXANDRE CAPPELLOZZA ✓	UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO/	DOUTOR	PROFESSOR	24h00min	0h00min ✓
22	LÁZARO GUILHERME RANGEL ✓	COUTO RANGEL CONSULTORIA EM GESTÃO PESSOAS LTDA/	ESPECIALISTA	PROPRIETÁRIO	16h00min	0h00min ✓
				Total:	Total:	
				40h0min	0h0min	

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária	Carga Horária	Carga Horária
Total dos Professores:	Total do Curso:	Concomitante/Simultânea:
360h00min	360h	

Totais: professores

Total de Professores:	Total de Professores com Mestrado/Doutorado:
------------------------------	---

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



IS. II - 113
Proc. 01-P-28754/16
Rub. 87

13

12 ---> 92,31%

ATENÇÃO: Enviar anexo Planilha de Custos e Condições de Pagamento por **disciplina** para os casos em que as mesmas possam ser cursadas isoladamente. Preencher grade para cursos múltiplos.

Grade Curricular - descrição das disciplinas

Unidade: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS
Departamento: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS
Oferecimento:

No. Disciplina	Tipo	Div? Sigla	Ofer	C.H. Total	C.H. Pres. Teór.	C.H. Dist. Prát.	C.H. C.H. Dist. Teór.	C.H. C.H. Dist. Prát.	Inscrição	Oferecimento	Dias da Semana/ Horários	Professor / C.H / C.H.CON.	
1	OBRIG. NÃO	FCA-1701	16	16	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	15/06/2019 à 29/06/2019	SÁBADO, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES	16h00min / 00h00min
2	OBRIG. NÃO	FCA-1702	24	24	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	17/03/2018 à 07/04/2018	SÁBADO, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	EVANDRO JOSE PEREIRA	24h00min / 00h00min
3	OBRIG. NÃO	FCA-1703	16	16	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	24/11/2018 à 01/12/2018	SÁBADO, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	SOLANGE MARIA CORDER	16h00min / 00h00min

is. 11^o
ROC. 0-P-28754/16
114
BT



UNICAMP

PREAC

GESTÃO DE PROJETOS EM INOVAÇÃO

OBRIG. NÃO FCA-1708

24 24 0 0 0 0

11/12/2017 à 28/02/2018
04/05/2019 à 18/05/2019

SÁBADO, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H

ALEXANDRE CAPPELLOZZA
24h00min / 00h00min ✓

PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA E INTELIGÊNCIA COMPETITIVA

OBRIG. NÃO FCA-1713

24 24 0 0 0 0

11/12/2017 à 28/02/2018
16/03/2019 à 30/03/2019

SÁBADO, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H

BRUNO BRANDAO FISCHER
24h00min / 00h00min ✓

TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE (Esta disciplina possui Monografia ou Trabalho de conclusão de curso.)

OBRIG. NÃO FCA-1715

40 40 0 0 0 0

11/12/2017 à 28/02/2018
30/06/2018 à 13/07/2019

SÁBADOS (30/06/17, 08/12/17, 15/12/17, 06/07/19 E 13/07/19), DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H

GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES
40h00min / 00h00min ✓Fls. nº 115
Proc. 01-P-28754/16
Rub. 87

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

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

7	INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE (Esta disciplina possui Monografia ou Trabalho de conclusão de curso.)	OBRIG. NÃO	FCA-1716	24	24	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	29/09/2018 à 20/10/2018	SÁBADO, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	MURIEL DE OLIVEIRA GAVIRA	24h00min / 00h00min
8	GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS NAS ORGANIZAÇÕES	OBRIG. NÃO	FCA-1801	24	24	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	14/04/2018 à 05/05/2018	SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	PAULO HAYASHI JUNIOR	24h00min
9	MÉTODOS ANALÍTICOS PARA GESTÃO DE PESSOAS	OBRIG. NÃO	FCA-1805	32	32	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	12/05/2018 à 02/06/2018	SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	CRISTIANO TOREZZAN	32h00min
10	NEGOCIAÇÃO ESTRATÉGICA	OBRIG. NÃO	FCA-1808	16	16	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	18/08/2018 à 25/08/2018	SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	LÁZARO GUILHERME RANGEL	16h00min / 00h00min
11	ESTRATÉGIA EMPRESARIAL E MODELOS DE GESTÃO	OBRIG. NÃO	FCA-1810	24	24	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	27/10/2018 à 17/11/2018	SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	ADRIANA BIN	24h00min

S. nº 116
Proc. CA-P-20754/16
11h BT

12	GESTÃO FINANCEIRA	OBRIG. NÃO	FCA-1811	24	24	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	25/05/2019 à 08/06/2019	SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	LUIZ EDUARDO GAIO	24h00min
13	GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO	OBRIG. NÃO	FCA-1812	24	24	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	06/04/2019 à 27/04/2019	SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES	24h00min
14	ESTRATÉGIAS DE MARKETING	OBRIG. NÃO	FCA-1813	24	24	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	09/06/2018 à 23/06/2018	SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	CHRISTIANO FRANCA DA CUNHA	24h00min
15	ÉTICA E CIDADANIA	OBRIG. NÃO	FCA-1814	24	24	0	0	0	0	11/12/2017 à 28/02/2018	01/09/2018 à 22/09/2018	SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H	MAURO CARDOSO SIMOES	24h00min

Disciplinas Obrigatórias --> Carga Horária Presencial: 360 - Carga Horária a Distância: 0 - Carga Horária Total: 360

01-P-20754/116
117
89



Carga Horária Teórica: 360 - Carga Horária Prática: 0

Carga Horária dos Professores: Não Concomitante: 360:00 - (*)Concomitante: 0:00 - Total: 360:00

-Is. nº 118
Proc. 01-P-20754/116
Rub. 81

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



Fls. Nº 130
 P/E. Nº 01728754 por
 Rub. [assinatura]

Período: de 14/04/2018 até 05/05/2018.

Conteúdo

Ementa: A evolução no conceito de gestão de pessoas e equipes. Gestão de Pessoas como vantagem competitiva. Organizações complexas. Capital humano e capital social nas organizações. Aprendizagem individual e coletiva. Liderança em Ambientes Complexos. Grupos em Ambientes complexos. Fatores motivadores ao trabalho humano. O Futuro da Gestão de Pessoas.

Objetivo: Compreender a dinâmica humana dentro das organizações. Desenvolver as competências necessárias para o desenvolvimento gerencial dos recursos humanos corporativos.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas

Bibliografia: "AGOSTINHO, M.C.E. "Administração Complexa": revendo as bases científicas da administração. RAE-eletrônica, Volume 2, Número 1, jan-jun/2003. BENNIS, W., THOMAS, R.J. Crucibles of leadership. Harvard Business Review, Sep 2002. BOYATZIS, R. Leadership development from a complexity perspective. Consulting Psychology Journal: Practice and Research 2008, Vol. 60, No. 4, 298-313 GRANTON, L., ERICKSON, T.J. Eight Ways to Build Collaborative Teams. Harvard Business Review, November 2007. KATZENBACH, J., SANTAMARIA, J. Firing up the front line. Harvard Business Review, May-June 1999. PASCALE, R. Surfing the edge of chaos. Sloan Management Review, Spring 1999. SANTARÉM, R. As bem-aventuranças do líder: a jornada do herói. Petrópolis: Vozes, 2014. SCHEIN, E.H. Organizational culture and leadership. Hoboken: Jossey-Bass, 2004."

Esta disciplina possui monografia ou trabalho de conclusão de curso: NÃO

Professores da disciplina

Professor responsável

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
301518	PAULO HAYASHI JUNIOR	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	PROF DOUTOR	24h00min

Telefone: (19) 37016707 / **E-mail:** paulo.hayashi@fca.unicamp.br

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N° 132
 P/E. N° 01 P28754/2016
 Rub. _____

Período: de 12/05/2018 até 02/06/2018.

Conteúdo

Ementa: Noções de estrutura de dados para gestão de pessoas. Introdução à estatística descritiva e análise exploratória de dados em RH. Tabelas de contingências, regressão e correlação linear: exemplos em gestão de pessoas. Modelos de otimização aplicados à gestão de pessoas.

Objetivo: Compreender e as principais técnicas analíticas utilizadas para a gestão de pessoas. Desenvolver habilidades básicas de gestão de banco de dados em RH. Capacitar os estudantes para realizar análises exploratórias de dados no âmbito de gestão de pessoas. Utilizar ferramentas estatísticas para predição em RH.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas

Bibliografia: "FITZ-ENZ, JAC; JOHN R. MATTOX, II. Predictive Analytics for Human Resources. Hoboken, New Jersey: Wiley, 2014. FITZ-ENZ, JAC. The New HR Analytics: predicting the Economic Values of Your Company's Human Capital Investments. Amacom, New York-NY, 2010."

Esta disciplina possui monografia ou trabalho de conclusão de curso: NÃO

Professores da disciplina

Professor responsável

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
296791	CRISTIANO TOREZZAN	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	PROF DOUTOR II	32h00min

Telefone: (19) 37016709 / **E-mail:** cristiano.torezzan@fca.unicamp.br

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº 133
P/E. Nº 01 P 20754 / 2016
Rub.

Proposta de Re/Oferecimento - Detalhamento de disciplina

Dados do Oferecimento

Disciplina: FCA-1808 - NEGOCIAÇÃO ESTRATÉGICA

Curso mãe: FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE.

Nº do Registro: 002 - Oferecimento cadastrado na Extecamp: 002

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 16 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: 16 horas.

Essa disciplina também pertence ao(s) curso(s): FCA-1800 -

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 11/12/2017 até 28/02/2018.

LOCAL E PERÍODO DO OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fis. N° 134
 P/E. N° 01 P 28754 / 2016
 Rub. _____

Período: de 18/08/2018 até 25/08/2018.

Conteúdo

Ementa: Possíveis causas dos conflitos entre pessoas, equipes e empresas: conflitos concretos (substantivos) e conflitos emocionais. Modelos Mentais e Comunicação. A administração eficaz de conflitos. Conceitos de Negociação Estratégica. Tipos de Negociação Estratégica: Distributiva e Integrativa. Poder e Negociação. Tipos de personalidade e sua influência no processo de Negociação Estratégica. O Processo da Negociação Estratégica.

Objetivo: Avaliar os cenários para a elaboração das Estratégias de Negociação. Identificar as principais causas de conflitos interpessoais, intergrupais e interempresariais. Promover reflexão e autoconhecimento sobre as habilidades de Comunicação, de Administração de Conflitos e de Negociação. Desenvolver as habilidades essenciais para Negociações Estratégicas.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas

Bibliografia: "BAZERMAN, Max H. - Negociando Racionalmente - SP - Atlas - 2008 DOBELLI, R. A arte de pensar claramente. RJ: Objetiva, 2013. FISHER, Paton e Ury - Como Chegar ao Sim - RJ - Editora Imago - 2016 GIANETTI, Eduardo. - Auto-Engano. SP: Companhias das Letras, 2012 LEWICKI, SAUNDERS E MINTON - Negociação - P.A. - Bookman - 2008 OLIVEIRA, D.R.P - Planejamento Estratégico - SP - Atlas - 2015 WATKINS, M. Negociação - RJ - Record - 2014 "

Esta disciplina possui monografia ou trabalho de conclusão de curso: NÃO

Professores da disciplina

Professor responsável

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
308016	GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	PROF DOUTOR	0h00min

Telefone: (19) 37016673 / **E-mail:** gustavo.salati@fca.unicamp.br

professores sem vínculo

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
22	LÁZARO GUILHERME RANGEL	COUTO RANGEL CONSULTORIA EM GESTÃO PESSOAS LTDA/	ESPECIALISTA	PROPRIETÁRIO	16h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N° 135
P/E. N° 01P28754/2016
Rub. [assinatura]

Proposta de Re/Oferecimento - Detalhamento de disciplina

Dados do Oferecimento

Disciplina: FCA-1810 - ESTRATÉGIA EMPRESARIAL E MODELOS DE GESTÃO

Curso mãe: FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE.

Nº do Registro: 002 - Oferecimento cadastrado na Extecamp: 062

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 24 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: 24 horas.

Essa disciplina também pertence ao(s) curso(s): FCA-1800 -

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 11/12/2017 até 28/02/2018.

LOCAL E PERÍODO DO OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº 136
 P/E. Nº 01 P 20154 / 2016
 Rub. Luiz

Período: de 27/10/2018 até 17/11/2018.

Conteúdo

Ementa: Introdução ao estudo da estratégia, a partir de uma perspectiva ampla e multidisciplinar, com particular ênfase em seus fundamentos econômicos e comportamentais. Diferentes escolas de pensamento em estratégia e sua evolução. O Balanced Scorecard e a Gestão Estratégica. Tipos de estrutura organizacional e modelos de gestão. Tendências em gestão organizacional.

Objetivo: Discutir conceitos e práticas de planejamento e gestão estratégica. Compreender a estrutura de funcionamento das organizações. Desenvolver o senso crítico e aperfeiçoar a capacidade de análise dos problemas organizacionais.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas

Bibliografia: "ANSOFF, H.I. (1991). Critique of H. Mintzberg's "The Design School: Reconsidering the Basic Premise of Strategic Management. Strategic Management Journal (12), 449-466. BURGELMAN, R. (2002). Strategy is Destiny: How Strategy Making Shapes a Company's Future. Free Press. CAPON, C. (2008). Understanding Strategic Management. Pearson Education Limited, Prentice Hall, Financial Times, UK Edition: 1st edition. KAPLAN, R. S.; NORTON, D.P. (1997). A estratégia em ação: balanced scorecard. Rio de Janeiro: Elsevier. MINTZBERG, H.; AHLSTRAND, B.; LAMPEL, J. (2010). Safári de Estratégia. Editora Bookman. PORTER, Michael E. Estratégia competitiva: técnicas para análise de indústrias e da concorrência. Rio de Janeiro: Campus, 2004."

Esta disciplina possui monografia ou trabalho de conclusão de curso: NÃO

Professores da disciplina

Professor responsável

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
294827	ADRIANA BIN	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	PROF DOUTOR II	24h00min

Telefone: (19) 37016673 / **E-mail:** ADRIANA.BIN@FCA.UNICAMP.BR

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº 137
P/E. Nº 01 P 207 S4 2016
Rub. sem

Proposta de Re/Oferecimento - Detalhamento de disciplina

Dados do Oferecimento

Disciplina: FCA-1811 - GESTÃO FINANCEIRA

Curso mãe: FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE.

Nº do Registro: 002 - Oferecimento cadastrado na Extecamp: 002

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 24 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: 24 horas.

Essa disciplina também pertence ao(s) curso(s): FCA-1800 -

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 11/12/2017 até 28/02/2018.

LOCAL E PERÍODO DO OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



FIS. N° 138
 P/E. N° 01P28754/2016
 Rub. Deu'

Período: de 25/05/2019 até 08/06/2019.

Conteúdo

Ementa: Conceito de finanças e orçamento. Tomada de decisão em finanças: investimento, financiamento e dividendo. Entendendo as demonstrações financeiras. Análise financeira por meio de indicadores. Gestão financeira de curto prazo. Gestão Financeira de Longo Prazo. Governança Corporativa.

Objetivo: Propiciar aos alunos as bases teórica e prática no uso das técnicas modernas de administração financeira, visando auxiliar no processo da tomada de decisão em gestão.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas

Bibliografia: "ASSAF NETO, A.; LIMA, F. G. Curso de Administração Financeira. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2014 ASSAF NETO, A.; LIMA, F. G. Fundamentos de Administração Financeira. São Paulo: Atlas, BREALEY, Richard; MYERS, Stewart; ALLEN, Franklin. Princípios de finanças corporativas. 8a ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph; JAFFE, Jeffrey F. Administração financeira (Corporate Finance). 2a ed. São Paulo: Atlas, 2002."

Esta disciplina possui monografia ou trabalho de conclusão de curso: NÃO

Professores da disciplina

Professor responsável

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
310666	LUIZ EDUARDO GAIO	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	PROF DOUTOR	24h00min

Telefone: (19) 37016707 / **E-mail:** LUIZ.GAIO@FCA.UNICAMP.BR

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fis. Nº 139
P/E. Nº 01 P 28754/2016
Rub. lru

Proposta de Re/Oferecimento - Detalhamento de disciplina

Dados do Oferecimento

Disciplina: FCA-1812 - GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO

Curso mãe: FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE.

Nº do Registro: 002 - Oferecimento cadastrado na Extecamp: 002

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 24 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: 24 horas.

Essa disciplina também pertence ao(s) curso(s): FCA-1800 -

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 11/12/2017 até 28/02/2018.

LOCAL E PERÍODO DO OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº 140
 P/E. Nº 01 P 20754/2016
 Rub. Sci

Período: de 06/04/2019 até 27/04/2019.

Conteúdo

Ementa: Gestão do Conhecimento e Tecnologia da informação: conceitos fundamentais. Sistemas de informação. Gestão do conhecimento. Tecnologia da informação e comunicação e desempenho empresarial. Tecnologias e ferramentas emergentes.

Objetivo: Desenvolver visão abrangente sobre a área de tecnologia da informação, suas conexões e contribuições na prática de gestão organizacional. Desenvolver senso crítico e capacidade para contextualização, identificação e solução de problemas organizacionais tendo como suporte os sistemas de informação. Familiarizar o estudante aos desafios e oportunidades nas áreas.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas

Bibliografia: "ALBERTIN, A. L.; ALBERTIN, R. M. M. Tecnologia de Informação e Desempenho Empresarial. Editora Saraiva, 2008. O'BRIEN, J. A.; MARAKAS, G. M. Administração de sistemas de informação. 15. ed. Porto Alegre: AMGH, 2013. LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de Informação Gerenciais. 9ª ed. São Paulo: Pearson, 2010. "

Esta disciplina possui monografia ou trabalho de conclusão de curso: NÃO

Professores da disciplina

Professor responsável

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
308016	GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	PROF DOUTOR I	24h00min

Telefone: (19) 37016673 / **E-mail:** gustavo.salati@fca.unicamp.br

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº 141
P/E. Nº 01P28754/2016
Rub. Just

Proposta de Re/Oferecimento - Detalhamento de disciplina

Dados do Oferecimento

Disciplina: FCA-1813 - ESTRATÉGIAS DE MARKETING

Curso mãe: FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE.

Nº do Registro: 002 - Oferecimento cadastrado na Extecamp: 002

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 24 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: 24 horas.

Essa disciplina também pertence ao(s) curso(s): FCA-1800 -

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 11/12/2017 até 28/02/2018.

LOCAL E PERÍODO DO OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Fls. N° 142P/E. N° 017 28754 / 2016Rub. **Período:** de 09/06/2018 até 23/06/2018.**Conteúdo**

Ementa: Fundamentos de marketing: segmentação de mercado, posicionamento e composto mercadológico. Empresa orientada para o mercado: estratégias de relacionamento colaborativo para o desenvolvimento de inovação; lealdade e custo de mudança. Comportamento do cliente organizacional e do consumidor final. Mercado e novas tecnologias: gerenciamento do composto mercadológico no ciclo de vida do produto; adoção de inovação por empresas e consumidores finais. Inovação, marketing e competição: visão baseada em recursos e o marketing da inovação. Endomarketing.

Objetivo: Compreender relacionamentos e associações entre os principais conceitos de Marketing e as mais diversas formas de inovações, sejam estas inovação de produtos, de processos ou de marketing.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas

Bibliografia: "BEKIN, Saul Faingaus. Endomarketing: como praticá-lo com sucesso. Prentice Hall, 2004. CHEN, Y. Marketing innovation. Journal of Economics & Management Strategy, v. 15, n. 1, p. 101-123, 2006. COBRA, M. Administração de marketing no Brasil. São Paulo: Elsevier Brasil, 2009. KOTLER, P.; ARMSTRONG, G. Princípios de marketing. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. MANU, F. A.; SRIRAM, V. Innovation, marketing strategy, environment, and performance. Journal of Business Research, v. 35, n. 1, p. 79-91, 1996. TIDD, J.; PAVITT, K.; BESSANT, John. Managing innovation. Chichester: Wiley, 2001. TRIAS DE BES, F.; KOTLER, P. A bíblia da inovação. São Paulo: Leya, 2011. WEERAWARDENA, J. The role of marketing capability in innovation-based competitive strategy. Journal of Strategic Marketing, v. 11, n. 1, p. 15-35, 2003. "

Esta disciplina possui monografia ou trabalho de conclusão de curso: NÃO

Professores da disciplina**Professor responsável**

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
309387	CHRISTIANO FRANCA DA CUNHA	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	PROF DOUTOR I	24h00min

Telefone: (19) 37016744 / **E-mail:** christiano.cunha@fca.unicamp.br

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº 143
P/E. Nº 01 P 28754/2016
Rub. luc

Proposta de Re/Oferecimento - Detalhamento de disciplina

Dados do Oferecimento

Disciplina: FCA-1814 - ÉTICA E CIDADANIA

Curso mãe: FCA-1700 - GESTÃO DA INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE.

Nº do Registro: 002 - Oferecimento cadastrado na Extecamp: 002

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 24 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: 24 horas.

Essa disciplina também pertence ao(s) curso(s): FCA-1800 -

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 11/12/2017 até 28/02/2018.

LOCAL E PERÍODO DO OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 08H AS 12H E DAS 13H AS 17H.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N° 144
 P/E. N° 01P28754/2018
 Rub. Juni

Período: de 01/09/2018 até 22/09/2018.

Conteúdo

Ementa: A moralidade como disposição. A moral e sua relação com as normas. A importância dos princípios morais e éticos. A ética aplicada. A relação entre ética e cidadania. As relações entre ética e trabalho.

Objetivo: Apresentar os principais temas da reflexão ética, com destaque para o desenvolvimento de habilidades reflexivas e argumentativas. Analisar os conceitos fundamentais da ética e da cidadania, com ênfase na aplicação da argumentação para a resolução de casos controversos. Relacionar vida moral e vida profissional.

Procedimentos Metodológicos: Aulas Teóricas

Bibliografia: "CARVALHO, José Murilo de. Cidadania no Brasil: O longo caminho. 11 ed., RJ: Civilização Brasileira, 2008. DWORKIN, Ronald. Levando os direitos a sério. São Paulo: Martins Fontes, 2002. RACHELS, James. Os elementos de filosofia moral. São Paulo: Manole, 2006. SINGER, Peter. Ética Prática. São Paulo: Martins Fontes, 2006."

Esta disciplina possui monografia ou trabalho de conclusão de curso: NÃO

Professores da disciplina

Professor responsável

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
301201	MAURO CARDOSO SIMOES	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	PROF DOUTOR	24h00min

Telefone: (19) 37016707 / **E-mail:** MAURO.SIMOES@FCA.UNICAMP.BR

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. nº 167
Proc. nº 019/465/11
Rub. R

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-1330 - EXAMES POR IMAGEM DA MAMA.

Nº. Registro: 008 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** TOCOGINECOLOGIA.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: 008

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M. ✓

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Parte Presencial (Com a participação de pelo menos um docente)

Horas-Aula Presencial - Teórica: 50 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 370 horas.

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

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

Total de Horas-Aula: 420 horas. - (ALTERAÇÃO)

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: O CURSO SERA DIVULGADO PELA EXTECAMP ATRAVÉS DO SITE: EXTECAMP@EXTECAMP.UNICAMP.BR.

Site para divulgação: WWW.FCM.UNICAMP.BR/DRPIXEL.

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 10 e máximo de 16 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

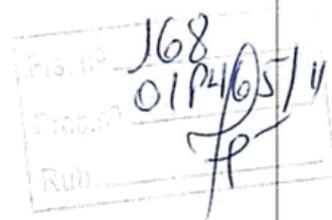
Prazo de Integralização: 12 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 80%.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

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



Local: EXTECAMP@EXTECAMP.UNICAMP.BR.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214649.

Telefone para informações: (19) 35214646.

Período: de 02/01/2018 até 23/01/2018.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: SEÇÃO DE ULTRASSONOGRAFIA/IMAGEM/CAISM/UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: CADA ALUNO TERÁ A CARGA HORÁRIA DE DOIS PERÍODOS POR SEMANA ENTRE 2ª E 6ª FEIRA DAS 7:30 AS 12:00 OU DAS 13:30 AS 18:00. .

Período: de 01/03/2018 até 28/02/2019.

Este curso pode ser divulgado para realização de forma corporativa? NÃO.

Professor responsável

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
308453/	RODRIGO MENEZES JALES/	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	70h00min	0h00min

Fone: (19) 35219195

E-mail: ecografia@caism.unicamp.br

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
187640	BEATRIZ REGINA ALVARES	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA	DOUTOR(A)	60h	0h00min

Total: 60h0min
Total: 0h0min

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
308529	CRISTIANE MARTINS DE ALMEIDA -	UNICAMP/CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	PAEPE-MEDICO	MESTRE	150h	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls.nº	169
Proc.nº	018465/11
Rub.	

77308 PATRICK NUNES PEREIRA - UNICAMP/Faculdade de Ciências Médicas/ Aluno - Regular - Ativo MESTRE 140h / 0h00min

Total: 290h0min Total: 0h0min

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária	Carga Horária	Carga Horária
Total dos Professores:	Total do Curso:	Concomitante/Simultânea:
420h00min	420h	

Totais: professores

Total de Professores:	Total de Professores com Mestrado/Doutorado:
4	4 ---> 100,00% ✓

CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: SIM.

Se sim indicar quais:

Currículo?: SIM	Data limite para entrega: 25/01/2018	Data do resultado: 25/01/2018
Histórico Escolar?: NÃO	Data limite para entrega:	Data do resultado:
Entrevista?: NÃO	Data:	Local:
	Hora:	Data do resultado:
Prova?: NÃO	Data:	Local:
	Hora:	Data do resultado:

Bibliografia:

Outros:

Período para confirmação de matrícula: De 25/01/2018 Até 26/01/2018

E-mail para contato:

ATENÇÃO: Enviar anexo Planilha de Custos e Condições de Pagamento por **disciplina** para os casos em que as mesmas possam ser cursadas isoladamente. Preencher grade para cursos múltiplos.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Grade Curricular - descrição das disciplinas

Unidade: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

Departamento: TOC GINECOLOGIA

Oferecimento: *008*

No. Disciplina	Tipo	Div? Sigla	Oferecimento	C.H. Total	C.H.			Inscrição	Oferecimento	Dias da Semana/ Horários	Professor / C.H / C.H.CON.
					Teór.	Prat.	Dist.				
1	MAMOGRAFIA PRÁTICA	OBRIG. NÃO FCM-1331	150	0	150	0	0	02/01/2018 à 23/01/2018	01/03/2018 à 28/02/2019	DE 2ªS E 4ªS DAS 13 AS 18HS; 5ªS 6ªS DAS 7:30 AS 13HS	BEATRIZ REGINA ALVARES
											50h00min / 00h00min
2	MAMOGRAFIA TEORICA	OBRIG. NÃO FCM-1332	50	50	0	0	0	02/01/2018 à 23/01/2018	01/03/2018 à 28/02/2019	1ª E 3ªS QUINTSD-FEIRAS DE CADA MÊS	BEATRIZ REGINA ALVARES
											10h00min / 00h00min
3	ULTRASONOGRAFIA MAMARIA PRÁTICA	OBRIG. NÃO FCM-1333	220	0	220	0	0	02/01/2018 à 23/01/2018	01/03/2018 à 28/02/2019	2ªS E 5ªS DAS 13 AS 18HS E 4ªS E 6ªS DAS 7:30 AS 13HS	CRISTIANE MARTINS DE ALMEIDA
											150h00min / 00h00min
											RODRIGO MENEZES JALES
											70h00min / 00h00min

Fls. Nº *172*
P/E Nº *017 465*
Rub. *2011*



UNICAMP

DTG/FCM nº.58/2017

175
01P/05/11
e

Fis. nº 01P.
Proc. nº
Rub.

Campinas, 10 de agosto de 2017.

Ilm^o. Sr.
Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki
Coordenador da Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários
FCM/UNICAMP

Prezado Professor,

Informo a V.Sa. que o Conselho do Departamento de Tocoginecologia, da Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp, reunido em 10/08/2017 aprovou o reoferecimento para o ano de 2018 do Curso de Especialização – “Exames por Imagem da Mama”

Atenciosamente,


Profa. Dra. Mary Angela Parpinelli
Chefe do Departamento de Tocoginecologia
FCM/UNICAMP



Fls.	176
Proc.: 01 P - 465/2011	
Rub.	Pitt

Processo: 01-P-00465/2011

Assunto: Alteração da Carga Horária e Reoferecimento do Curso: Exames Por Imagem da Mama

Tipo do Curso: Especialização

Sigla: FCM-1330

Número de Vagas: mínimo 10 - máximo 16

Carga Horária Total atual: 666 horas

Carga Horária proposta: 420 horas

Público Alvo: Médicos com especialização em Tocoginecologia, Mastologia ou Radiologia

Pré Requisito: Superior

Custo Por Aluno: R\$ 3.441,47 ou 10 parcelas de R\$ 344,15

Professor Responsável: Dr. Rodrigo Menezes Jales

Departamento Interessado: Tocoginecologia

Aprovação no Conselho Departamental: 10/08/2017

PARECER CEU/FCM – 191/2017

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua VII Reunião Ordinária de 2017 aprovaram o reoferecimento do Curso de Especialização supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 11/09/2017

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



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas

Fls.: 177
Processo: 017P 465/2011
Rubrica: [assinatura]

Deliberação da Congregação/FCM – 476/2017

DOCUMENTO: Parecer CEU/FCM-191/2017
INTERESSADA: Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários/FCM
ASSUNTO: Curso de Especialização

A CONGREGAÇÃO/FCM, na SÉTIMA Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a CEU/FCM, aprovou reoferecimento do Curso: **Exames por Imagem da Mama**, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Rodrigo Menezes Jales, do Departamento de Tocoginecologia.

Na oportunidade aprovou também a alteração da carga horária, passando de 666 para 420 horas.

Encaminhe-se a CEU/FCM.

DFCM, 29 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Ivan Felizardo Contrera Toro
Diretor



Fis. Nº 03
P/E. Nº 111-319/2017
Rub. 02

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0519 - ATENDIMENTO FONOAUDIOLÓGICO TERAPÊUTICO AO PACIENTE DISFÁGICO EM UTI, ENFERMARIA E CLÍNICA.

Tipo do Curso: APERFEIÇOAMENTO-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITAÇÃO

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 10 - Máximo: 18.

Prazo de Integralização: 10 meses.

Tipo do Curso: APERFEIÇOAMENTO-S

Palavras chaves: FONOAUDIOLOGIA, TERAPIA, NEUROLOGIA, UTI

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde, Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 36 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 154 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 190 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N° 04
P/E. N° 19658/17
Rub. 02

Conteúdo do curso

Ementa: Oferecer aos fonoaudiólogos complementação e atualizações na área de atuação em avaliação e terapia nas disfagias. Fornecer conceitos atuais específicos interdisciplinares na reabilitação do paciente com disfagia. Fornecer subsídios para o atendimento humanizado. Introdução aos cuidados paliativos

Objetivo: Capacitar fonoaudiólogos no atendimento do paciente disfágico em Unidade de terapia intensiva, enfermaria e clínica. Capacitar fonoaudiólogos quanto à habilidade na atuação fonoaudiológica no paciente disfágico sob o ponto de vista da avaliação clínica e instrumental, da compreensão da doença de base, das abordagens terapêuticas para a elaboração do programa de condutas terapêuticas mais adequadas. Capacitar o fonoaudiólogo na aplicação de protocolos de avaliação e acompanhamento terapêutico. Capacitar o fonoaudiólogo no gerenciamento da disfagia com base na utilização de indicadores de processo e resultados.

Público-alvo: Fonoaudiólogos.

Procedimentos Metodológicos: Atendimento clínico supervisionado do paciente com disfagia. Atendimento supervisionado do paciente disfágico internado em enfermaria e UTI. Aulas teóricas mensais de aprofundamento e atualização na avaliação e reabilitação em disfagia.

Bibliografia: ANDRADE CRF, LIMONGI SCO (Org). Disfagia: prática baseada em evidências. Editora Sarvier, 2012 BAHIA, M. M. ; MOURÃO, L. F. ; CHUN, R. Y. S. . Condições de deglutição e linguístico-cognitivas pós-AVC. In: Min LL, Fernandes PT, Avelar WM, Martins S.. (Org.). AVC: da pesquisa à aplicação clínica. 2ed.Sao Paulo: Pleiade, 2014, v. 26, p. 205-210. JOTZ GP, ANGELIS EC, BARROS APB. Tratado da deglutição e disfagia: no adulto e na criança. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. CORBIN-LEWIS, LISS, SCIORTINO. Anatomia Clínica e Fisiologia do Mecanismo de Deglutição. Cengage Learning. Sao Paulo, 2008. CRUZ. (Org.). Reabilitação pós-acidente vascular encefálico: Atividades de vida diária e Interdisciplinaridade. 1ed.São Paulo: Editora Santos, 2012, v. 1, p. 323-338. FERNANDES, F. D. M.; MENDES, B. C.A.; NAVAS, A.L.P. G. P. - Tratado de Fonoaudiologia, 2ª edição. 2010. LUCCHESI, K. F. ; Mourão L . Plano Terapêutico fonoaudiológico (PTF) para disfagia na Doença de Parkinson. In: Heliane Campanatti-Ostiz. (Org.). Plano Terapêutico Fonoaudiológico (PTF) volume 2. 1ed.Sao Paulo: Pro-Fono, 2015, v. 2, p. 600-606. LIMA, D. P.; MOURÃO, L. F.. Plano Terapêutico fonoaudiológico (PTF) Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e saúde na deglutição de idosos. In: Heliane Campanatti-Ostiz. (Org.). plano Terapêutico Fonoaudiológico (PTF) volume 2. 1ed.Sao Paulo: Pro-Fono, 2015, v. 1, p. 630-635. MARQUESAN, SILVA, TOMÉ. (Org.). Tratado das especialidades em Fonoaudiologia. 1ed.São Paulo: Grupo Editorial Nacional, 2014, v. 1, p. 70-80. NERI. (Org.). Fragilidade e Qualidade de vida na velhice. 1ed.Campinas: Editora Alínea, 2013, v. 1, p. 171-188. OTAVIO B PILTCHER, SADY SELARMEN DA COSTA, GERSON SCHULZ MAAHS, GABRIEL KUHL. (Org.). Rotinas em Otorrinolaringologia. 1ed.Sao Paulo: Artmed, 2014, v. 1, p. 338-343. SILVÉRIO, COLA, SILVA. Ações Educativas para Pacientes Adultos com Disfagia Orofaríngea. Pulso, Sao Paulo, 2006. ZEMLIM. W. R.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fig. Nº
P/E. Nº
Rub.

Princípios de Anatomia e Fisiologia. Porto Alegre: Artmed. 2000. Referências complementares: LOGEMANN, J. A. - Evaluation and treatment of swallowing disorders. San Diego College - Hill Press. 1983. LOGEMANN, J. A. - Dysphagia in movement disorders. Adv. Neurol. 49:307-16, 1988. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
30/01/2018

Data do resultado:
09/02/2018

Período para confirmação de matrícula: De 15/02/2018 Até 20/02/2018.

E-mail para contato: luciafigueiredomourao@gmail.com.

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) 3521-4646.

Período: de 05/12/2017 até 30/01/2018.

Local e período de oferecimento

Local: CEPRE E HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: 5A FEIRA - 18:00 AS 21:00 6A FEIRA - 8:00 AS 12:00.

Período: de 22/02/2018 até 14/12/2018.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 3/5.



Fls. Nº
 P/E. Nº
 Rub.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
288054	LUCIA FIGUEIREDO MOURAO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	190h00min
Telefone: 35214646				
E-mail: lumourao@fcm.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
83071	AGRICIO NUBIATO CRESPO	FCM/DEPARTAMENTO DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA	DOUTOR(A)	2h00min +
308827	ANDRE FATTORI	FCM/DEPARTAMENTO DE CLINICA MEDICA	DOUTOR(A)	2h00min +
299085	MARCONDES CAVALCANTE FRANCA JUNIOR	FCM/DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA	DOUTOR(A)	2h00min +
310658	REBECCA CHRISTINA KATHLEEN MAUNSELL	FCM/DEPARTAMENTO DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA	DOUTOR(A)	2h00min +
312137	THIAGO MARTINS SANTOS	FCM/DEPARTAMENTO DE CLINICA MEDICA	DOUTOR(A)	2h00min +
Total:				10h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão /Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
85325	DANIELLA PRISCILA DE LIMA -	Faculdade de Ciências Médicas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	159h00min +
286021	ELAINE DOS SANTOS JOSE -	HC/DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM	BACHAREL	PAEPE-ENFERMEIRO-CS	2h00min +

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N°
 P/E. N°
 Rub.

162875	LARA JORGE GUEDES DE CAMARGO -	Faculdade de Ciências Médicas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	157h00min
271705	LUCIANA CASTILHO DE FIGUEIREDO	HC/COORDENADORIA DE ASSISTENCIA	DOUTOR(A)	PAEPE-FISIOTERAPEUTA-CS	2h00min
303538	WAGNER MAUAD AVELAR -	HC/COORDENADORIA DE ASSISTENCIA	DOUTOR(A)	PAEPE-MEDICO	2h00min
Total:					322h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	522h00min
Carga Horária Total do Curso:	190h
Carga Horária Concomitante	332h
Total de Professores:	11
Total de Professores com Mestrado/Doutorado:	10 ---> 90,91%

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 5/5.



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO
E REABILITAÇÃO
F.C.M. – UNICAMP

Campinas, 18 de setembro de 2017.

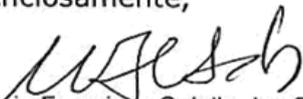
OF.DDHR nº 0028/17

Senhor Coordenador,

Encaminhamos a solicitação de Proposta de oferecimento de cursos de extensão para ser apreciado por esta Comissão. Informamos que foi aprovado Ad referendum do Conselho do Departamento de Desenvolvimento Humano e Reabilitação, e serão submetidos na 84ª Reunião do Conselho Departamental no dia 05/10/2017.

- Sigla - Nome: "FCM0519 - Atendimento Fonoaudiológico Terapêutico ao Paciente Disfágico em UTI, Enfermaria e Clínica"

Atenciosamente,


Profª Dra Maria Francisca Colella dos Santos

Chefe do Departamento de
Desenvolvimento Humano e Reabilitação -FCM

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki
Coordenador de Extensão e Assuntos Comunitários
FCM/ UNICAMP



DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO
E REABILITAÇÃO
F.C.M. – UNICAMP

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 05 de outubro de 2017.

O Conselho do Departamento de Desenvolvimento Humano e Reabilitação, homologou em sua 84ª Reunião Ordinária realizada em 05/10/2017, a Proposta de oferecimento de Cursos de Extensão aprovado anteriormente **Ad referendum**:

- Sigla FCM 0519 – Atendimento Fonoaudiológico Terapêutico ao Paciente Disfágico em UTI, Enfermaria e Clínica.
Tipo do Curso – Aperfeiçoamento- S
Professor Responsável – Profª. Dra. Lúcia Figueiredo Mourão

Profª Dra. Maria Francisca Colella dos Santos
Chefe do Departamento de
Desenvolvimento Humano e Reabilitação – FCM



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

Fis.	10
Proc.:	01-2-19658/2012
Rub.	2

Assunto: Oferecimento do Curso: Atendimento Fonoaudiológico Terapêutico ao paciente Disfágico em UTI, Enfermaria e Clínica

Tipo: Aperfeiçoamento-s

Sigla: FCM - 0519

Carga Horária Total: 190 horas

Público Alvo: Fonoaudiólogos

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 10 – Máximo 18

Custo por Aluno: R\$ 5.014, 38 á vista ou 12 parcelas de R\$ 417,87, ou 10 parcelas de R\$ 501,44 ou em 08 parcelas de R\$ 626,80.

Professor Responsável: Dr^a. Lucia Figueiredo Mourão

Departamento Interessado: Desenvolvimento Humano e Reabilitação

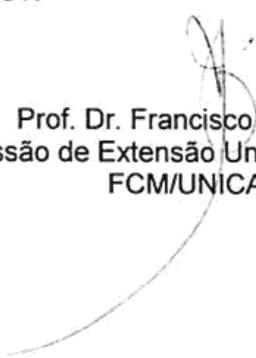
Aprovação no Conselho Departamental: Ad Referendum 18/09/2017

PARECER CEU/FCM – 230/2017

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2017 aprovaram o Curso de Aperfeiçoamento supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 09/10/2017


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



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas

Fls.: 14

Processo: 01-P 11658/2017

Rubrica:

Deliberação da Congregação/FCM – 539/2017

DOCUMENTO: **Parecer CEU/FCM-230/2017**
INTERESSADA: **Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários/FCM**
ASSUNTO: **Curso de Aperfeiçoamento S**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na OITAVA Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a CEU/FCM, aprovou o oferecimento do Curso: **Atendimento Fonoaudiológico Terapêutico ao paciente Disfágico em UTI, Enfermaria e Clínica**, sob a responsabilidade da Profª Drª Lúcia Figueiredo Mourão, do Departamento de Desenvolvimento Humano e Reabilitação.

Encaminhe-se a CEU/FCM.

DFCM, 27 de outubro de 2017.


Prof. Dr. Ivan Felizardo Contrera Toro
Diretor



INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

PROC.Nº: 01-P-19658/2017

CURSO: ATENDIMENTO FONOAUDIOLÓGICO TERAPÊUTICO AO PACIENTE DISFÁGICO EM UTI, ENFERMARIA E CLÍNICA

EMENTA: Oferecer aos fonoaudiólogos complementação e atualizações na área de atuação em avaliação e terapia nas disfagias. Fornecer conceitos atuais específicos interdisciplinares na reabilitação do paciente com disfagia. Fornecer subsídios para o atendimento humanizado. Introdução aos cuidados paliativos.

Professor Responsável: LUCIA FIGUEIREDO MOURAO

PARECER DO RELATOR

Trata-se de Aperfeiçoamento com o objetivo de capacitar fonoaudiólogos no atendimento do paciente disfágico em Unidade de Terapia Intensiva, enfermaria e UTI. Segundo o artigo 3 da CEPE-A-004/2003, constam adequadamente:

I - Justificativa de oferta e definição dos objetivos do curso; II - público alvo; III - número de vagas oferecidas (Mínimo:10- Máximo:18); IV - demonstração de disponibilidade de recursos humanos capazes de assegurar o bom nível do curso, com detalhamento da qualificação do corpo docente; V - previsão de receita (Curso pago por alunos); VI - calendário previsto para o curso; VII - critérios para admissão de alunos; VIII - grade curricular contendo: a) carga horária total; e d) critérios de avaliação; IX - prazo máximo para integralização. § 1º - A proposta seguiu a tramitação: I - aprovação pela Congregação da FCM; II - apreciação pela Escola de Extensão da Unicamp e, enquanto membro do Conex, considero que a proposta está de acordo com as normas institucionais.

Prof. Dra. Ariane Polidoro Dini
Relatora da FENF



Folha: 26

Processo: 01 P- 28277/16

Rúbrica: (gh)

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-2017 - TEORIA E PRÁTICA EM PSICOTERAPIA BREVE PSICANALÍTICA E PRONTO ATENDIMENTO PSICOLÓGICO.

Nº. Registro: 002 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** SAPPE/PRG/UNICAMP.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: 002

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S. ✓

Forma de Realização: PRESENCIAL.

Parte Presencial (Com a participação de pelo menos um docente)

Horas-Aula Presencial - Teórica: 172 horas. ✓

Horas-Aula Presencial - Prática : 205 horas. ✓

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

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

Total de Horas-Aula: 377 horas. ✓

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: SERÃO ENCAMINHADOS FOLDERES, MEDIANTE APROVAÇÃO DA EXTECAMP, ATRAVÉS DE CORRESPONDÊNCIA ELETRÔNICA PARA LISTA DE ENDEREÇOS DO SAPPE..

Site para divulgação: <http://sappe.basico.unicamp.br/sappe/index.php/cursos>.

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 12 e máximo de 24 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 12 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%. ✓

Inscrição e oferecimento

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Folha: 27Processo: 01 P-28277/16Rúbrica: [assinatura]**LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES**

Local: SECRETARIA DA EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 06/11/2017 até 23/01/2018. ✓

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: RUA SERGIO BUARQUE DE HOLANDA, Nº 251, 1º PISO - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: ATIVIDADES TEÓRICAS: SEXTAS-FEIRAS DAS 8H00 ÀS 12H00.
ATIVIDADES PRÁTICAS: CARGA DE 5H SEMANAIS, DIAS A COMBINAR..

Período: de 09/03/2018 até 22/02/2019.

Este curso pode ser divulgado para realização de forma corporativa? NÃO.

Professor responsável

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
302300/	CLARISSA DE ROSALMEIDA DANTAS/	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min ✓

Fone: (52) 35217206

E-mail: crdantas@fcm.unicamp.br

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
288601	RENATA CRUZ SOARES DE AZEVEDO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA MEDICA PSIQUIATRIA	DOUTOR(A)	2h00min	0h00min ✓

Total: 2h0min
Total: 0h0min**Professores - convidados com vínculo**

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
-----------	--------------	----------------------------	--------	-----------	------------	-----------------------

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

Folha: 28Processo: 01 P-28277/16Rúbrica: 90

301625	CAROLINA SILVA BALTHAZAR -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-PSICOLOGO-CS ESPECIALISTA	51h00min	0h00min	4
297947	CLAUDIA RIBEIRO FRANULOVIC CAMPOS -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-MEDICO-CS MESTRE	4h00min	0h00min	4
297327	ISABELA DE ALMEIDA CARDIA -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-PSICOLOGO-CS SUPERIOR COMPLETO	51h00min	0h00min	4
285744	MARIA LIDIA ZILLETE -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-PSICOLOGO-CS SUPERIOR COMPLETO	51h00min	0h00min	4
296301	RENATA MARQUES REGO MIRANDA -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-PSICOLOGO-CS MESTRE	51h00min	0h00min	4
48364	RUTH MATTOS DE CERQUEIRA LEITE -	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA MEDICA PSIQUIATRIA	PROF ASSISTENTE DOUTOR(A)	4h00min	0h00min	4
285443	SILVIA HELENA ALLANE FRANCHETTI -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-PSICOLOGO-CS MESTRE	51h00min	0h00min	4
286664	TANIA FRANZONI FERREIRA DA SILVA -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-PSICOLOGO-CS MESTRE	50h00min	0h00min	4
293648	TANIA MARON VICHI FREIRE DE MELLO -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-MEDICO-CS DOUTOR(A)	8h00min	0h00min	4
181714	VALERIA AGUILLAR CASTRO -	UNICAMP/REIT/PRO-REITORIA DE GRADUACAO	PAEPE-PSICOLOGO ESPECIALISTA	50h00min	0h00min	4
				Total:	Total:	
				371h0min	0h0min	

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária	Carga Horária	Carga Horária
Total dos Professores:	Total do Curso:	Concomitante/Simultânea:
377h00min	377h	

Totais: professores

Total de Professores:	Total de Professores com Mestrado/Doutorado:
12 ✓	8 ---> 66,67% ✓

☐ PALESTRANTES**1- PALESTRANTES COM VÍNCULO COM A UNICAMP****EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp**

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



Folha: 29
 Processo: 01 P-28277/16
 Rúbrica: (assinatura)

Vínculo	Nome do Palestrante	Nome da Palestra	Carga Horária	Valor R\$
PAEPE-PSICOLOGO	FERNANDA DE FREITAS FEDATO	A psicoterapia breve e o pronto atendimento psicológico em diferentes contextos	4h00min	0,00
PAEPE-PSICOLOGO	MARIANA GONCALES GERZELI SANTOS	O processo psicoterapêutico	4h00min	0,00
PAEPE-PSICOLOGO-CS	NARA DOS SANTOS ZANETTI	A psicoterapia breve e o pronto atendimento psicológico em diferentes contextos	4h00min	0,00

2- PALESTRANTES SEM VÍNCULO COM A UNICAMP

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

Código	Nome do Palestrante	Nome da Palestra	Carga Horária	Valor R\$
3290	MAURO HEGENBERG	Lugar do diagnóstico em psicoterapia breve e Término em psicoterapia breve psicanalítica	4h00min	0,00
5211	NELSON JOSÉ NAZARÉ ROCA	Contratransferência	2h00 min	0,00

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

□ CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: SIM.

Se sim indicar quais:

Currículo?: SIM	Data limite para entrega: 23/01/2018	Data do resultado: 29/01/2018
Histórico Escolar?: NÃO	Data limite para entrega:	Data do resultado:
Entrevista? SIM	Data: 19/02/2018 Hora: 08:30	Local: sappe Data do resultado: 26/02/2018
Prova?: SIM	Data: 05/02/2018 Hora: 08:30	Local: SAPPE Data do resultado: 09/02/2018

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Folha: 30

Processo: 01 P-28277/16

Rúbrica: QV

Bibliografia: (1) - GILLIÉRON, E. CURAR EM QUATRO SESSÕES PSICOTERÁPICAS? MUDANÇA INICIAL E PSICOTERAPIA ANALÍTICA (APÊNDICE). IN: INTRODUÇÃO AS PSICOTERAPIAS BREVES. SÃO PAULO: UNIMARCO/LOYOLA; 1993; P. 281-297 (2) - FRANCHETTI, SH. PSICOTERAPIA BREVE: UMA POSSIBILIDADE DE TRABALHO PSICANALÍTICO NA INSTITUIÇÃO (DISPONÍVEL EM [HTTP://WWW.SAPPE.PRG.UNICAMP.BR/INDEX.PHP/PUBLICACOES](http://www.sappe.prg.unicamp.br/index.php/publicacoes)). (3) - MABILDE, LC. CONCEITOS PSICANALÍTICOS FUNDAMENTAIS. IN: EIZIRIK, CL; AGUIAR, RW; SCHESTATSKY, SS. PSICOTERAPIA DE ORIENTAÇÃO ANALÍTICA. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2015. P. 62-76. (4) - LESCOVAR, GZ. AS CONSULTAS TERAPÊUTICAS COMO POSSIBILIDADE DE ATENÇÃO INTENSIVA EM SAÚDE MENTAL. IN: MUDANÇAS - PSICOLOGIA DA SAÚDE, 16 (1) 21-26, JAN-JUN. EDITORA METODISTA, 2008.

Outros: 1) DINAMICA DE GRUPO: DIA 19/02/2018 A PARTIR DAS 10H30, NAS DEPENDÊNCIAS DO SAPPE. RESULTADO: 26/02/2018. (2) SOMENTE OS CANDIDATOS QUE OBTIVEREM 60% DE ACERTO NA PROVA OBJETIVA TERÃO A PROVA DISSERTATIVA CORRIGIDA. (3) ENTREGAR, NA EXTECAMP, JUNTO COM A DOCUMENTAÇÃO DE INSCRIÇÃO: - CURRÍCULUM MODELO SAPPE (DISPONÍVEL EM: [HTTP://SAPPE.BASICO.UNICAMP.BR/SAPPE/INDEX.PHP/CURSOS](http://sappe.basico.unicamp.br/sappe/index.php/cursos)) - 1 FOTO 3X4 CÓPIA CRP / CRM - OBJETIVO DO CANDIDATO PARA CONCORRER À VAGA (POR ESCRITO). - CARTA COM FORMALIZAÇÃO DE INTERESSE DA EMPRESA EM DISPENSAR O FUNCIONÁRIO PARA FREQUENTAR AS ATIVIDADES (SOMENTE NO CASO DE O CANDIDATO MANTER VÍNCULOS EMPREGATÍCIOS). (4) NÃO CABERÁ RECURSO ACERCA DO PROCESSO SELETIVO.

Período para confirmação de matrícula: De 27/02/2018 Até 04/03/2018

E-mail para contato: sappeadm@unicamp.br



DPMP/FCM
Of. 122/2017

Campinas, 12 de setembro de 2017.

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sa. que o Conselho Departamental, em reunião realizada em 11 de setembro de 2017, autorizou o reoferecimento do curso de especialização, modalidade extensão universitária, FCM-2017 "Teoria e Prática em Psicoterapia Breve Psicanalítica e Pronto Atendimento Psicológico", coordenado pela Profa. Dra. Clarissa de Rosalmeida Dantas.

Atenciosamente,

Profa. Dra. Renata Cruz Soares de Azevedo
Chefe do Departamento

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki
Coordenador da CEU/FCM//Unicamp



DPMP/FCM
Of. 123/2017

Campinas, 26 de setembro de 2017.

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sa. que em razão da aposentadoria do Prof. Dr. Egberto Ribeiro Turato, o Conselho Departamental, em reunião realizada em 11 de setembro de 2017, indicou a Profa. Dra. Clarissa de Rosalmeida Dantas como coordenadora do curso de especialização, modalidade extensão universitária, FCM-2017 "Teoria e Prática em Psicoterapia Breve Psicanalítica e Pronto Atendimento Psicológico".

Atenciosamente,

Profa. Dra. Renata Cruz Soares de Azevedo
Chefe do Departamento

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki
Coordenador da CEU/FCM//Unicamp



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

Fis.	35
Proc.: 01 P 28277/2016	
Rub.	

Processo: 01 P 28277/2016

Assunto: Alteração do Professor Responsável e Reoferecimento do Curso: Teoria e Prática em Psicoterapia Breve Psicanalítica e Pronto atendimento Psicológico

Tipo: Especialização

Sigla: FCM - 2017

Carga Horária Total: 377 horas

Público Alvo: Psicólogos com graduação completa, formados há no mínimo três anos e Médicos com Residência Médica em Psiquiatria ou título de especialista em Psiquiatria pela ABP.

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 12 – Máximo 24

Custo por Aluno: Gratuito

Professor Responsável atual: Dr. Egberto Ribeiro Turatto

Professor Responsável proposto: Clarissa de Rosalmeida Dantas

Departamento Interessado: Psicologia Médica e Psiquiatria

Aprovação no Conselho Departamental: 26/09/2017

PARECER CEU/FCM –241/2017

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2017 aprovaram Alteração do Professor Responsável e Reoferecimento do Curso de Especialização supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 09/10/2017


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



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas

Fls.: 30
Processo: DV-28277/2016
Rubrica: FCM

Deliberação da Congregação/FCM – 550/2017

DOCUMENTO: Parecer CEU/FCM-241/2017
INTERESSADA: Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários/FCM
ASSUNTO: Curso de Especialização

A CONGREGAÇÃO/FCM, na OITAVA Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a CEU/FCM, aprovou o reoferecimento do Curso: **Teoria e Prática em Psicoterapia Breve Psicanalítica e Pronto Atendimento Psicológico**, com carga horária total de 377 horas.

Na oportunidade aprovou também a alteração de responsabilidade, transferindo do Prof. Dr. Egberto Ribeiro Turato para a Prof^a Dr^a Clarissa de Rosalmeida Dantas, ambos do Departamento de Psicologia Médica e Psiquiatria.

Encaminhe-se a CEU/FCM.

DFCM, 27 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Ivan Felizardo Contrera Toro
Diretor



78
01/18/189/09
R

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0340 - ULTRASSONOGRRAFIA.

Nº. Registro: 014 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** TOCOGINECOLOGIA.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: 014

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S.

Forma de Realização: PRESENCIAL. ✓

Parte Presencial (Com a participação de pelo menos um docente)

Horas-Aula Presencial - Teórica: 220 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 1100 horas.

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

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

Total de Horas-Aula: 1320 horas. - **(ALTERAÇÃO)**

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: O CURSO SERÁ DIVULGADO POR MEIO DO SITE DA EXTECAMP: WWW.EXTECAMP.UNICAMP.BR.

Site para divulgação: extecamp.unicamp.br.

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 10 e máximo de 10 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 12 meses. ✓

Frequência Mínima Obrigatória: 90%. ✓

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Handwritten mark



Fis. nº	79
Proc. nº	018/18189/04
Rub.	7

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 01/01/2018 até 31/01/2018.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: SEÇÃO DE ECOGRAFIA DO CAISM / UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA À SEXTA / 7H ÀS 19H.

Período: de 01/03/2018 até 28/02/2019.

Este curso pode ser divulgado para realização de forma corporativa? SIM.

Professor responsável

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
308330/	JOAO RENATO BENNINI JUNIOR/	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	90h00min	0h00min

Fone: (19) 35219195

E-mail: bennini@gmail.com

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
171310	ADEMAR YAMANAKA	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	2h	0h00min
112151	JAMAL BARACAT	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	2h	0h00min
293265	JAZON ROMILSON DE SOUZA ALMEIDA	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	2h	0h00min
308453	RODRIGO MENEZES JALES	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE TOCGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	2h	0h00min

Total: 8h0min **Total: 0h0min**

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



No. nº 80
 Proc. 01/18/89/04
 Rub. R

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
308529	CRISTIANE MARTINS DE ALMEIDA -	UNICAMP/CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	PAEPE-MEDICO	MESTRE	350h	0h00min ✓
308568	CRISTINA BARROS DE ARAUJO FARO -	UNICAMP/CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	PAEPE-MEDICO	ESPECIALISTA	350h	0h00min ✓
185823	DANIELE LUMINOSO -	UNICAMP/CAISM-SECAO DE ULTRASSONOGRAFIA/CAISM-SECAO DE ULTRASSONOGRAFIA	Médico Ginecologista Ultrassonografista	MESTRE	350h	0h00min ✓
287272	KLEBER CURSINO DE ANDRADE -	UNICAMP/CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	PAEPE-MEDICO	MESTRE	172h	0h00min ✓
					Total:	Total:
					1222h0min	0h0min

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária	Carga Horária	Carga Horária
Total dos Professores:	Total do Curso:	Carga Horária Concomitante/Simultânea:
1320h00min	1320h ✓	

Totais: professores

Total de Professores:	Total de Professores com Mestrado/Doutorado:
9	8 ---> 88,89% ✓

CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: SIM. ✓

Se sim indicar quais:

Currículo?: SIM **Data limite para entrega:** 02/02/2018 31/01/2018 **Data do resultado:** 06/02/2018
Histórico Escolar?: SIM **Data limite para entrega:** 02/02/2018 31/01/2018 **Data do resultado:** 06/02/2018
Entrevista?: NÃO **Data:** **Local:**
Prova?: NÃO **Hora:** **Data do resultado:**
Bibliografia:
Outros:

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



81
01/02/18 189/04
[Signature]

Período para confirmação de matrícula: De 07/02/2018 Até 09/02/2018

E-mail para contato:

[Signature]
Prof. Dr. João Renato Bennini Jr.
Docente - DIG / FCM / Unicamp
Diretor Administrativo - CAISM
Matr. 308330 - CRM/SP: 104.109
20/09/17

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 4/4.



UNICAMP

DTG/FCM nº.70/2017

Fls. nº	84
Proc. nº	018189/09
Rub.	R

Campinas, 25 de setembro de 2017.

Ilmº. Sr.
Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki
Coordenador da Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários
FCM/UNICAMP

Prezado Professor,

Encaminho "Ad referendum" do Conselho do Departamento de Tocoginecologia, da Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp, a aprovação do reoferecimento para o ano de 2018 do Curso de Especialização – "Ultrassonografia"

Atenciosamente,


Profa. Dra.º Mary Angela Parpinelli
Chefe do Departamento de Tocoginecologia
FCM/UNICAMP



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

Fis.	85
Proc.: 01 P 18189/2004	
Rub.	<i>[Handwritten signature]</i>

Processo: 01-P-18189/2004

Assunto: Reestruturação e Reoferecimento do Curso: Ultra-Sonografia

Tipo do Curso: Especialização

Sigla: FCM – 0340

Total de Horas-aula atual: 1500 horas

Total de Horas-aula proposto: 1320 horas

Público Alvo: Médicos especialistas em Ginecologia/Obstetrícia, Residência de 3 anos em Radiologia, ou 5 anos de formado.

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 10 – Máximo 10

Custo por Aluno: R\$ 4.744,23 á vista ou 6 parcelas de R\$ 790,91 ou 12 parcelas de R\$ 395,35

Professor Responsável: Dr. João Renato Bennini Junior

Departamento Interessado: Tocoginecologia

Aprovação no Conselho Departamental: Ad referendum 25/09/2017

PARECER CEU/FCM – 240/2017

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2017 aprovaram a Reestruturação e Reoferecimento do Curso de Especialização supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 09/10/2017

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



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas

Fls.: 86
Processo: 011 181801/2004
Rubrica: [assinatura]

Deliberação da Congregação/FCM – 549/2017

DOCUMENTO: **Parecer CEU/FCM–240/2017**
INTERESSADA: **Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários/FCM**
ASSUNTO: **Curso de Especialização**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na OITAVA Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a CEU/FCM, aprovou a reestruturação e o reoferecimento do Curso: **Ultrassonografia**, sob a responsabilidade do Prof. Dr. João Renato Bennini Júnior, do Departamento de Tocoginecologia.

Na oportunidade aprovou também a alteração da carga horária, passando de 1500 para 1320 horas.

Encaminhe-se a CEU/FCM.

DFCM, 27 de outubro de 2017.


Prof. Dr. Ivan Felizardo Contrera Toro
Diretor

Campinas-SP, 6 de novembro de 2017

À Extecamp:

Conforme solicitado envio nova ementa do curso FCM-0340.

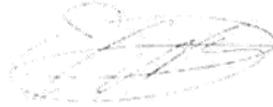
Objetivo: Capacitar o profissional a realizar e interpretar exames em ultrassonografia tocoginecológica, aliando os princípios de conhecimentos práticos que permitam imediata utilização do método, assim como o possibilitem difundí-lo.

Ementa: Ensino teórico e prático da ultrassonografia em ginecologia. Anatomia ecográfica da pélvis feminina. Alterações morfológicas uterinas. Doença inflamatória pélvica. Gravidez ectópica. USG em esterilidade. Endometriose. Sangramento no primeiro trimestre da gestação. Tumores benignos e malignos do útero. Tumores benignos e malignos do ovário. Dopplervelocimetria em ginecologia. Ensino teórico e prático em ecografia obstétrica: biometria fetal. Restrições de crescimento intrauterino. Anatomia normal do concepto com sonda endovaginal. Síndromes hemorrágicas do 1º e 2º trimestres. Anatomia normal do SNC fetal. Malformações do SNC. Anatomia e fisiologia genito-urinária. Anatomia e fisiologia gastrointestinais. Malformações gastrointestinais. Anatomia e fisiologia cardiorrespiratória fetal. Malformações cardíacas. Malformações torácicas. Malformações esqueléticas. Malformações da cabeça (face) e pescoço. Malformações da parede abdominal. Diagnósticos sindrômicos mais frequentes. Ensino teórico e prático da ecografia mamária. Embriologia e anatomia descritiva das mamas. Patologias tumorais benignas e malignas. Processos infecciosos. Avaliação das mamas operadas: complicações, sequelas, recidivas, próteses. Biópsia orientada por USG. Ensino teórico e prático da ecografia endovaginal. Anatomia da pélvis e sua correlação endossonográfica. Técnica da endossonografia vaginal - tipos de transdutor, realização do exame, cuidados especiais. Modificações funcionais do ovário. Útero e endométrio. Tumores ovarianos - critérios ultrassonográficos para o diagnóstico diferencial. Tumores uterinos e endométrio. Gravidez ectópica. NTG. Gestação de 1º trimestre - avaliação dos fatores prognósticos. Gestação do 1º trimestre - detecção de más-formações estruturais: técnica da biópsia de vilosidade coriônicas. Más-formações uterinas. Processos inflamatórios/infecciosos e suas sequelas: endometriose. Monitorização de procedimentos invasivos - biópsias, esvaziamento de cistos e coleções pélvicas, captura de oócitos. USG em reprodução humana - seguimento de folículos e endométrio nos ciclos induzidos ou não. Histero e salpingoendossonografia. Ensino teórico e prático de ecografia do abdômen superior. Sono anatomia do abdômen superior. Fígado - patologias difusas e focais. Vesícula e vias biliares. Pâncreas - patologias benignas e malignas. Rins - patologias benignas e malignas. Retroperitônio. Baço. Patologias das vísceras ocas. Ensino teórico e prático da ultrassonografia em ginecologia geral. Perfil biofísico

Fls. N° 89
P/E. N° 017218789-2004
Rub. 2.1

fetal. Bases físicas do efeito Doppler. Dopplervelocimetria da circulação feto-placentária. Dopplervelocimetria em tumores uterino e ovarianos.

Respeitosamente,



Prof. Dr. João Renato Bennini Junior
Docente - DTG / FCM / Unicamp
CRM 104.109 / Matrícula 308330



Fig. Nº 03
P/E. Nº CAP 18665/2017
Rub.

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEE-0195 - SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE: CONCEITOS, APLICAÇÕES, VISUALIZAÇÃO E DIAGNÓSTICOS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: AUTOMAÇÃO, INDÚSTRIA, MECATRÔNICA, PROGRAMAÇÃO

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

Área Temática: Tecnologia, Comunicação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 16 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 16 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 32 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº
P/E. Nº 01218605 2017
Rub.

Conteúdo do curso

Ementa: INTERBUS: Instalação e Diagnostico; Tipos e métodos de conexão para os vários meios de transmissão; Montagem e instalação de cartões A/D em série; Integração dos dispositivos INTERBUS com o projeto padrão; Solução de problemas característicos em um sistema com dispositivos INTERBUS. PC Worx: Aplicações e Comunicações; Definição das tarefas (cíclico, acíclico, etc..) do projeto e das bibliotecas no PCWorx; Abordagem dos conceitos e programação de acordo com a IEC61131; Conceitos e desenvolvimento das comunicações TCP/IP, Modbus e PROFCLOU. WebVisit. HMI e funções do WebVisit; Criação de um projeto de demonstração passo-a-passo com macros (Login, Trend, Alarming, DropDownList) e diferentes idiomas; Compilando o projeto e enviando-o para um servidor web. Banco de Dados; Conceitos sobre banco de dados; Projeto de banco de dados; Trabalhando com o "Microsoft SQL Server Management Studio Express"; Trabalhando com "PROFCLOUD".

Objetivo: A proposta deste curso é introduzir os alunos primeiramente aos conceitos do sistema INTERBUS, se familiarizando com a tecnologia de instalação e conexão dos barramentos, realizando uma inicialização com o software PC Worx. Posteriormente será abordado a troca dados entre PLCs via comunicação TCP/IP, Modbus e PROFCLOUD, também será abordado conceitos para criar programas, e sobre como usar diretrizes de programação para melhorar seus projetos. Finalmente será abordado como visualizar o projeto de automação em uma interface Web, bem como a interface com bancos de dados..

Público-alvo: Técnicos, engenheiros elétricos e mecatrônicos, e demais profissionais e estudantes que desejam se aperfeiçoar na área..

Procedimentos Metodológicos: Aulas ministradas em forma de seminários.

Bibliografia: Signals and Systems using MATLAB, Second Edition (Signals and Systems Using MATLAB w/ Online Testing) 2nd Edition 2015. by Luis Chaparro Ph.D. University of California Berkeley (Author); Industrial Data Communications: Fifth Edition 5th Edition by Lawrence (Larry) M. Thompson (Author), Tim Shaw (Author).

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível FUNDAMENTAL completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fig. Nº
 P/E. Nº
 Rub.

205
 01/18/005/2017

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FEEC/UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213828.

Telefone para informações: (19) 35210268.

Período: de 01/03/2018 até 10/06/2018.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO-FEEC/UNICAMP DIAS 03, 04, 05 E 06 DE JULHO DE 2018, DAS 08HS AS 18HS. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: DIAS 03, 04, 05 E 06 DE JULHO DE 2018, DAS 08HS AS 18HS.

Período: de 03/07/2018 até 06/07/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
47058	YUZO IANO	UNICAMP/FEEC/DEPARTAMENTO DE COMUNICACOES	DOUTOR(A)	16h00min
Telefone: 35213809				
E-mail: yuzo@decom.fee.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
160954	HERMES JOSÉ LOSCHI -	Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	16h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fis. Nº
P/E. Nº
Rub.

Total: 16h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores: 32h00min

Carga Horária Total do Curso: 32h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Gustavo Fraidenraich
Chefe do DECOM/FEEC/UNICAMP

Campinas, 18 de agosto de 2017.

REF : Solicitação de análise de curso de extensão pela Extecamp/Unicamp.
Interessado: Prof. Yuzo Iano – Decom/Feec/Unicamp

Prezado Professor,

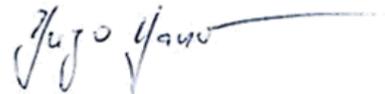
Venho por meio desta, mui respeitosamente, solicitar à V.Sa. o encaminhamento de meu presente pedido para abertura de curso de extensão pela Extecamp/Unicamp.

O curso tem como tema “Sistemas de Automação e Controle: Conceitos, Aplicações, Visualização e Diagnósticos” e poderá ser ministrado nas dependências da Unicamp e em especial “in company”.

Seguem em anexo as informações pertinentes ao curso, bem como a ementa do mesmo.

Sem mais para o momento, aproveito a oportunidade para reiterar à V.Sa. meus votos de estima e consideração.

Atenciosamente,



Yuzo Iano
Decom/Feec/Unicamp

Prof. YUZO IANO
Departamento de Comunicação
FEEC/UNICAMP

Sistemas de Automação e Controle: Conceitos, Aplicações, Visualização e Diagnósticos.

Proponente do Curso

Responsável	Prof. Dr. Yuzo Iano	Telefone	019 3521-3809
Departamento	DECOM/FEEC/UNICAMP	E-mail	yuzo@decom.fee.unicamp.br

Resumo da Ementa do Curso:

A proposta deste curso é introduzir os alunos primeiramente aos conceitos do sistema INTERBUS, se familiarizando com a tecnologia de instalação e conexão dos barramentos, realizando uma inicialização com o software PC Worx. Posteriormente será abordado a troca dados entre PLCs via comunicação TCP/IP, Modbus e PROFLOUD, também será abordado conceitos para criar programas, e sobre como usar diretrizes de programação para melhorar seus projetos. Finalmente será abordado como visualizar o projeto de automação em uma interface Web, bem como a interface com bancos de dados.

Carga horária:

Teoria: 16 horas

Prática: 16 horas

Requisitos/Público alvo:

Técnicos, engenheiros elétricos e mecâtrônicos, e demais profissionais e estudantes que desejam se aperfeiçoar na área.

Local/Infraestrutura:

Feec/Unicamp.

Data e Horário:

A ser definido conforme futuramente.

Material Didático:

Os alunos recebem um material apostilado no início do curso.

Certificado:

Todo participante receberá um certificado oficial da UNICAMP. O certificado contém o nome do aluno, o título do curso, a carga horária e a data de realização.

Investimento:

A ser definido conforme futuramente.

Ementa Proposta

Módulo 1 (4 HORAS):

INTERBUS: Instalação e Diagnostico.

Descrição:

- Tipos e métodos de conexão para os vários meios de transmissão;
- Montagem e instalação de cartões A/D em série;
- Integração dos dispositivos INTERBUS com o projeto padrão;
- Solução de problemas característicos em um sistema com dispositivos INTERBUS;

Módulo 2 (20 HORAS):

PC Worx: Aplicações e Comunicações.

Descrição:

- Definição das tarefas (cíclico, acíclico, etc..) do projeto e das bibliotecas no PCWorx;
- Abordagem dos conceitos e programação de acordo com a IEC61131;
- Conceitos e desenvolvimento das comunicações TCP/IP, Modbus e PROFCLLOUD;

Módulo 3 (4 HORAS):

WebVisit

Descrição:

- HMI e funções do WebVisit;
- Criação de um projeto de demonstração passo-a-passo com macros (Login, Trend, Alarming, DropDownList) e diferentes idiomas;
- Compilando o projeto e enviando-o para um servidor web;

Módulo 4 (4 HORAS):

Banco de Dados

Descrição:

- Conceitos sobre banco de dados;
- Projeto de banco de dados;
- Trabalhando com o "Microsoft SQL Server Management Studio Express";
- Trabalhando com "PROFCLLOUD";



Fls. N°
P/E. N°
Rub.



O **Laboratório de comunicações visuais**, em parceria com a **Phoenix Contact** convida todos a participar do **I Workshop sobre a Parceria EduNet (International Education Network)**. O objetivo do workshop é alinhar todas as informações referentes ao programa EduNet, alinhar a participação da Phoenix Contact no BTSym'17, além de discutir possibilidades de apoio a pesquisa e desenvolvimento.

Data: 03 e 04 de Maio de 2017

Horário: das 08h00 as 17h00 (durante os dois dias)

Local: Sala de Congregaçã da FEEC/UNICAMP

Agenda: 03 de Maio de 2017 (quarta-feira)

08:00 - Abertura (Prof. Dr. Yuzo Iano e MSc. Eng. Hermes José Loschi);

08:30 - Apresentação sobre o treinamento EduNet em Bad Pyrmont, Alemanha (BCc. Luiz Antônio Ferreira de Souza e MSc. Eng. Paulo Eduardo dos Reis Cardoso);

12:00 - Intervalo para Almoço;

14:00 - Apresentação do conteúdo da disciplina a ser oferecida no catálogo de disciplinas de Pós-graduação da FEEC/UNICAMP no 2ºSemestre de 2017. Tema: *Industrial Communication Networks, Integration Systems and Control (Matlab and Pc Worx Express) - Part 1* (Prof. Dr. Yuzo Iano, MSc. Eng. Hermes José Loschi e BCc. Luiz Antônio Ferreira de Souza);

16:45 - Considerações Finais;

Agenda: 04 de Maio de 2017 (quinta-feira)

08:00 - Apresentação sobre o portal EduNet Learning Management System (ELMS) (MSc. Eng. Ricardo Azevedo);

10:00 - Apresentação sobre BTSym'17 (MSc. Eng. Hermes José Loschi);

12:00 - Intervalo para Almoço;

14:00 - Apresentação de uma proposta de P&D para integração da PROFICLOUD da Phoenix Contact com Sistemas de Predição da Geração Solar Fotovoltaica (MSc. Eng. Hermes José Loschi, BCc. Luiz Antônio Ferreira de Souza e Prof. Dr. Yuzo Iano);

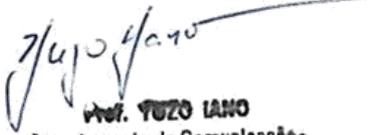
16:45 - Considerações Finais;

Pedimos a todos para **confirmar a participação presencial**, através do e-mail: eng.hermes.loschi@ieee.org

Estamos à disposição.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Yuzo Iano


Prof. YUZO IANO
Departamento de Comunicação-
FEEC/UNICAMP



PARECER

Parecer Técnico – Curso de Extensão “Sistemas de Automação e Controle: Conceitos, Aplicações, Visualização e Diagnósticos”.

Interessado: Prof. Yuzo Iano – **Decom/Feec/Unicamp**.

Trata-se de uma solicitação para abertura de um curso de extensão pela Escola de Extensão da Unicamp (EXTECAMP), que tem como objetivo central a sua realização *In-Company*.

A necessidade deste curso foi identificada durante o I Workshop sobre a Parceria EduNet (*International Education Network*), realizado pelo Decom/Feec/Unicamp nos dias 03 e 04 de Maio de 2017 sob a coordenação do Prof. Yuzo Iano. Esse programa engloba uma rede internacional de universidades, que através da parceria com a empresa Phoenix Contact promove o ensino e desenvolvimento tecnológico nas áreas de telecomunicações e tecnologia de automação, possibilitando a transferência de conhecimentos e colaboração internacional entre as universidades integrantes.

Adicionalmente as atividades citadas, o presente curso de extensão é de interesse da indústria, a fim de capacitar seus funcionários, principalmente seu corpo técnico, com conhecimentos utilizados atualmente, além do conhecimento associado a pesquisa e desenvolvimento, que atualmente está sendo produzido pela Feec/Unicamp através da parceria EduNet.

Em anexo a esta carta, encontra-se os seguintes documentos:

- Programa Workshop Phoenix-LCV – realizado em 04.04.2017;
- Curso_Sistemas_Automação_Control – proposta em questão 2017.08.15;

O curso de extensão trata de um tema associado às atividades da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Unicamp. Assim a divulgação de conhecimentos afins está de acordo com os interesses dessa instituição.

Dessa forma, sou favorável à aprovação deste pedido.


Lucas Heitzmann Gabrielli
Prof. DECOM/FEEC/UNICAMP

Campinas, 16 de agosto de 2017.

Lucas Heitzmann Gabrielli
Professor Doutor - Matr. 304814
DECOM/FEEC/UNICAMP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÕES

Campinas, 01 de setembro de 2017.

OF. DECOM/FEEC Nº 070/2017

Fls. Nº
P/E. Nº
Rub.

13
18065/2017
R

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. João Marcos Travassos Romano
Diretor
FEEC/UNICAMP

Assunto: Abertura de Curso de Extensão
Interessado: Prof. Yuzo Iano

Senhor Diretor,

Encaminhamos documentação relativa à solicitação feita pelo Prof. Dr. Yuzo Iano, para abertura de curso de extensão intitulado "Sistemas de Automação e Controle: Conceitos, Aplicações, Visualização e Diagnósticos", aprovado em reunião do DECOM nesta data, com base no parecer favorável do Prof. Dr. Lucas Heitzmann Gabrielli, para providências.

Cordialmente,

Prof. Dr. Gustavo Fraidenraich
Chefe
DECOM-FEEC-UNICAMP

APROVADO "AD REFERENDUM"
12/09/2017

Antonio Augusto F. Quevedo
Coordenador de Extensão
FEEC - UNICAMP
Matr. 268542

o Comitê de Extensão
não analisou

Quadro para Parecer da Comissão Assessora

Resolução GR 50/2013 de 22/08/13

Unidade: FEEC

Interessado: Prof. Yuzo Iano

Depto: DECOM

Vigência:

Convênio/Contrato: Proposta de abertura de 01 Curso de Extensão, Intitulado como:
Sistemas de Automação e Controle: Conceitos, Aplicações , Visualização e Diagnósticos.

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

Ensino

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

Trata-se de uma proposta de curso de extensão de 32 horas (50% teoria e 50% prática) no tema de sistemas de automação e controle. O assunto do curso está alinhado com as linhas de pesquisa e ensino da FEEC e do docente responsável. Há também interesse da indústria na capacitação de funcionários nos objetivos pedagógicos do curso. Considerando de interesse institucional o oferecimento do curso de extensão proposto, meu parecer é favorável à aprovação.

3- Definição de AIU: Não aplica.

Prof. Dr. Christian R. E. Rothenberg
Prof. Christian R. E. Rothenberg
DCA-FEEC-UNICAMP
Matrícula 30451-3

Data: 21/09/2017


Antonio Augusto F. Quevedo
Coordenador de Extensão
FEEC - UNICAMP
Matr. 268542

Coordenador da Comissão de Extensão



Coordenadoria de Extensão - FEEC

Fls. Nº 015
P/E. Nº 018/005 2017
Rúb. Q

**RESOLUÇÃO DA COMISSÃO DE EXTENSAO DA FEEC
Nº 37/2017**

A Coordenadoria de Extensão da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, aprovou por **Ad. Referendun**, a **Abertura do Curso de Extensão " Sistemas de Automação e Controle: Conceitos, Aplicações , Visualização e Diagnósticos.** cujo o responsável e o Prof. Dr. Yuzo Iano.

À Congregação da FEEC.

Campinas, 14 de Setembro de 2017.


Prof. Dr. Antonio Augusto Fasolo Quevedo
Coordenador de Extensão
FEEC/UNICAMP



FEEC

Resolução Congregação FEEC N° 168/2017

Fls. N°
P/E. N°
Rub.

A Congregação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua 241ª Reunião Ordinária, realizada em 25/09/2017, aprovou com 22 votos favoráveis e 1 abstenção, Resolução Extensão n° 37/2017 - Abertura de Curso de Extensão intitulado "Sistemas de Automação e Controle: Conceitos, Aplicações, Visualização e Diagnósticos" cujo responsável é o Prof. Dr. Yuzo Iano.

Campinas, 26 de Setembro de 2017

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

Hash: 9630188ac3573376da2da757c1c190a8

INTERESSADO: FEEC

PROC.Nº: 01P-18665/2017

CURSO: SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE: CONCEITOS, APLICAÇÕES, VISUALIZAÇÃO E DIAGNÓSTICOS

EMENTA: INTERBUS: Instalação e Diagnostico; Tipos e métodos de conexão para os vários meios de transmissão; Montagem e instalação de cartões A/D em série; Integração dos dispositivos INTERBUS com o projeto padrão; Solução de problemas característicos em um sistema com dispositivos INTERBUS.

PC Worx: Aplicações e Comunicações; Definição das tarefas (cíclico, acíclico, etc..) do projeto e das bibliotecas no PCWorx; Abordagem dos conceitos e programação de acordo com a IEC61131; Conceitos e desenvolvimento das comunicações TCP/IP, Modbus e PROFLOU.

WebVisit. HMI e funções do WebVisit; Criação de um projeto de demonstração passo-a-passo com macros (Login, Trend, Alarming, DropDownList) e diferentes idiomas; Compilando o projeto e enviando-o para um servidor web.

Banco de Dados; Conceitos sobre banco de dados; Projeto de banco de dados; Trabalhando com o "Microsoft SQL Server Management Studio Express"; Trabalhando com "PROFCLOUD".

Professor Responsável: YUZO IANO

PARECER DO RELATOR

Trata-se de um curso teórico-prático com duração total de 32 horas. A documentação revisada parece seguir todas as normas relacionadas com Cursos de Extensão. O Curso foi aprovado por todos os níveis requeridos para este tipo de processo, incluindo a Congregação da Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação. Assim, manifesto-me favorável à aprovação deste curso de extensão.



PROF. DR. MÁRIO ANTÔNIO BERNAL RODRÍGUEZ
Coordenador de Extensão
IFGW/UNICAMP

Prof. Dr. Mário Antônio Bernal Rodriguez
Relator do IFGW



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

Pro. n.º	225
N.º	01-P-5286-15
Ass:	

PARECER SOBRE MODIFICAÇÃO PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE MANDARIM

Professor Responsável: Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

O Instituto Confúcio na Universidade Estadual de Campinas, em parceria com o Instituto de Estudos da Linguagem e a Escola de Extensão da Unicamp, tem realizado muitos cursos de ensino da língua chinesa, os quais têm repercutido de forma significativa, tanto na comunidade universitária, quanto na comunidade externa.

Ao longo dos dois anos de funcionamento do referente instituto, a procura pelos cursos de mandarim tem aumentado, motivada tanto pelo interesse pela língua, quanto pelas construções culturais chinesas. Diante da crescente demanda pelos cursos, considerou-se ser significativo extinguir o pré-requisito dos cursos abaixo relacionados, passando de *Ensino Fundamental* para *Nenhum*:

- Mandarim Básico-módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico-módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico-módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico-módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico-módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico-módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário-módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Considerando que a alteração solicitada permitirá atender um público maior de interessados nos cursos, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação.

Pela Comissão de Extensão do IEL

Profª. Dra. Ana Cecília Cossi Bizon



UNICAMP

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

Fls. n.º	226
Nº	01-P-5286-15
Rub.:	Ø

Of. Seee nº 40/2017
rapp

Campinas, 31 de agosto de 2017

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., para inclusão na pauta da Reunião da Congregação do dia 5/10/2017, o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre à alteração do pré-requisito mínimo de Ensino Fundamental para Nenhum, referentes aos cursos de extensão relacionados abaixo:

- Mandarim Básico - módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico - módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico - módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico - módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico - módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico - módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário – módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)


Profa. Dra. ÉRICA LUCIENE ALVES DE LIMA
pela Comissão de Extensão do IEL

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas

Para inclusão na pauta
da Congregação de IEL.

05/10/17

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

Prof. Dr. Jefferson Cano
Diretor Associado
IEL / UNICAMP
Matr. 290414



UNICAMP

Fis. n.º	227
Nº el-p-	5286-15
Rub.:	f

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 204/2017

**ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE EXTENSÃO: DE
*ENSINO FUNDAMENTAL PARA NENHUM***

**CURSO: Mandarim Básico – Módulos I, II, III, IV, V e VI, Mandarim
Intermediário – Módulo I e Mandarim para Negócios**

Docente responsável: Flávio Ribeiro de Oliveira

Expedientes: Of. SEEE- 040/2017 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 208ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, a alteração de pré-requisito dos Cursos de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 05 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Presidente



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

123
Pis. R.º
Nº 01.ª 10263-2015
Rub: 9

PARECER SOBRE MODIFICAÇÃO PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE MANDARIM

Professor Responsável: Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

O Instituto Confúcio na Universidade Estadual de Campinas, em parceria com o Instituto de Estudos da Linguagem e a Escola de Extensão da Unicamp, tem realizado muitos cursos de ensino da língua chinesa, os quais têm repercutido de forma significativa, tanto na comunidade universitária, quanto na comunidade externa.

Ao longo dos dois anos de funcionamento do referente instituto, a procura pelos cursos de mandarim tem aumentado, motivada tanto pelo interesse pela língua, quanto pelas construções culturais chinesas. Diante da crescente demanda pelos cursos, considerou-se ser significativo extinguir o pré-requisito dos cursos abaixo relacionados, passando de *Ensino Fundamental* para *Nenhum*:

- Mandarim Básico-módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico-módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico-módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico-módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico-módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico-módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário-módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Considerando que a alteração solicitada permitirá atender um público maior de interessados nos cursos, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação.

Pela Comissão de Extensão do IEL

Profa. Dra. Ana Cecília Cossi Bizon



UNICAMP

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

Fls. n.º 124
Nº 01-P. 20763-2015
Rubr: F

Of. Seee nº 40/2017
rapp

Campinas, 31 de agosto de 2017

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., para inclusão na pauta da Reunião da Congregação do dia 5/10/2017, o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a alteração do pré-requisito mínimo de Ensino Fundamental para Nenhum, referentes aos cursos de extensão relacionados abaixo:

- Mandarim Básico - módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico - módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico - módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico - módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico - módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico - módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário – módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

**Prof. Dra. ÉRICA LUCIENE ALVES DE LIMA
pela Comissão de Extensão do IEL**

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas

Para inclusão na pauta
da Congregação do IEL.

05/10/17

Prof. Dr. Jefferson Cano
Mestrado Associado
IEL / UNICAMP
Matr. 200516

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem / UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520



UNICAMP

Fis. n.º	125
Nº	01-1-20763-2015
Rub.:	f

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 204/2017

**ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE EXTENSÃO: DE
*ENSINO FUNDAMENTAL PARA NENHUM***

**CURSO: Mandarim Básico – Módulos I, II, III, IV, V e VI, Mandarim
Intermediário – Módulo I e Mandarim para Negócios**

Docente responsável: Flávio Ribeiro de Oliveira

Expedientes: Of. SEEE- 040/2017 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 208ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, a alteração de pré-requisito dos Cursos de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 05 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Presidente



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

n.º	50
Nº of. p.	32067-2el5
Rub.:	

PARECER SOBRE MODIFICAÇÃO PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE MANDARIM

Professor Responsável: Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

O Instituto Confúcio na Universidade Estadual de Campinas, em parceria com o Instituto de Estudos da Linguagem e a Escola de Extensão da Unicamp, tem realizado muitos cursos de ensino da língua chinesa, os quais têm repercutido de forma significativa, tanto na comunidade universitária, quanto na comunidade externa.

Ao longo dos dois anos de funcionamento do referente instituto, a procura pelos cursos de mandarim tem aumentado, motivada tanto pelo interesse pela língua, quanto pelas construções culturais chinesas. Diante da crescente demanda pelos cursos, considerou-se ser significativo extinguir o pré-requisito dos cursos abaixo relacionados, passando de *Ensino Fundamental* para *Nenhum*:

- Mandarim Básico-módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico-módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico-módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico-módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico-módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico-módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário-módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Considerando que a alteração solicitada permitirá atender um público maior de interessados nos cursos, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação.

Pela Comissão de Extensão do IEL

Profª. Dra. Ana Cecília Cossi Bizon



UNICAMP

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

Fls. n.º 51
Nº 01-17.32067.2015
Rub.: 4

Of. Seee nº 40/2017
rapp

Campinas, 31 de agosto de 2017

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., para inclusão na pauta da Reunião da Congregação do dia 5/10/2017, o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a alteração do pré-requisito mínimo de Ensino Fundamental para Nenhum, referentes aos cursos de extensão relacionados abaixo:

- Mandarim Básico - módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico - módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico - módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico - módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico - módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico - módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário – módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Prof. Dra. ÉRICA LUCIENE ALVES DE LIMA
pela Comissão de Extensão do IEL

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas

Para inclusão na pauta
da Congregação do IEL.

03/10/17

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

Prof. Dr. Jefferson Cano
Petrer Associado
IEL/UNICAMP
Matr. 200314



UNICAMP

Fls. n.º	52
Nº	01-P. 22067-2015
Rub.:	5

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 204/2017

**ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE EXTENSÃO: DE
ENSINO FUNDAMENTAL PARA NENHUM**

**CURSO: Mandarim Básico – Módulos I, II, III, IV, V e VI, Mandarim
Intermediário – Módulo I e Mandarim para Negócios**

Docente responsável: Flávio Ribeiro de Oliveira

Expedientes: Of. SEEE- 040/2017 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 208ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, a alteração de pré-requisito dos Cursos de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 05 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Presidente



Fis. n.º 15
N.º 01.1-12601/2017
Rub.:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
COORDENADORIA DE EXTENSÃO

PARECER SOBRE MODIFICAÇÃO PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE MANDARIM

Professor Responsável: Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

O Instituto Confúcio na Universidade Estadual de Campinas, em parceria com o Instituto de Estudos da Linguagem e a Escola de Extensão da Unicamp, tem realizado muitos cursos de ensino da língua chinesa, os quais têm repercutido de forma significativa, tanto na comunidade universitária, quanto na comunidade externa.

Ao longo dos dois anos de funcionamento do referente instituto, a procura pelos cursos de mandarim tem aumentado, motivada tanto pelo interesse pela língua, quanto pelas construções culturais chinesas. Diante da crescente demanda pelos cursos, considerou-se ser significativo extinguir o pré-requisito dos cursos abaixo relacionados, passando de *Ensino Fundamental* para *Nenhum*:

- Mandarim Básico-módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico-módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico-módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico-módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico-módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico-módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário-módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Considerando que a alteração solicitada permitirá atender um público maior de interessados nos cursos, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação.

Pela Comissão de Extensão do IEL

Profª. Dra. Ana Cecília Cossi Bizon

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP

Email: seec@iel.unicamp.br

Telefone: (0xx19) 3521.1520



UNICAMP

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

Fis. n.º 24
Nº 01-0-12681-1 2017
Rub.: 8

Of. Seee nº 40/2017
rapp

Campinas, 31 de agosto de 2017

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., para inclusão na pauta da Reunião da Congregação do dia 5/10/2017, o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a alteração do pré-requisito mínimo de Ensino Fundamental para Nenhum, referentes aos cursos de extensão relacionados abaixo:

- Mandarim Básico - módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico - módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico - módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico - módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico - módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico - módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário – módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)


Prof. Dra. ÉRICA LUCIENE ALVES DE LIMA
pela Comissão de Extensão do IEL

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas

Para inclusão na pauta
da Congregação do IEL.

05/10/17

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520


Prof. Dr. Jefferson Cano
Diretor Associado
IEL/UNICAMP
Matr. 200414



UNICAMP

Fis. n.º	27
Nº	01-P-12681-2017
Rub.:	

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 204/2017

**ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE EXTENSÃO: DE
*ENSINO FUNDAMENTAL PARA NENHUM***

**CURSO: Mandarim Básico – Módulos I, II, III, IV, V e VI, Mandarim
Intermediário – Módulo I e Mandarim para Negócios**

Docente responsável: Flávio Ribeiro de Oliveira

Expedientes: Of. SEEE- 040/2017 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 208ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, a alteração de pré-requisito dos Cursos de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 05 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Presidente



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

PARECER SOBRE MODIFICAÇÃO PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE MANDARIM

Professor Responsável: Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Fls. n.º	24
Nº	01-P-32507/2015
Rub.:	

O Instituto Confúcio na Universidade Estadual de Campinas, em parceria com o Instituto de Estudos da Linguagem e a Escola de Extensão da Unicamp, tem realizado muitos cursos de ensino da língua chinesa, os quais têm repercutido de forma significativa, tanto na comunidade universitária, quanto na comunidade externa.

Ao longo dos dois anos de funcionamento do referente instituto, a procura pelos cursos de mandarim tem aumentado, motivada tanto pelo interesse pela língua, quanto pelas construções culturais chinesas. Diante da crescente demanda pelos cursos, considerou-se ser significativo extinguir o pré-requisito dos cursos abaixo relacionados, passando de *Ensino Fundamental* para *Nenhum*:

- Mandarim Básico-módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico-módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico-módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico-módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico-módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico-módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário-módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Considerando que a alteração solicitada permitirá atender um público maior de interessados nos cursos, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação.

Pela Comissão de Extensão do IEL

Profa. Dra. Ana Cecília Cossi Bizon



UNICAMP

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

Fis. n.º 22
Nº 01.P. 32507/2017
Rub.: 8

Of. Seee nº 40/2017
rapp

Campinas, 31 de agosto de 2017

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., para inclusão na pauta da Reunião da Congregação do dia 5/10/2017, o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a alteração do pré-requisito mínimo de Ensino Fundamental para Nenhum, referentes aos cursos de extensão relacionados abaixo:

- Mandarim Básico - módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico - módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico - módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico - módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico - módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico - módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário – módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)


Prof. Dra. ÉRICA LUCIENE ALVES DE LIMA
pela Comissão de Extensão do IEL

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas

Para inclusão na pauta
da Congregação do IEL.

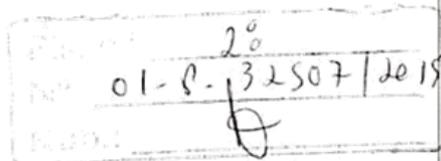
05/10/17

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem / UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

Prof. Dr. Jefferson Cano
Diretor Associado
IEL / UNICAMP
Motz. 200314



UNICAMP



CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 204/2017

**ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE EXTENSÃO: DE
*ENSINO FUNDAMENTAL PARA NENHUM***

**CURSO: Mandarim Básico – Módulos I, II, III, IV, V e VI, Mandarim
Intermediário – Módulo I e Mandarim para Negócios**

Docente responsável: Flávio Ribeiro de Oliveira

Expedientes: Of. SEEE- 040/2017 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 208ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, a alteração de pré-requisito dos Cursos de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 05 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Presidente



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

PARECER SOBRE MODIFICAÇÃO PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE MANDARIM

Professor Responsável: Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Fis	36
Nº	DI-P-13426/2016
Rub	Adriana Santos

O Instituto Confúcio na Universidade Estadual de Campinas, em parceria com o Instituto de Estudos da Linguagem e a Escola de Extensão da Unicamp, tem realizado muitos cursos de ensino da língua chinesa, os quais têm repercutido de forma significativa, tanto na comunidade universitária, quanto na comunidade externa.

Ao longo dos dois anos de funcionamento do referente instituto, a procura pelos cursos de mandarim tem aumentado, motivada tanto pelo interesse pela língua, quanto pelas construções culturais chinesas. Diante da crescente demanda pelos cursos, considerou-se ser significativo extinguir o pré-requisito dos cursos abaixo relacionados, passando de *Ensino Fundamental* para *Nenhum*:

- Mandarim Básico-módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico-módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico-módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico-módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico-módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico-módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário-módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Considerando que a alteração solicitada permitirá atender um público maior de interessados nos cursos, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação.

Pela Comissão de Extensão do IEL

Profª. Dra. Ana Cecília Cossi Bizon



UNICAMP

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

Fis	37
Nº	01-P.13406/2016
Rub	Adm. Serv. Gerais

Of. Seee nº 40/2017
rapp

Campinas, 31 de agosto de 2017

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., para inclusão na pauta da Reunião da Congregação do dia 5/10/2017, o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a alteração do pré-requisito mínimo de Ensino Fundamental para Nenhum, referentes aos cursos de extensão relacionados abaixo:

- Mandarim Básico - módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico - módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico - módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico - módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico - módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico - módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário – módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)


Prof. Dra. ÉRICA LUCIENE ALVES DE LIMA
pela Comissão de Extensão do IEL

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas

Para inclusão na pauta
da Congregação do IEL,

05/10/17

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem / UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

Prof. Dr. Jefferson Cano
Diretor Associado
IEL / UNICAMP
Matr. 200516



UNICAMP

Fis	38
Nº	01.1.1340/2016
Rub	Adm. aca. p. 13

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 204/2017

**ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE EXTENSÃO: DE
*ENSINO FUNDAMENTAL PARA NENHUM***

**CURSO: Mandarim Básico – Módulos I, II, III, IV, V e VI, Mandarim
Intermediário – Módulo I e Mandarim para Negócios**

Docente responsável: Flávio Ribeiro de Oliveira

Expedientes: Of. SEEE- 040/2017 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 208ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, a alteração de pré-requisito dos Cursos de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 05 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Presidente



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

PARECER SOBRE MODIFICAÇÃO PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE MANDARIM

Professor Responsável: Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Fls	28
Nº	01-P-30704/2016
Rub	Adriana Sante

O Instituto Confúcio na Universidade Estadual de Campinas, em parceria com o Instituto de Estudos da Linguagem e a Escola de Extensão da Unicamp, tem realizado muitos cursos de ensino da língua chinesa, os quais têm repercutido de forma significativa, tanto na comunidade universitária, quanto na comunidade externa.

Ao longo dos dois anos de funcionamento do referente instituto, a procura pelos cursos de mandarim tem aumentado, motivada tanto pelo interesse pela língua, quanto pelas construções culturais chinesas. Diante da crescente demanda pelos cursos, considerou-se ser significativo extinguir o pré-requisito dos cursos abaixo relacionados, passando de *Ensino Fundamental* para *Nenhum*:

- Mandarim Básico-módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico-módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico-módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico-módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico-módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico-módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário-módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Considerando que a alteração solicitada permitirá atender um público maior de interessados nos cursos, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação.

Pela Comissão de Extensão do IEL

Profa. Dra. Ana Cecília Cossi Bizon



UNICAMP

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

Fis	29
Nº	01-P.30704/2016
Rub	Adriana Sales

Of. Seee nº 40/2017
rapp

Campinas, 31 de agosto de 2017

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., para inclusão na pauta da Reunião da Congregação do dia 5/10/2017, o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a alteração do pré-requisito mínimo de Ensino Fundamental para Nenhum, referentes aos cursos de extensão relacionados abaixo:

- Mandarim Básico - módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico - módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico - módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico - módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico - módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico - módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário – módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Prof. Dra. ÉRICA LUCIENE ALVES DE LIMA
pela Comissão de Extensão do IEL

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas

Para inclusão na pauta
da Congregação do IEL.

03/10/17

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem / UNICAMP

Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

Prof. Dr. Jefferson Cano
Professor Associado
IEL / UNICAMP
Nota: 300414



UNICAMP

Fis	30
Nº	01 P. 30704/2016
Rub	Adriana Santos

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 204/2017

**ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE EXTENSÃO: DE
*ENSINO FUNDAMENTAL PARA NENHUM***

**CURSO: Mandarim Básico – Módulos I, II, III, IV, V e VI, Mandarim
Intermediário – Módulo I e Mandarim para Negócios**

Docente responsável: Flávio Ribeiro de Oliveira

Expedientes: Of. SEEE- 040/2017 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 208ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, a alteração de pré-requisito dos Cursos de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 05 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Presidente



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

PARECER SOBRE MODIFICAÇÃO PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE MANDARIM

Professor Responsável: Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Fls. n.º	26
Nº	01-P-12682-2017
Rub.	Ø

O Instituto Confúcio na Universidade Estadual de Campinas, em parceria com o Instituto de Estudos da Linguagem e a Escola de Extensão da Unicamp, tem realizado muitos cursos de ensino da língua chinesa, os quais têm repercutido de forma significativa, tanto na comunidade universitária, quanto na comunidade externa.

Ao longo dos dois anos de funcionamento do referente instituto, a procura pelos cursos de mandarim tem aumentado, motivada tanto pelo interesse pela língua, quanto pelas construções culturais chinesas. Diante da crescente demanda pelos cursos, considerou-se ser significativo extinguir o pré-requisito dos cursos abaixo relacionados, passando de *Ensino Fundamental* para *Nenhum*:

- Mandarim Básico-módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico-módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico-módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico-módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico-módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico-módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário-módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)

Considerando que a alteração solicitada permitirá atender um público maior de interessados nos cursos, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação.

Pela Comissão de Extensão do IEL

Profª. Dra. Ana Cecília Cossi Bizon



UNICAMP

Fis. n.º 27
Nº 01-1-12602-2017
Rub.:

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

Of. Seee nº 40/2017
rapp

Campinas, 31 de agosto de 2017

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., para inclusão na pauta da Reunião da Congregação do dia 5/10/2017, o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a alteração do pré-requisito mínimo de Ensino Fundamental para Nenhum, referentes aos cursos de extensão relacionados abaixo:

- Mandarim Básico - módulo I (IEL-0213)
- Mandarim Básico - módulo II (IEL-0217)
- Mandarim Básico - módulo III (IEL-0224)
- Mandarim Básico - módulo IV (IEL-0236)
- Mandarim Básico - módulo V (IEL-0225)
- Mandarim Básico - módulo VI (IEL-0268)
- Mandarim Intermediário – módulo I (IEL-0252)
- Mandarim para Negócios (IEL-0226)


Prof. Dra. ÉRICA LUCIENE ALVES DE LIMA
pela Comissão de Extensão do IEL

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas

Para inclusão na pauta
da Congregação do IEL.

05/10/17

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

Prof. Dr. Jefferson Cano
Diretor Associado
IEL / UNICAMP
Nota: 200414



UNICAMP

Fls. n.º	2º
Nº	01-P-12682-2017
Rub.:	

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 204/2017

**ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE PRÉ-REQUISITO DOS CURSOS DE EXTENSÃO: DE
*ENSINO FUNDAMENTAL PARA NENHUM***

**CURSO: Mandarim Básico – Módulos I, II, III, IV, V e VI, Mandarim
Intermediário – Módulo I e Mandarim para Negócios**

Docente responsável: Flávio Ribeiro de Oliveira

Expedientes: Of. SEEE- 040/2017 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 208ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, a alteração de pré-requisito dos Cursos de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 05 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira

Presidente

Fis. nº 42
Proc. nº 01P 04380-2016
Sub. nº



Universidade Estadual de Campinas
Faculdade de Engenharia Agrícola
Home Page: www.feagri.unicamp.br
Fax: 55-19-3521-1005
Fones: 55-19-3521-2901 / 3521-2904



Campinas, 24 de agosto de 2017.

MEMO. FEAGRI - SAM – Nº 064/2017

Ilma. Sra.
Profa. Dra. **Barbara Janet Teruel Mederos**
Presidente do Conselho Integrado de Infraestrutura Rural
FEAGRI/UNICAMP

Prezada Senhora,

Venho por meio deste solicitar autorização do CIIR para alterar a modalidade do curso FEG-0014 "Geotecnologias aplicadas à Agricultura de Precisão", passando de curso de extensão para curso de difusão.

Trata-se de um curso com 40 horas-aula ministrado em apenas uma semana sem exigência de avaliação do conteúdo. Portanto, a modalidade "difusão" se adequa melhor e oferece mais flexibilidade.

Certo de vossa compreensão, despeço-me.

Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral
Matrícula 308455
FEAGRI/UNICAMP

** Acrescenta que o curso deve ser alterado para curso de Difusão Tecnológica-S.*

Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral
Matrícula 308455
FEAGRI/UNICAMP



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



Fls. nº 43
Proc. nº 019 04380-2016
Rub. nº

Informação - SAM – 369/ 2017

Assunto: Solicitação do Prof. Lucas Rios do Amaral, de autorização do CIIR para alterar a modalidade do curso FEG-0014 “Geotecnologias aplicada à Agricultura de Precisão”, passando de curso de extensão para curso de difusão. *

O Conselho Integrado de Infraestrutura Rural, reunido em 30/08/2017, analisou e autorizou a alteração da modalidade do curso FEG-0014 “Geotecnologias aplicada à Agricultura de Precisão”, passando de curso de extensão para curso de difusão.

CIIR/FEAGRI/UNICAMP, 30 de agosto de 2017.

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

* AONDE SE LÊ “CURSO DE DIFUSÃO” LEJA-SE
“CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA - S”.

Zigomar M. Souza 26/10/17

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



UNICAMP

PARECER COEX N°. 0215/2017

INTERESSADOS: CIIR

PROCESSO: 01-P-04380/2016

ASSUNTO: Alteração da modalidade do Curso FEG0014 DE: Extensão PARA:
Difusão Tecnológica-S

PARECER DA COEX

A COEX em sua 31ª Reunião Extraordinária, realizada em 13/09/2017, analisou e **aprova**u o pedido de alteração da modalidade do Curso FEG0014 DE: Extensão PARA: Difusão Tecnológica-S.

O docente acredita que esta alteração irá se adequar melhor ao objetivo do curso

Sendo assim, esta Comissão encaminha para análise da Congregação da FEAGRI.

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

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 112/2017

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 246ª Sessão Ordinária, realizada em 18/10/2017, aprovou a alteração da modalidade do curso FEG0014 – “Geotecnologias aplicada à Agricultura de Precisão” de curso de extensão para curso de difusão tecnológica: S -



FEAGRI, 18/10/2017

Prof. Dr. ZIGOMAR MENEZES DE SOUZA

Diretor

Faculdade de Engenharia Agrícola

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEG-0030 - APLICAÇÕES DE GEOESTATÍSTICA PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 01

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: ENVIO DE MENSAGENS ELETRÔNICAS PARA A COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA DA UNICAMP..

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 5 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

Palavras chaves: AGRICULTURA, ANÁLISE, SOFTWARE, MODELAGEM

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

Área Temática: Tecnologia, 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

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

Página: 1/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. N° 5

P/E. N° 01 P 19533/2017

Rub. Jul

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEAGRI.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211088.

Telefone para informações: (19) 35211067.

Período: de 10/01/2018 até 22/03/2018.

Local e período de oferecimento

Local: FEAGRI - LABIN-2 - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: 2A. E 3A.-FEIRA DAS 08 ÀS 18H. E 4A.FEIRA DAS 08 ÀS 12H..

Período: de 04/04/2018 até 06/04/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matricula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
308455	LUCAS RIOS DO AMARAL	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	20h00min
Telefone: 35211067				
E-mail: lucas.amaral@feagri.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

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

Página: 3/4.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 6

P/E. Nº 01 P 19533/2017

Rub. Unicamp

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Curso de difusão

Emita Atestado de Frequência: SIM.

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

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

Página: 4/4.

Fls. Nº 9

P/E. Nº 01 P 19533/2017

Rub. Luci

Profa. Dra. Barbara Teruel Mederos

Presidente do Conselho Integrado de Infraestrutura Rural

Faculdade de Engenharia Agrícola – FEAGRI/UNICAMP

Solicitação para oferecimento de curso de difusão - Extecamp

Prezada presidente, venho por meio deste solicitar junto ao CIIR a liberação para criação e oferecimento de curso pela Escola de Extensão (Extecamp), na modalidade "Curso de Difusão", denominado "**Aplicações de geoestatística para agricultura de precisão**", conforme proposta de oferecimento em anexo.

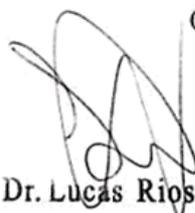
Tal proposta se deve à demanda de usuários e prestadores de serviços em aprofundamento nas técnicas de agricultura de precisão e preparação de mapas de prescrição de insumos. A interpolação de dados é uma técnica indispensável nesse processo, mas renegada pelos técnicos responsáveis por essa etapa, o que limita o retorno de todo o investimento feito em equipamentos, coleta de amostras e mão-de-obra. Logo, para conseguir extrair o máximo retorno dos dados coletados com agricultura de precisão é necessário utilizar a geoestatística.

Porém, a geoestatística nasceu na mineração e geologia e são poucas as pesquisas e profissionais dedicados à agricultura de precisão com conhecimento do assunto. Há vários cursos e disciplinas de graduação e pós-graduação em geoestatística, mas não é de meu conhecimento alguma estritamente aplicada à agricultura de precisão. Ademais, a demanda por treinamento nessa área é alta dentro de grupos de discussão sobre o tema. Assim, há grande potencial de sucesso do curso.

O curso estará vinculado ao Grupo Interdisciplinar de Tecnologia em Agricultura de Precisão (GITAP), ligado ao Laboratório de Máquinas Agrícolas e Agricultura de Precisão (LabMAAP), sempre contando com um monitor e participação ativa do grupo na divulgação e execução do treinamento.

Certo de vosso apoio, despeço-me.

Campinas, 21 de setembro de 2017



Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral
Matrícula 308455
FEAGRI/UNICAMP



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



10

P/E. Nº 01 P 19533/2017

Informação - SAM - 410/ 2017

Rub. luc

Assunto: Proposta de criação e oferecimento pela Escola de Extensão (Extecamp) do curso FEG - Aplicações de geoestatística para agricultura de precisão, na modalidade * "Curso de Difusão", sob a responsabilidade do Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral.

O Conselho Integrado de Infraestrutura Rural, reunido em 27/09/2017, analisou e aprovou a proposta de criação e oferecimento pela Escola de Extensão (Extecamp) do curso FEG - Aplicações de geoestatística para agricultura de precisão, na modalidade "Curso de Difusão", sob a responsabilidade do Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral.

CIIR/FEAGRI/UNICAMP, 27 de setembro de 2017.

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

Recebido 02/10/17

* ONDE SE LÊ CURSO DE DIFUSÃO LEIA-SE CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S.

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

26/10/17



PARECER COEX N°. 0233/2017

INTERESSADOS: CIIR

PROCESSO:

ASSUNTO: Novo Curso de Difusão Tecnológica – S: Aplicações de Geoestatística para Agricultura de Precisão

PARECER DA COEX

A COEX em sua 87ª Reunião Ordinária, realizada em 11/10/2017, analisou e **aprovou** o novo curso de Difusão Tecnológica-S, sob responsabilidade do Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral.

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



Fls. Nº 12
P/E. Nº 01 219533/2017
Rub. luc



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 115/2017

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 246ª Sessão Ordinária, realizada em 18/10/2017, aprovou a criação do curso de extensão intitulado “Aplicações de Geoestatística para Agricultura de Precisão”- modalidade difusão tecnológica, com carga horária de 20 horas/aula, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral, que tem por finalidade habilitar o profissional a realizar análise espacial de dados e utilizar de forma adequada a interpolação de dados (krigagem) de agricultura de precisão para obtenção de mapas de prescrição de insumos em taxas variáveis.

FEAGRI, 18/10/2017

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 3

P/E. Nº 01 P 198391 2017

Rub. Luci

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEG-0035 - GEOPROCESSAMENTO: PROGRAMAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS.

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: 01

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: SERÁ FEITA POR DIVULGAÇÃO NO SITE DA UNIDADE E POR LISTAS DE E-MAIL..

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 15 - Máximo: 20. ✓

Prazo de Integralização: 2 meses. ✓

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: ANÁLISE, ESTATÍSTICA, GEOPROCESSAMENTO, PROGRAMAÇÃO

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

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 10 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 20 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: Não informado pela unidade.

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

Página: 1/4.



Fls. Nº 4
 P/E. Nº 01 P 19289/2017
 Rub. Out.

Conteúdo do curso

Ementa: Potencial da automação do processamento de dados de geográficos. Manipulação de dados vetoriais: recorte, agregação, cruzamento de informação, tabela de atributos. Manipulação de dados raster: composição de bandas, aplicação de filtros, mosaico, recorte, séries temporais e cruzamento de imagens. Extração de informação de dados geográficos para geração de gráficos de dados tabelados e gráficos espacializados. Exemplos em dados reais.

Objetivo: Apresentar a utilidade de ferramentas de programação aplicadas a análise de dados e ao geoprocessamento. Para isso, a linguagem R e diversos pacotes serão explorados visando a sistematização e automação de tarefas ligadas a manipulação de dados espacializados..

Público-alvo: Profissionais e pós-graduandos que atuam na área de geoprocessamento e sensoriamento remoto que buscam se capacitar na criação de programas e scripts para automatizar e estruturar análises..

Procedimentos Metodológicos: Aula expositiva intercalada com atividades práticas na linguagem R. Realização de um trabalho (individual) a ser apresentado ao final do curso nas formas escrita e oral..

Bibliografia: Bivand, R. S., Pebesma, E. J., Gomez-Rubio, V., & Pebesma, E. J. (2008). Applied spatial data analysis with R (Vol. 747248717). New York: Springer. ; Hijmans, Robert.(2016) Spatial Data Analysis and Modeling with R. Disponível online em <http://www.rspatial.org/> ; Lovelace, R., Cheshire, J., Oldroyd, R. et al. (2017). Introduction to visualising spatial data in R. Disponível online em: <https://cran.r-project.org/doc/contrib/intro-spatial-rl.pdf>.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM. ✓

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
19/02/2018

Data do resultado:
21/02/2018

Histórico Escolar: SIM

Data limite para entrega:
19/02/2018

Data do resultado:
21/02/2018

Período para confirmação de matrícula: De 22/02/2018 Até 22/02/2018.

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



Fls. Nº _____

P/E. Nº 018 19-889/2018

Rub. _____

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 DE EXTENSÃO DA FEAGRI.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211088.

Telefone para informações: (19) 35211062.

Período: de 19/01/2018 até 19/02/2018.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, LABORATÓRIO DE GEOTECNOLOGIAS - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: TERÇA 19:15 AS 22:15.

Período: de 13/03/2018 até 22/05/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
130389	LUIZ HENRIQUE ANTUNES RODRIGUES	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOCTOR(A)	3h00min

Telefone: 35211062
E-mail: LIQUE@FEAGRI.UNICAMP.BR

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
-----------	------	----------------------	-----------	---------------

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 6

P/E. Nº 01 P 19839/2017

Rub. juu

149250 JANSLE VIEIRA ROCHA ✓ FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA DOUTOR(A) 3h00min
Total: 3h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
60642	FELIPE FERREIRA BOCCA -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	12h00min
46877	VÍCTOR DANILO MANABE -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	12h00min
Total:					24h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

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



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

Fls. Nº 10

P/E. Nº 01 P 09839/2017

Rub.



Informação - SAM – 416/ 2017

Assunto: Proposta de criação do curso de extensão FEG-0035 Geoprocessamento, Programação e Análise de Dados, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Henrique Antunes Rodrigues.

O Conselho Integrado de Planejamento e Gestão, reunido em 27/09/2017, analisou e aprovou a proposta de criação do curso de extensão FEG-0035 Geoprocessamento, Programação e Análise de Dados, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Henrique Antunes Rodrigues.

CIPG/FEAGRI/UNICAMP, 27 de setembro de 2017.


Prof. Dr. Marco Túlio Ospina Patino
Presidente do Conselho Integrado
Planejamento e Gestão
Matrícula 296925
FEAGRI/UNICAMP

Recebido 28/09/17



PARECER COEX N°. 0234/2017

INTERESSADOS: CIPG

PROCESSO:

ASSUNTO: Novo Curso de Extensão – Geoprocessamento, Programação e Análise de Dados

PARECER DA COEX

A COEX em sua 87ª Reunião Ordinária, realizada em 11/10/2017, analisou e *aprovou* o novo curso de Extensão, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Henrique Antunes Rodrigues.

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



Fis. Nº 12
P/E. Nº 01/P 19889/2017
Rub. 1111



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 114/2017

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 246ª Sessão Ordinária, realizada em 18/10/2017, aprovou a criação do curso de extensão intitulado "Geoprocessamento, Programação e Análise de Dados"- modalidade Extensão-S. com carga horária de 30 horas/aula, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Henrique Antunes Rodrigues, que tem por finalidade apresentar a utilidade de ferramentas de programação aplicadas a análise de dados e ao geoprocessamento.

FEAGRI, 18/10/2017

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



INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

PROC.Nº: 01P-19889/2017

CURSO: GEOPROCESSAMENTO: PROGRAMAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS

EMENTA: Potencial da automação do processamento de dados de geográficos. Manipulação de dados vetoriais: recorte, agregação, cruzamento de informação, tabela de atributos. Manipulação de dados raster: composição de bandas, aplicação de filtros, mosaico, recorte, séries temporais e cruzamento de imagens. Extração de informação de dados geográficos para geração de gráficos de dados tabelados e gráficos espacializados. Exemplos em dados reais.

Professor Responsável: LUIZ HENRIQUE ANTUNES RODRIGUES

PARECER DO RELATOR

Trata-se de um curso de Extensão a ser oferecido pela Faculdade de Engenharia Agrícola, denominado "FEG – 0035 – Geoprocessamento: Programação e Análise de Dados", com carga horária total de 30h, tendo como responsável o Prof. Dr. Luiz Henrique Antunes Rodrigues.

O oferecimento está previsto para início em 13/03/2018, ao custo de R\$ 1.997,50 por aluno. A proposta atende as exigências normativas da UNICAMP quanto a taxas (FAEPEX 0,6% - EXTECAMP 2,4% - PIDS 8% - FUNCAMP 6,5% - AIU Unidade 7% - Fundo de Extensão da Unidade 3%)

A proposta foi aprovada pelo Conselho Integrado de Planejamento e Gestão em 27/09/2017 (fls. 10) e pela Comissão de Extensão da FEAGRI em 11/10/2017 (fls. 11). A Congregação da FEAGRI aprovou o oferecimento do curso em 18/10/2017 (fls. 12).

Assim sendo, meu parecer é FAVORÁVEL à aprovação do presente Curso de Extensão FEG 0035.


Prof. Dra. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris
Relatora da FEC



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 3

P/E. Nº 04-P-19729/2017

Rub. lucil

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-1400 - GESTÃO E TECNOLOGIA EM SANEAMENTO E AMBIENTE.

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M ✓

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 004

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgar Disciplinas?: SIM

Divulgação pela própria unidade: PÁGINA E REDES SOCIAIS DA FEC, MAILING LIST INSTITUCIONAL E DE DOCENTES DO DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE DA FEC, MALA DIRETA E FOLDER.

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

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

Prazo de Integralização: 18 meses.

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

Palavras chaves: AMBIENTE, RESÍDUO, TECNOLOGIA, ENGENHARIA CIVIL

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Meio Ambiente, Tecnologia

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 232 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 56 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 72 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 1/6.



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 4
P/E. Nº 01 P 19729/2017
Rub. Juu

Total de Horas-Aula: 360 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa:

- FEC-1401 - GESTÃO AMBIENTAL NO SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1402 - SISTEMAS DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1403 - POLÍTICAS PÚBLICAS, SAÚDE E SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1404 - LABORATÓRIO DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1405 - SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APLICADO AO SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1406 - TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1407 - VIABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS DE INFRAESTRUTURAS DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1408 - TRATAMENTO DE ESGOTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1409 - PLANOS E PROCESSOS DE GESTÃO COMPARTILHADA EM SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
- FEC-1410 - TRATAMENTO AVANÇADO DE EFLUENTE E REÚSO DE ÁGUA - OBRIGATÓRIA
- FEC-1411 - SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA E AUDITORIA AMBIENTAL - OBRIGATÓRIA
- FEC-1412 - TRATAMENTO E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS - OBRIGATÓRIA

Objetivo: Disponibilizar um programa de capacitação continuada em gestão e tecnologia voltado para formação e desenvolvimento dos profissionais atuantes na área de saneamento e ambiente, promovendo a difusão do conhecimento científico e tecnológico e a troca de experiência prática entre os participantes.

Público-alvo: Profissionais com formação em nível superior nas mais diversas áreas do conhecimento para atuação em Saneamento e Ambiente nas corporações, indústrias, empresas de engenharia, escritórios de consultoria, escritórios de advocacia, companhias e órgãos de saneamento, órgãos de meio ambiente, concessionárias de serviços públicos, agências reguladoras, instituições de ensino e pesquisa, prefeituras municipais, demais órgãos públicos, associações profissionais, entidades representativas da sociedade civil, autônomos, terceirizados, prestadores de serviços e demais interessados nesta área.

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas, Aulas de laboratório, Visitas Técnicas, Estudo Dirigido, Plataformas EAD.

Bibliografia: 1) Publicações técnico-científicas específicas indicadas para cada disciplina; 2) Artigos científicos, teses e dissertações mais relevantes pertinentes à temática abordada em cada disciplina e legislação aplicada.

Pré-requisitos

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 5

P/E. Nº 01 P 19729/12017

Rub. Jul

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM ✓

Data limite para entrega:
31/01/2018

Data do resultado:
05/02/2018

Histórico Escolar: SIM

Data limite para entrega:
31/01/2018

Data do resultado:
05/02/2018

Período para confirmação de matrícula: De 05/02/2018 Até 10/02/2018.

E-mail para contato: EXTENSAO@FEC.UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 20/12/2017 até 31/01/2018.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO E PLATAFORMAS EAD - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: PLATAFORMA ONLINE E AOS SÁBADOS, DAS 8H-12H E 13H-17H.

Período: de 16/02/2018 até 28/06/2019.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 6

P/E. Nº 01P19729/2017

Rub. Juci

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
199052	RICARDO DE LIMA ISAAC	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	30h00min

Telefone: 35212368
E-mail: isaac@fec.unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
299640	ADRIANO LUIZ TONETTI	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	30h
306588	ANA PAULA BORTOLETO	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	30h
248088	CARLOS GOMES DA NAVE MENDES	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	30h
245844	EDSON APARECIDO ABDUL NOUR	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	15h
117013	EMILIA WANDA RUTKOWSKI	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	45h
245615	JOSE ROBERTO GUIMARAES	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	15h
310706	LUANA MATTOS DE OLIVEIRA CRUZ	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	30h
311880	MARIANA RODRIGUES RIBEIRO DOS SANTOS	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	40h
			Total:	235h0min

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
-----------	------	---------------------	-----------	------------------	---------------

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 91

P/E. Nº 01 P 497/29 /2017

Rub. Lucia

6517	CONSUELO RICO SALGUEIRO ✓	REMESP - REDE METROLÓGICA DO ESTADO DE SÃO PAULO	MESTRE	AUDITORA	10h
4441	JULIANA FONTES LIMA ✓ COLLAÇO	COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - CETESB	MESTRE	AGENTE DE FISCALIZAÇÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	30h
1016	LÍVIA FERNANDA AGUJARO ✓	COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO - CETESB	DOUTOR	BIÓLOGA	40h
6510	RODRIGO CUSTODIO URBAN ✓	PUC CAMPINAS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS	DOUTOR	PROFESSOR	15h
				Total:	95h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	360h00min
Carga Horária Total do Curso:	360h
Total de Professores:	13
Total de Professores com Mestrado/Doutorado:	13 ---> 100,00%

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 18 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Disciplina Obrigatórias

Nº	Sigla	Elenco Completo das Disciplina Obrigatórias	Carga Horária
1	FEC-1401	GESTÃO AMBIENTAL NO SANEAMENTO	30 horas
2	FEC-1402	SISTEMAS DE SANEAMENTO	30 horas
3	FEC-1403	POLÍTICAS PÚBLICAS, SAÚDE E SANEAMENTO	30 horas
4	FEC-1404	LABORATÓRIO DE SANEAMENTO	30 horas
5	FEC-1405	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APLICADO AO SANEAMENTO	30 horas
6	FEC-1406	TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO	30 horas

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 8

P/E. Nº 01 P 19229/2017

Rub.

7	FEC-1407	VIABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS DE INFRAESTRUTURAS DE SANEAMENTO	30 horas
8	FEC-1408	TRATAMENTO DE ESGOTO	30 horas
9	FEC-1409	PLANOS E PROCESSOS DE GESTÃO COMPARTILHADA EM SANEAMENTO	30 horas
10	FEC-1410	TRATAMENTO AVANÇADO DE EFLUENTE E REÚSO DE ÁGUA	30 horas
11	FEC-1411	SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA E AUDITORIA AMBIENTAL	30 horas
12	FEC-1412	TRATAMENTO E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS	30 horas

Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: 360 horas aula.

Disciplina Eletivas

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

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 9

P/E. Nº 04 P 197.24/2012

Rub. Jui

Proposta de oferecimento - Grade curricular

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-1400 - GESTÃO E TECNOLOGIA EM SANEAMENTO E AMBIENTE.

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** - **Departamento:**

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 00 1

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 18 meses.

Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Disciplina Obrigatórias

Nº Sigla	Elenco Completo das Disciplina Obrigatórias	Carga Horária
1	FEC-1401 GESTÃO AMBIENTAL NO SANEAMENTO	30 horas
2	FEC-1402 SISTEMAS DE SANEAMENTO	30 horas
3	FEC-1403 POLÍTICAS PÚBLICAS, SAÚDE E SANEAMENTO	30 horas
4	FEC-1404 LABORATÓRIO DE SANEAMENTO	30 horas
5	FEC-1405 SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APLICADO AO SANEAMENTO	30 horas
6	FEC-1406 TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO	30 horas
7	FEC-1407 VIABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS DE INFRAESTRUTURAS DE SANEAMENTO	30 horas
8	FEC-1408 TRATAMENTO DE ESGOTO	30 horas
9	FEC-1409 PLANOS E PROCESSOS DE GESTÃO COMPARTILHADA EM SANEAMENTO	30 horas
10	FEC-1410 TRATAMENTO AVANÇADO DE EFLUENTE E REÚSO DE ÁGUA	30 horas
11	FEC-1411 SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA E AUDITORIA AMBIENTAL	30 horas
12	FEC-1412 TRATAMENTO E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS	30 horas

Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: **360 horas aula.**

Disciplina Eletiva

No. Sigla	Elenco Completo das Disciplina Eletivas	Carga Horária
-----------	---	---------------

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 40

P/E. Nº 01 P 19729/2017

Rub. luis

Carga Horária das Disciplinas Eletivas: horas aula.

Carga Horária Total do Curso: 360 horas aula.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 2/2.



Fls. Nº 54
P/E. Nº 01 P 19729/2017
Rub. Quil

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE

Cidade Universitária "Zeferino Vaz, 14 de Agosto de 2017

Of. DSA – 22/2017
ALT/asmq

ENG. CIVIL, ARQUIT. E URBANISMO
REG. Nº <u>22</u>
Data: <u>22 / 8 / 17</u> H: <u>14:53</u>

Ilma Sra.
Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris
Coordenadora de Extensão Da Faculdade De Engenharia Civil, Arquitetura E Urbanismo
Universidade Estadual De Campinas

Prezada Coordenadora ,

É o presente para informar que o Conselho do Departamento de Saneamento e Ambiente em sua 150ª Reunião Ordinária analisou e aprovou a Criação dos Cursos de Especialização em Gestão e Tecnologia em Saneamento e Ambiente.

Para as demais providências necessárias,

Atenciosamente,

Prof. Dr. Adriano Luiz Tonetti
Chefe de Departamento
DSA / FEC / UNICAMP - Matr. 259640

Prof. Dr. Adriano Luiz Tonetti
Chefe do Departamento de Saneamento e Ambiente





Assunto: Curso de Especialização "Gestão e Tecnologia em Saneamento e Ambiente"

Interessado: Prof. Dr. Ricardo de Lima Isaac - DSA

APROVAÇÃO AD-REFERENDUM CEEFEC 13/2017

Encaminho aprovação Ad-Referendum da Comissão de Extensão e Eventos da FEC, do Curso de Especialização "Gestão e Tecnologia em Saneamento e Ambiente", sob responsabilidade do Prof. Dr. Ricardo de Lima Isaac, do Departamento de Saneamento e Ambiente da FEC, com homologação a posteriori pela Comissão de Extensão e Eventos da FEC.

Campinas, 22 de agosto de 2017.


Prof^a. Dr^a. Ana Lucia Nogueira de Camargo Harris - Matrícula 282456
Coordenadora de Extensão e Eventos
FEC/UNICAMP



COORDENADORIA DE EXTENSÃO E EVENTOS
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
Universidade Estadual de Campinas

Campinas, 23 de agosto de 2017.

À

Diretoria da FEC,

- 1) Para apreciação na reunião da Congregação: Curso de Especialização "Gestão e Tecnologia em Saneamento e Ambiente".

Atenciosamente,

Marina Martins Collaço

Marina Martins Collaço – Matrícula: 299535

Coordenadoria de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP





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

Fis. N°

54

P/E. N° 011 P 191/2017

Rub.

INTERESSADO: RICARDO DE LIMA ISAAC

ASSUNTO: Curso de Especialização

DELIBERAÇÃO Nº 191/2017

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 3ª Reunião Extraordinária da Congregação, realizada no dia 31/08/2017, aprovou a criação do curso de Especialização "Gestão e Tecnologia em Saneamento e Ambiente", sob a responsabilidade do Prof. Dr. Ricardo de Lima Isaac, do Departamento de Saneamento e Ambiente. Delib. CEEFEC 013/2017.

Campinas, 31 de agosto de 2017.

PROFª DRª MARINA SANGOI DE OLIVEIRA ILHA
Presidente da Congregação
Diretora



INTERESSADO: FACULDADE DE ENG. CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO

PROC.Nº: 01-P-19729/2017

CURSO: GESTÃO E TECNOLOGIA EM SANEAMENTO E AMBIENTE

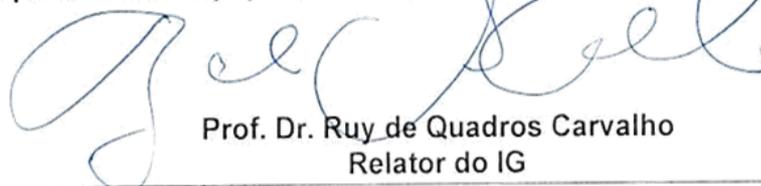
EMENTA:

FEC-1401 GESTÃO AMBIENTAL NO SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1402 SISTEMAS DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1403 POLÍTICAS PÚBLICAS, SAÚDE E SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1404 LABORATÓRIO DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1405 SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APLICADO AO SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1406 TRATAMENTO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1407 VIABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS DE INFRAESTRUTURAS DE SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1408 TRATAMENTO DE ESGOTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1409 PLANOS E PROCESSOS DE GESTÃO COMPARTILHADA EM SANEAMENTO - OBRIGATÓRIA
FEC-1410 TRATAMENTO AVANÇADO DE EFLUENTE E REÚSO DE ÁGUA - OBRIGATÓRIA
FEC-1411 SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA E AUDITORIA AMBIENTAL - OBRIGATÓRIA
FEC-1412 TRATAMENTO E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS – OBRIGATÓRIA

Professor Responsável: RICARDO DE LIMA ISAAC

PARECER DO RELATOR

Trata-se de curso de especialização, modalidade extensão universitária, para profissionais de nível superior de diversas áreas de formação interessados em se capacitar em Gestão e Tecnologia de Saneamento e Ambiente para atuar em empresas de diversos setores ou ainda em órgãos públicos com variadas áreas de competência, no campo do Saneamento e Ambiente, A grade do curso compreende 12 disciplinas que abordam, de um lado, conteúdos de políticas públicas, regulação e gestão de saneamento e ambiente e, de outro, tecnologias de saneamento, tratamento de água, esgoto, efluentes e resíduos sólidos. Com carga horária presencial total de 288 horas, das quais 56 horas de aulas práticas, a proposta prevê integralização em 16 meses, sendo que 75% da carga horária do curso é alocada a docentes da FEC. O custo total por aluno é de R\$ 11.400,00 para um mínimo de 25 alunos (máximo de 40). Considerando a relevância do objeto do curso para a formação de profissionais hoje requisitados por órgãos públicos e por empresas, bem como a qualidade da equipe docente proposta, recomendo sua aprovação.



Prof. Dr. Ruy de Quadros Carvalho
Relator do IG



Fls. N°
P/E. N°
Rub.

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEQ-0750 - PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS E PRODUTOS: APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA E NA PESQUISA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

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

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

Prazo de Integralização: 3 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: PROCESSO, PRODUTO, OTIMIZAÇÃO, PLANEJAMENTO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Trabalho

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 32 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: 32 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 1/4.



Fis. N°
P/E. N°
Rub.

Conteúdo do curso

Ementa: Introdução: Experimentos fatoriais X Um fator de cada vez e definições. Planejamento Fatorial 2n: Cálculo dos efeitos, algoritmo para o cálculo dos efeitos, a importância dos pontos centrais, uso de software estatístico, interpretando os dados. Como construir modelos empíricos: Análise de variância (ANOVA), uso de software estatístico. Planejamento Composto Central: Um exemplo didático de um planejamento estrela. Planejamento fracionário. Aplicação dos conceitos.

Objetivo: Ensino da metodologia de planejamento de experimentos aplicado à otimização de processos industriais e produtos de forma acessível e prática, através da aplicação de conceitos estatísticos e matemáticos simples, capacitando o aluno a determinar faixas ótimas de performance de produtos e variáveis de processos industriais através de uma análise multivariável, investigar os efeitos de um número grande de variáveis sobre algumas respostas, minimizando o trabalho necessário, impacto ao processo e o custo dos experimentos e construir modelos empíricos de predição a partir de um número pequeno de experimentos..

Público-alvo: Profissionais envolvidos com processos industriais, pesquisa e desenvolvimento..

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas..

Bibliografia: Apostilas confeccionadas pelos professores do curso..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214133.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº 005
 P/E. Nº 19607 2017
 Rub.

Telefone para informações: (19) 35214132.

Período: de 11/12/2017 até 28/02/2018.

Local e período de oferecimento

Local: FEQ-FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA, BLOCO E. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS DAS 8H00 AS 12H00.

Período: de 10/03/2018 até 19/05/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
311496	LEONARDO VASCONCELOS FREGOLENTE	UNICAMP/FEQ/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS E PRODUTOS	DOUTOR(A)	16h00min
Telefone: 35213890				
E-mail: leonardo@feq.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
286899	ALINE CARVALHO DA COSTA	FEQ/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS E PRODUTOS	DOUTOR(A)	16h00min
Total:				16h0min

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº
P/E. Nº
Rub.

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

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

Página: 4/4.



RESOLUÇÃO DDPP N° 047/2017

Fis. N°
P/E. N°
Rub.

ASSUNTO: Criação de Curso de Extensão

INTERESSADO: Prof. Dr. Leonardo Vasconcelos Fregolente

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE
DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS E PRODUTOS**

O Conselho Departamental do Departamento de Desenvolvimento de Processos e Produtos, em reunião ordinária de 22 de setembro de 2017, aprovou a criação do Curso de Extensão intitulado "Planejamento de Experimentos para Otimização de Processos e Produtos: Aplicação na Indústria e na Pesquisa", sob a responsabilidade do Prof. Dr. Leonardo Vasconcelos Fregolente.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 22 de setembro de 2017.

Prof. Dr. Melissa Gurgel A. Vianna
Matricula 29782-0
DDPP/FEQ/UNICAMP



UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA
COMISSÃO DE EXTENSÃO

PARECER

Interessado: Prof. Dr. Leonardo Vasconcelos Fregolente

Assunto: Proposta de novo curso de extensão - Planejamento de Experimentos para Otimização de Processos e Produtos: Aplicação na indústria e pesquisa

Trata-se da proposta de novo curso de extensão, aprovada pelo Conselho do Departamento de Desenvolvimento de Produtos e Processos, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Leonardo Vasconcelos Fregolente.

De acordo com a proposta de oferecimento apresentada, o objetivo do referido curso é, através de uma análise multivariável, permitir a determinação de faixas ótimas de performance de produtos e variáveis de processos industriais, permitir a investigação dos efeitos de um grande número de variáveis sobre algumas respostas, e permitir a construção de modelos empíricos de predição.

O público alvo será formado por profissionais envolvidos com processos industriais, pesquisa e desenvolvimento. O curso é aberto ao público em geral ou poderá ser oferecido "in house", caso seja de interesse de alguma empresa.

O curso que possui carga horária de 32h, será ministrado pelo Prof. Leonardo Vasconcelos Fregolente e pela Profa. Dra. Aline Carvalho da Costa.

Face ao exposto, manifesto-me favorável à criação do curso proposto e recomendo a aprovação na Comissão de Extensão da FEQ UNICAMP.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 25 de setembro de 2017



Relatora
Comissão de extensão - FEQ/UNICAMP

Nota: Dra. PATRÍCIA F. MARTINS MARTINEZ
Depto. de Eng. e Sistemas Químicos
DESO - FEQ / UNICAMP
Matr. 30670-9



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

Fls. N° 211
P/E. N° 017/2017
Rub. 02
 FACULDADE DE
ENGENHARIA
QUÍMICA
UNICAMP

Interessado(a): Prof. Dr. Leonardo Vasconcelos Fregolente

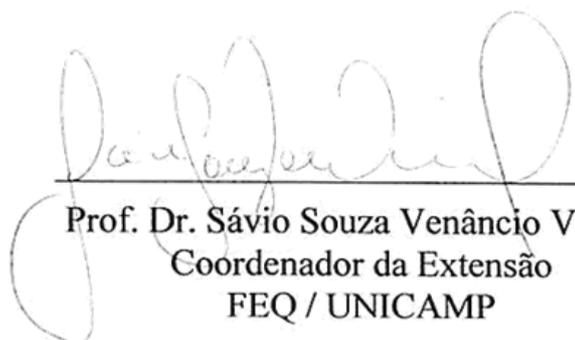
Assunto: Criação de Curso

RESOLUÇÃO CE/FEQ N° 038/2017

A Comissão de Extensão da Faculdade de Engenharia Química da UNICAMP, aprovou a Criação do Curso de Extensão "FEQ 0750 - Planejamento de Experimentos para Otimização de Processos e Produtos: Aplicação na Indústria e na Pesquisa", vinculado ao DDPP, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Leonardo Vasconcelos Fregolente.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

27 de Setembro de 2017


Prof. Dr. Sávio Souza Venâncio Vianna
Coordenador da Extensão
FEQ / UNICAMP



RESOLUÇÃO DA CONGREGAÇÃO Nº 160/2017

Interessado: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA

Assunto: Criação do Curso de Extensão "FEQ 0750 - Planejamento de experimentos para Otimização de Processos e Produtos: Aplicação na Indústria e na Pesquisa"

A Congregação da Faculdade de Engenharia Química da UNICAMP em sua 159ª Sessão Ordinária realizada em 20/10/2017 **aprovou** a Criação do Curso de Extensão "FEQ 0750 - Planejamento de experimentos para Otimização de Processos e Produtos: Aplicação na Indústria e na Pesquisa", vinculado ao Departamento de Desenvolvimento de Processos e Produtos - DDPP, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Leonardo Vasconcelos Fregolente, conforme Resolução DDPP 047/2017, Parecer da Relatora e Resolução CE nº 038/2017.

Campinas, 20 de outubro de 2017.

Prof. Dr. Edson Tomaz
Diretor da Faculdade de Engenharia Química



INTERESSADO: Faculdade de Engenharia Química

SIGLA: FEQ-0750

PROC.Nº: 01P-19667/2017

CURSO DE EXTENSÃO: PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS E PRODUTOS: APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA E NA PESQUISA

EMENTA:

FEQ-0750 - PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS E PRODUTOS: APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA E NA PESQUISA

Professor Responsável: Prof. Dr. Leonardo Vasconcelos Fregolente

PARECER DO RELATOR

O curso "Planejamento de Experimentos para Otimização de Processos e Produtos: Aplicação na Indústria e na Pesquisa" consiste em um Curso de Extensão com aulas presenciais-teóricas, com um total de 32 horas, e se insere na área de Engenharias, área temática Tecnologia, Trabalho. O curso conta com docentes da Unicamp integralmente, com títulos de Doutor, atendendo a deliberação CONSU A-5/07.

Cabe mencionar que a criação do curso foi avaliada e aprovada no Departamento de Desenvolvimento de Processos e Produtos, na Comissão de Extensão e na Congregação da FEQ.

Diante do exposto, recomendo a aprovação do oferecimento.

Profa Dra ROSÂNGELA BALLINI
Relatora - IE