Conselho de Extensão

CONEX

UNICAMP

PREAC
Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários

374ª
Sessão Ordinária
Pauta

11/10/2018

VIRTUAL

14h00 às 15h00

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

COMPOSIÇÃO DO CONEX

Presidente: Prof. Fernando Augusto de Almeida Hashimoto
Vice-Presidente/Secretário Executivo: Profa. Dra. Muriel de Oliveira Gavira
Pró-Reitor de Pesquisa: Prof. Dr. Munir Salomão Skaf
Pró-Reitor de Pós-Graduação: Prof. Dr. André Tosi Furtado
Pró-Reitora de Graduação: Profa. Dra. Eliana Martorano Amaral

UNIDADES	MEMBROS TITULARES	MEMBROS SUPLENTES
COCEN	Profa. Dra. Ana Carolina de Moura Delfim Maciel	Profa. Dra.Raluca Savu
CTC	Prof. Dr.Jodir Pereira da Silva	Prof. Guilherme Araújo Wood
CTL	Prof. Amauri Aparecido Aguiar	Profa. Rosmari Aparecida Ribeiro
DIRETORIA DE EXTENSÃO	Prof. Dr. Wagner José Fávaro	Pedro Emerson de Carvalho
FCA	Prof. Dr. Gustavo Hermínio Salati M. de Moraes	Profa. Dra.. Julicristie Machado de Oliveira
FCF	Prof. Dr. José Luiz da Costa	Profa. Dra. Mary Ann Foglio
FCM	Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella	Prof. Dr. Sérgio Roberto de Lucca
FE	Profa. Dra. Débora Mazza	
FEA	Prof. Dr. Marcelo Cristianini	Prof. Dr. Flavio Luis Schmidt
FEAGRI	Prof. David de Carvalho	Prof. Dr. Júlio Soriano
FEC	Profa. Dra. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris	Prof. Dr. Orlando Fontes Lima Júnior
FEEC	Prof. Antonio Augusto Fasolo Quevedo	Prof. Marcelo Gadelha Villalva
FEF	Prof Dra. Maria Luíza Tanure Alves	Prof. Dr. Odilon José Roble
FEM	Profa. Dra. Carla Kazue Nakao Cavaliero	Prof. Dr. Pablo Siqueira Meirelles
FENF	Profa. Dra. Ariane Polidoro Dini	Profa. Dra. Maria Helena de Melo Lima
FEQ	Prof. Dr.Sávio Souza Venâncio Vianna	Prof. Dr. Adriano Pinto Mariano
FOP	Prof. Márcio Zaffalon Casati	
FT	Prof. Dr. Rafael Costa Freiria	Prof. Dr. Marco Aurélio Soares De Castro
IA	Prof. Dr.José Alexandre Leme Lopes Carvalho	Prof. Dr. Hermilson Garcia do Nascimento
IB	Prof. Dr. Henrique Marques Barbosa de Souza	Profa. Dra. Mariana Freitas Nery
IC	Prof. Luiz Eduardo Buzato	
IE	Profa. Dra. Rosangela Ballini	Prof. Dr. Miguel Juan Bacic
IEL	Prof. Dr. Jeferson Cano	
IFCH	Profa. Dra. Taniele Cristina Rui	
IFGW	Prof. Dr. Mário António Bernal Rodriguez	Prof. Dr. Cristiano Monteiro de Barros Cordeiro
IG	Prof. Dr. Roberto Greco	Profa. Dra. Carolina Zabini
IMECC	Prof. Dr. Lúcio Tunes dos Santos	Prof. Dr. Rafael de Freitas Leão
INOVA	Prof. Dr. Newton Cesário Frateschi	Prof.ª Dra. Patricia Franco Leal Gestic
IQ	Prof. Dr. Dosil Pereira de Jesus	Prof. Dr. Wdeson Pereira Barros
MEMBROS CONVIDADOS		
CEL	Profa. Dra. Maria Victoria Guinle Vivacqua	
FUNCAMP	Cleusa de Lourdes Filipini Ferreira	

EXPEDIENTE

I.1- INFORMES DOS CONSELHEIROS

I.2- INFORMES DO PRESIDENTE DO CONEX

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

DESTAQUE:

ORDEM DO DIA

A.1 SÚMULA DA 373ª REUNIÃO REALIZADA EM 06/09/2018 **Págs. 16 – 17**

B. PROCESSOS DE ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA APROVAÇÃO /HOMOLOGAÇÃO.

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

C.2. FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

C.2.1 PROCESSO N°: 01-P-16060/1995 – ALTERAÇÃO DE PROFESSOR RESPONSÁVEL DE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA PARA APROVAÇÃO. **Págs. 18 – 21**

PROCESSO N°: 01-P-16060/1995
NOME: ODONTOPEDIATRIA
TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M
SIGLA: FOP-0010
OFERECIMENTO: 016 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 856h
CUSTO POR ALUNO: R$ 22000,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Cirurgiões-dentistas.
PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR
NÚMERO DE VAGAS: 12
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FERNANDA MIORI PASCON
EMENTA: FOP-0099 CLÍNICA ODONTOPEDIÁTRICA - OBRIGATÓRIA
FOP-0101 ODONTOPEDIATRIA I (TEORIA) - OBRIGATÓRIA
FOP-0102 ODONTOPEDIATRIA II (LABORATÓRIO) - OBRIGATÓRIA
FOP-0106 ODONTOPEDIATRIA - ÁREAS INTEGRADAS - OBRIGATÓRIA
FOP-0107 ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA - FOP-0010 - OBRIGATÓRIA

FOP-0109 EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA - FOP-0010 – OBRIGATÓRIA **(A PARTIR DO OF.010)**
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. EDUARDO DIAS DE ANDRADE
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. FRANCISCO CARLOS GROPPO
FOP-0110 BIOÉTICA - FOP-0010 - OBRIGATÓRIA
FOP-0371 METODOLOGIA CIENTÍFICA (FOP-0010) - OBRIGATÓRIA
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FOP EM: 08/08/2018

C.2.2 PROCESSO N°: 01-P-19601/1996 – ALTERAÇÃO DE PROFESSOR RESPONSÁVEL DE CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO. **Págs. 22 – 25**

PROCESSO N°: 01-P-19601/1996
NOME: IMPLANTES ÓSSEO-INTEGRADOS - MÓDULO CIRÚRGICO
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA FOP-0018
OFERECIMENTO: 016 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 128h
CUSTO POR ALUNO: R$ 8000,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Cirurgião-dentista.
PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR
NÚMERO DE VAGAS: 12
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DRA. LUCIANA ASPRINO
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ALEXANDER TADEU SVERZUT
EMENTA: Aulas teóricas: introdução à implantodontia. História dos implantes convencionais. Princípios biológicos da osseointegração. Pré-requisitos para a obtenção da osseointegração. Materiais para implantes. Sistemas de implantes. Planejamento cirúrgico-protético. Métodos de diagnóstico para pacientes de implantes. Técnica cirúrgica (implantes unitários, múltiplos e sobredentaduras). Enxertos ósseos. Fracassos e complicações em implantodontia. Noções básicas de prótese sobre implantes. Aulas Práticas: Avaliação pré-operatória do paciente para implante. Planejamento cirúrgico-protético. Clínica cirúrgica (implantações unitárias, múltiplas e sobredentaduras). Clínica cirúrgica demonstrativa (enxertos).
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FOP: 12/09/2018

C.2.3 PROCESSO N°: 01-P-24610/1997 – ALTERAÇÃO DE PROFESSORES RESPONSÁVEIS DE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA PARA APROVAÇÃO. **Págs. 26 – 28**

PROCESSO N°: 01-P-24610/1997
NOME: IMPLANTODONTIA
TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M
SIGLA: FOP-0024

OFERECIMENTO: 015 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 1112h
CUSTO POR ALUNO: R$ 48000,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Destina-se a cirurgiões-dentistas inscritos no conselho regional de odontologia.
PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR
NÚMERO DE VAGAS: 12
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. MARCIO DE MORAES
EMENTA: FOP-0140 FUNDAMENTOS DE TÉCNICA CIRÚRGICA - OBRIGATÓRIA
FOP-0141 ANESTESIOLOGIA – OBRIGATÓRIA (A PARTIR DO OF.011)
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DRA. MARIA CRISTINA VOLPATO
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. FRANCISCO CARLOS **GROPPO**
FOP-0142 IMPLANTES - OBRIGATÓRIA
FOP-0143 PRÓTESE SOBRE IMPLANTES - OBRIGATÓRIA
FOP-0144 CIRURGIAS AVANÇADAS - OBRIGATÓRIA
FOP-0145 PERIODONTIA - FOP-0024 – OBRIGATÓRIA (A PARTIR DO OF.011)
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. SERGIO DE TOLEDO
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. CLAUDIO FERREIRA NOIA
FOP-0146 CLÍNICA IMPLANTODÔNTICA - OBRIGATÓRIA
FOP-0147 ANATOMIA - FOP-0024 - OBRIGATÓRIA
FOP-0148 HISTOFISIOLOGIA DO TECIDO ÓSSEO - OBRIGATÓRIA
FOP-0149 MICROBIOLOGIA - OBRIGATÓRIA
FOP-0150 RADIOLOGIA - OBRIGATÓRIA
FOP-0151 EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA - FOP-0024 – OBRIGATÓRIA (A PARTIR DO OF.011)
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DR. EDUARDO DIAS DE ANDRADE
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. ALEXANDER TADEU SVERZUT
FOP-0152 ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA - FOP-0024 - OBRIGATÓRIA
FOP-0154 BIOÉTICA - FOP-0024 - OBRIGATÓRIA
FOP-0249 METODOLOGIA CIENTÍFICA - FOP-0024 - OBRIGATÓRIA
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FOP EM: 08/08/2018

C.2.4 PROCESSO N°: 01-P-29272/2016 – ALTERAÇÃO DE PROFESSOR RESPONSÁVEL DE CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO. **Págs. 29 – 31**

PROCESSO N°: 01-P-29272/2016
NOME: CAPACITAÇÃO EM SAÚDE GERAL E BUCAL PARA PROFISSIONAIS QUE ATUAM NO ENSINO INFANTIL
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: FOP-0377
OFERECIMENTO: 002 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 80h
CUSTO POR ALUNO: GRATUITO E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Professores do Ensino Infantil e Agentes Escolares de Saúde do Município de Piracicaba
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 45
PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: DRA. CINTHIA PEREIRA MACHADO TABCHOURY
PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DRA. KARINA GONZALES SILVERIO RUIZ
EMENTA: Generalidades sobre Anatomia Humana e Bucal, Aleitamento materno, Alimentação infantil, Higiene pessoal, coletiva e sanitização do ambiente, Cuidados e atenção com os medicamentos, Doenças bucais da infância, Controle mecânico do biofilme, Higiene bucal usando fluoreto, Cárie precoce na infância, doença periodontal na infância, Abordagem em situações de emergência e traumatismo dentário, emergências médicas, suporte básico de vida.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FOP: 12/09/2018

C.3. INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

C.3.2 PROCESSO N°: 01-P-07044/2018 – ALTERAÇÃO DE CARGA HORÁRIA DE CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO.

Págs. 32 - 37

PROCESSO Nº: 01-P-07044/2018
NOME: INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA PARA LINGUISTAS
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: IEL-0279
OFERECIMENTO: 002 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA ATUAL: 30h
CARGA HORÁRIA PROPOSTA: 40h
CUSTO POR ALUNO: R$ 580,35 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Alunos de pós-graduação e docentes de Ensino Superior na área de Linguística.
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 50
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR(A) LIVIA OUSHIRO
EMENTA: Linguística e estatística. Conceitos básicos. A plataforma R e a interface RStudio. Hipóteses. Distribuição normal. Significância. Intervalo de confiança. Estatística descritiva. Tabelas e gráficos. Representação visual dos dados: gráficos de barras, de linhas, de dispersão. Estatística inferencial. Testes de qui-quadrado, testes-t, testes de correlação. Regressão linear e regressão logística. Modelos de efeitos mistos.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO IEL: 16/08/2018

C.3.3 PROCESSO N°: 01-P-18919/2018 – CURSO DE DIFUSÃO CULTURAL PARA CIÊNCIA.

Págs. 38 - 47

PROCESSO N°: 01-P-18919/2018
NOME: O NEOLIBERALISMO E A GESTÃO DO SOFRIMENTO: ANÁLISE E ESTRATÉGIAS DIAGNÓSTICAS
TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S
SIGLA: IEL-0306
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 16h
CUSTO POR ALUNO: R$ 300,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Alunos de graduação e pós-graduação, profissionais da área da saúde e assistência e demais interessados em psicanálise, filosofia e teoria crítica.
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 40
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LAURO JOSE SIQUEIRA BALDINI
EMENTA: O curso visa a abordar, criticamente, as raízes do neoliberalismo e seu impacto sobre os sujeitos e sobre as práticas clínicas contemporâneas. Partimos da hipótese de que a neoliberalização implica não apenas a implementação de uma política econômica mundo afora, mas, sobretudo, o surgimento de um novo sujeito. Daí por que a investigação do neoliberalismo faz-se central.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO IEL: 16/08/2018
Aprovado, em caráter excepcional, 100% de carga horária exercida por profissional convidado sem vínculo a partir do oferecimento 001 e conforme justificativa de fls 10 e 11.

C.3.4 PROCESSO N°: 01-P-18621/2018 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO. **Págs. 48 - 51**

PROCESSO N°: 01-P-18621/2018
NOME: GRAMÁTICA PARA CONCURSEIROS
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: IEL-0307
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: A DISTÂNCIA
CARGA HORÁRIA: 40h
CUSTO POR ALUNO: R$ 783,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Público em geral
PRÉ-REQUISITO: FUNDAMENTAL
NÚMERO DE VAGAS: 100
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. AQUILES TESCARI NETO
EMENTA: Um conhecimento explícito das regras da norma culta do português pode ajudar concurseiros a “gabaritarem” as provas de língua portuguesa. Mas não só! Esse conhecimento é de vital importância também no processo de produção dos textos, uma vez que os recursos gramaticais são ferramentas importantes na construção de sentidos. O curso de extensão que oferecemos tem por objetivo não

só propiciar uma revisão das regras gramaticais da “norma culta” (ou “padrão”), como também propor uma reflexão sobre as motivações das referidas regras. Nosso percurso (neste curso a distância) se desenvolverá em duas frentes independentes: aulas de revisão sobre os tópicos do curso (abaixo elencados) e resolução (interativa e comentada) de exercícios. Serão explorados, como conteúdos temáticos: Concepções de língua, linguagem, gramática(s) e norma(s). Pontuação. Acordo ortográfico. Regência. Concordância. Colocação dos pronomes. Falta de paralelismo e incompletude associativa. Ambiguidade. Uso do acento grave indicador de crase. Estilística.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO IEL: 16/08/2018

C.3.5 PROCESSO N°: 01-P-18547/2018 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO.

Págs. 52 -60

PROCESSO N°: 01-P-18547/2018
NOME: GRAMÁTICA PARA PROFESSORES DE LÍNGUA PORTUGUESA
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: IEL-0308
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: A DISTÂNCIA
CARGA HORÁRIA: 40h
CUSTO POR ALUNO: R$ 620,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Professores de língua portuguesa, estudantes de Letras, Linguística e Pedagogia.
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 100
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. AQUILES TESCARI NETO
EMENTA: Voltado a professores do Ensino Fundamental (anos finais) e médio, o curso tem, como objetivo principal, problematizar o lugar, na Educação Básica, da prática de análise gramatical (em aulas de língua portuguesa). Exploraremos os seguintes conteúdos: Da importância da reflexão gramatical nas aulas de português. O que dizem os linguistas sobre o ensino de gramática? Classes de palavras e categorias linguísticas: por que a sua compreensão é importante nas aulas de português? Ambiguidade estrutural e ensino de gramática. Funções sintáticas, ambiguidade estrutural e aula de língua portuguesa: atividades para o ensino. Contribuições de teorias linguísticas ao ensino de português. Gramática normativa e conhecimento linguístico (I): o uso dos sinais de pontuação. Gramática normativa e conhecimento linguístico (II): o uso do acento grave indicador de crase.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO IEL: 16/08/2018

C.4. FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

C.4.1 PROCESSO N°: 01-P-20061/2018 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA.

Págs. 61 – 67

PROCESSO N°: 01-P-20061/2018
NOME: CRIANÇAS EM ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL: REFLEXÕES SOBRE O DESENVOLVIMENTO E O ATENDIMENTO EM REDE
TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S
SIGLA: FCM-0615
OFERECIMENTO: 001 e sob demanda
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 34h
CUSTO POR ALUNO: CURSO GRATUÍTO E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Pedagogos e educadores sociais
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 30
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. MARIA FERNANDA BAGAROLLO
EMENTA: Aspectos físicos, emocionais, afetivos e cognitivos da infância. Atendimentos de saúde na rede de campinas. A infância, vulnerabilidade e desenvolvimento.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FCM EM: 31/08/2018

C.4.2 PROCESSO N°: 01-P-20112/2018 – CURSO ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA PARA APROVAÇÃO.

Págs. 68 –74

PROCESSO N°: 01-P-20112/2018
NOME: OBESIDADE
TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S
SIGLA: FCM-0598
OFERECIMENTO: 001 e sob demanda
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 360h
CUSTO POR ALUNO: R$ 8268,71 e sob demanda
PÚBLICO ALVO: Medicos, enfermeiros, nutricionistas, profissionais de educação física, fisioterapeutas, biólogos, terapeutas ocupacionais, farmacêuticos/bioquímicos,
PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR
NÚMERO DE VAGAS: 50
PROFESSOR RESPONSÁVE : DR. LICIO AUGUSTO VELLOSO
EMENTA: O curso tem por objetivo formar especialistas na area de obesidade. Serão abordados conceitos epidemiológicos, critérios e métodos diagnósticos, aspectos fisopatologicos, impacto socioecomico, princípios de nutrição e atividade física, comorbidades e princípios terapêuticos comportamentais, farmacológicos e cirúrgicos.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FCM EM: 31/08/2018

C.5. FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

C.5.1 PROCESSO N°: 01-P-20196/2018 – CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA PARA CIÊNCIA.

Págs. 75 – 83

PROCESSO N°: 01-P-20196/2018
NOME: PRODUÇÃO ARTESANAL DE BOMBONS RECHEADOS
TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S
SIGLA: FEA-0071
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 16h
CUSTO POR ALUNO: R$ 800,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Engenheiros de alimentos, nutricionistas, docentes e estudantes de escolas de hotelaria, chefes de cozinha, profissionais do setor alimentar e gastronômico, demais interessados no tema.
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 30
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. PRISCILLA EFRAIM
EMENTA: Chocolate, legislação e informação de mercado, principais tipos, ingredientes e formulações, equipamentos, etapas de pré-processamento (colheita, quebra, fermentação e secagem) e processamento (torração, quebra e moagem, refino, conchagem, temperagem, moldagem), avaliação sensorial e parâmetros qualidade. Bombons recheados, legislação e informação de mercado. Tipos de recheios, equipamentos, processamentos de recheios de base açucarada (marshmallow, caramelo, recheios de licor, cremes e fondant), processamentos de recheios de base gordurosa (tipo trufa), finalização e acabamento de bombons. Ovos de páscoa.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEA EM : 06/08/2018

C.5.2 PROCESSO N°: 01-P-20201/2018 – CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA PARA CIÊNCIA.

Págs. 84 – 92

PROCESSO N°: 01-P-20201/2018
NOME: BEAN TO BAR: PRODUÇÃO ARTESANAL DE CHOCOLATE
TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S
SIGLA: FEA-0072
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 16h
CUSTO POR ALUNO: R$ 800,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Engenheiros de alimentos, nutricionistas, docentes e estudantes de escolas de hotelaria, chefes de cozinha, profissionais do setor alimentar e gastronômico, demais interessados no tema.
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 30
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. PRISCILLA EFRAIM
EMENTA: Chocolate, legislação e informação de mercado, principais tipos, ingredientes e formulações, equipamentos, etapas de pré-processamento (colheita, quebra, fermentação e secagem) e processamento (torração, quebra e moagem, refino, conchagem, temperagem, moldagem), avaliação sensorial e parâmetros qualidade.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEA EM: 06/08/2018

C.6. INSTITUTO DE BIOLOGIA

C.6.1 PROCESSO N°: 01-P-18938/2018 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO.

Págs. 93 – 101

PROCESSO N°: 01-P-18938/2018
NOME: DIVERSIDADE E IDENTIFICAÇÃO DE CONCHAS DE MOLUSCOS
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: BIO-0039
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 40h
CUSTO POR ALUNO: R$ 286,19 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: O curso se destina a estudantes de ensino médio, graduandos e profissionais, que atuem ou não na área das ciências biológicas.
PRÉ-REQUISITO: FUNDAMENTAL
NÚMERO DE VAGAS: 25
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR FLAVIO DIAS PASSOS
EMENTA: Estudo da diversidade e estrutura das conchas das diversas linhagens de moluscos (Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda, Scaphopoda e Polyplacophora), métodos de identificação, montagem e manutenção de uma coleção de conchas.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO IB: 08/08/2018

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

C.7.1 PROCESSO N°: 01-P-17818/2018 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO.

Págs. 102 – 110

PROCESSO N°: 01-P-17818/2018
NOME: OBRAS DE TERRA II
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: FEC-0239
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 30h
CUSTO POR ALUNO: R$ 1214,58 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Graduados em Engenharia, Arquitetura ou Curso Superior de Tecnologia
PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR
NÚMERO DE VAGAS: 20

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE
EMENTA: Introdução, conceitos básicos, tipos de contenções e técnicas de estabilização dos solos, técnicas não convencionais de estabilização do solo, dimensionamento geotécnico de muros de arrimo e dimensionamento geotécnico de cortina.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEC EM: 13/08/2018

C.7.2 PROCESSO N°: 01-P-17822/2018 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO.

Págs. 111 – 119

PROCESSO N°: 01-P-17822/2018
NOME: ENSAIOS DE LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: FEC-0327
OFERECIMENTO: SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 45h
CUSTO POR ALUNO: R$ 1855,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Estudantes ou graduados em Engenharia, Arquitetura ou Curso Superior de Tecnologia
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 12
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE
EMENTA: Introdução, análise tátil-visual, teor de umidade, limites de consistência, ensaio de permeabilidade, pesos específicos (natural e sólidos), ensaios de compactação, ensaios CBR, peso específico in-situ, granulometria conjunta, cisalhamento direto, ensaio triaxial e ensaios de adensamento.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEC EM: 13/08/2018

C.8. FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

C.8.1 PROCESSO N°: 01-P-17968/2018 – CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA PARA CIÊNCIA.

Págs. 120 – 133

PROCESSO N°: 01-P-17968/2018
NOME: FUNDAMENTOS E OFICINA PARA IMPLANTAÇÃO DE APLICAÇÕES ENVOLVENDO IOT EM CIDADES INTELIGENTES
TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S
SIGLA: FEE-0215
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 24h

CUSTO POR ALUNO: R$ 1100,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Engenheiros, gestores públicos e privados, técnicos, profissionais envolvidos em IoT em empresas privadas e públicas, e entusiastas.
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 24
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. PAULO CARDIERI
EMENTA: O curso apresentará uma visão completa de uma aplicação de IoT, com todas as partes envolvidas, utilizando um modelo de referência que permitirá ao aluno compreender a multidisciplinaridade da IoT. São tratadas as diversas tecnologias encontradas no mercado especializado para uma solução IoT, incluindo Lora, LoraWan, SigFox, ZigBee, Dojo, Tago, ThingSpeak, MQTT, CoAP, Gateway, IoT Proxy Manager, micro operador de IoT, QoS e SLA. O aluno terá a oportunidade de entender o papel de cada tecnologia no contexto de uma aplicação IoT. A proposta do curso é aliar os conceitos teóricos dos diversos componentes de uma aplicação IoT com a prática em laboratório, onde o aluno terá contato com as tecnologias envolvidas e com as estratégias para desenvolver uma aplicação IoT. Nesse sentido, o curso utilizará uma plataforma didática open source (software, firmware e hardware), que permitirá ao aluno implementar uma solução de IoT completa. Durante as aulas teóricas e práticas, serão tratadas os seguintes tópicos: (1) coleta e tratamento dos dados por meio de sensores; (2) técnicas de comunicação sem fio, incluindo propagação de sinais, antenas, controle da acesso ao meio, roteamento, arquitetura e rede; (3) gerência e conexão com a Internet e disponibilização de dados na nuvem, com armazenamento, abstração e exibição, e aspectos de negócios. Na parte final do curso o aluno desenvolverá um projeto de IoT com todos os conceitos tratados na teoria e no laboratório.
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEEC EM: 24/04/2018

C.9. INSTITUTO DE QUÍMICA

C.9.1 PROCESSO N°: 01-P-19925/2018 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO.

Págs. 134 – 144

PROCESSO N°: 01-P-19925/2018
NOME: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS EMPREGANDO ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: QUI-0057
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 32h
CUSTO POR ALUNO: R$ 1650,00 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Profissionais e estudantes dos ramos agrícolas, farmacêuticos, alimentícios, petroquímicos e demais áreas afins, professores, alunos de graduação e pós-graduação.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 40
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. RONEI JESUS POPPI
EMENTA: É crescente o uso da espectroscopia no infravermelho próximo (Near infrared Spectroscopy, NIR) em aplicações de rotina, pesquisa e desenvolvimento nos mais variados ramos da cadeia produtiva dos setores agrícolas, alimentos, bebidas, farmacêuticos e petroquímicos. Metodologias baseadas em espectroscopia NIR oferecem diversas vantagens alinhadas às demandas atuais da indústria 4.0, tais como: (i) permite análises em larga escala sem danificar ou causar alterações na amostra; (ii) não requer os uso de reagentes químicos nas análises, portanto, é livre de resíduos indesejáveis que possam causar impactos ambientais; (iii) apresenta alta relação custo-benefício devido ao baixo de custo de implantação em pesquisas, controles processos e qualidade; (iv) permite determinações multi-analitos a partir de uma única medida da amostra; (v) é uma técnica rápida e eficiente, requerendo pouco ou nenhum preparo de amostras; e (vi) possibilita fácil automação e integração com sistemas computacionais. Tópicos: Introdução espectroscopia NIR: Fundamentos teóricos e práticos; Espectroscopia NIR de imagem hyperspectral; Introdução a análise multivariada dedicada a espectroscopia NIR: validação em calibração multivariada; análise por componentes principais (Principal Component Analysis, PCA), regressão por quadrados mínimos parciais (Partial Least Squares, PLS); transferência de calibração entre múltiplos espectrofotômetros; atualização de modelos
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO IQ: 28/08/2018

C.9.2 PROCESSO N°: 01-P-19932/2018 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO.

Págs. 145 – 154

PROCESSO N°: 01-P-19932/2018
NOME: INTRODUÇÃO AOS LÍQUIDOS IÔNICOS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES EM QUÍMICA.
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: QUI-0058
OFERECIMENTO: SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 30h
CUSTO POR ALUNO: GRATUITO E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Profissionais, alunos de pós-graduação, estudantes de graduação que tenham interesse em se aprofundar em líquidos iônicos.
PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR
NÚMERO DE VAGAS: 30
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LEANDRO WANG HANTAO
EMENTA: Introdução aos líquidos iônicos, principais rotas sintéticas, propriedades físico-químicas e aplicações em química
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO IQ: 28/08/2017

C.10. FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

C.10.1 PROCESSO N°: 01-P-19893/2018 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO.

Págs. 155 – 165

PROCESSO N°: 01-P-19893/2018
NOME: INTEGRIDADE DE POÇOS E SEGURANÇA OPERACIONAL
TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S
SIGLA: FEM-0417
OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA
FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL
CARGA HORÁRIA: 30h
CUSTO POR ALUNO: R$ 2136,40 E SOB DEMANDA
PÚBLICO ALVO: Engenheiros, gestores de operação, técnicos especialistas, dentre outros profissionais na área de exploração e produção na indústria do petróleo.
PRÉ-REQUISITO: MÉDIO
NÚMERO DE VAGAS: 30
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. CELSO KAZUYUKI MOROOKA
EMENTA: Noções Básicas de Construção de Poços. Sistemas de unidades, Cálculos de campo, Resistência de tubos, Perfuração de poços, Completação de poços. Conceito de Risco, Perigo e Mitigação (8 horas). Preparação da locação, Diferença entre perigo e risco, Diferença entre integridade e segurança operacional, Matriz de risco, diagrama Bow Tie, Alarp, mitigação de risco. Barreira de Segurança e Conjunto Solidário de Barreiras. Definição de barreira e de conjunto solidário, Comparação entre visões das normas internacionais. Prática de Campo. Apresentação do SGIP, Exemplo prático sobre o SGIP
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEM: 27/08/2018

A.1 SÚMULA DA 373ª. SESSÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 06/09/2018

Presidida pelo Prof. Fernando Augusto de Almeida Hashimoto

Relação de conselheiros que se manifestaram pela aprovação dos itens da Pauta:

CEL	Maria Victoria Guinle Vivacqua (Titular)
COCEN	Raluca Savu (Suplente)
CTC	Jodir Pereira da Silva (Titular)
CTL	Sincleris Magri (Titular)
FCA	Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes (Titular)
FCF	José Luiz da Costa (Titular)
FEA	Marcelo Cristianini (Titular)
FCM	Rodolfo de Carvalho Pacagnella (Titular)
FEF	Maria Luíza Tanure Alves (Titular)
FEM	Carla Kazue Nakao Cavaliero (Titular)
FENF	Ariane Polidoro Dini (Titular)
FEQ	Sávio Souza Venâncio Vianna (Titular)
FT	Rafael Costa Freiria (Titular)
IA	José Alexandre Leme Lopes Carvalho (Titular)
IB	Henrique Marques de Souza (Titular)
IC	Luiz Eduardo Buzato (Titular)
IE	Rosangela Ballini (Titular)
IEL	Jeferson Cano (Titular)
IFGW	Mário António Bernal Rodríguez (Titular)
IG	Roberto Greco (Titular)
IMECC	Lúcio Tunes dos Santos (Titular)
INOVA	Newton Cesário Frateschi (Titular)
IQ	Dosil Pereira de Jesus (Titular)
PRG	Daniela Gatti (Suplente)
PRP	Munir Salomão Skaf

Ordem do dia:
Processos de Cursos de Extensão para Aprovação, Ciência e Homologação:

Área	Processo	Assunto	Providência
IB	01-P-17201/2018	Curso de Extensão	Aprovação
IG	01-P-17714/2018	Curso de Extensão	Aprovação
IEL	01-P-15797/2018	Curso de Extensão	Aprovação
FE	01-P-16200/2018	Curso de Difusão Cultural	Ciência
FCA	01-P-16911/2018	Curso de Difusão Tecnológica	Ciência
FCA	01-P-17343/2018	Curso de Difusão Científica	Ciência
FCA	01-P-26230/2015	Curso de Especialização Universitária (Reestruturação)	Aprovação
FEC	01-P-18107/2015	Curso de Extensão (Alteração)	Aprovação
FOP	01-P-09761/2015	Curso de Especialização Universitária (Alteração)	Homologação

Todos os itens da pauta foram aprovados.

Fls. Nº 82
Proc. Nº 01P-16060-1995
Rubr. Juliana

Piracicaba, 05 de Junho de 2018.

Em virtude da aposentadoria do Prof. Dr. Eduardo Dias de Andrade, solicito a alteração de professor responsável pela disciplina "FOP-0109 Emergência Médica em Odontologia" de Prof. Dr. Eduardo Dias de Andrade para Prof. Dr. Francisco Carlos Groppo, a partir do oferecimento 010 da mesma.

Fernanda Miori Pascon

Profª. Dra. Fernanda Miori Pascon
Responsável pelo curso FOP-0010 Especialização em Odontopediatria

Fls. Nº 97
Proc. Nº 01P-16060-1995
Rubr. Juliana

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

MENTE MANV CORDE

COMISSÃO DE CURSOS E SERVIÇOS DE EXTENSÃO

A Comissão de Cursos e Serviços de Extensão, em reunião ordinária realizada na presente data, aprovou a "alteração de professor responsável pela disciplina abaixo relacionada no curso de Especialização em Odontopediatria, oferecimento 016:

•FOP-0109 Emergência Médica em Odontologia: de Prof. Dr. Eduardo Dias de Andrade para Prof. Dr. Francisco Carlos Groppo, a partir do oferecimento 010".

Piracicaba, 27 de Junho de 2018

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

Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Av. Limeira, 901 – Caixa Postal 52 CEP 13414-903 Piracicaba-SP –
Fone: (19) 2106-5200 - Fax (19) 2106-5218 ou (19) 3421-0144 - www.fop.unicamp.br

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Odontologia de Piracicaba

UNICAMP

Fls.: 98
P/E Nº: 01 - P - 16060/95
Rubrica: MG

PROCESSO: 01-P-16060/1995

INTERESSADO: CCSEX

DELIBERAÇÃO DA CONGREGAÇÃO Nº 186/2018

A Congregação da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, em sua 200ª Reunião Ordinária realizada em 08/08/2018, aprovou o(a) alteração de professor responsável pela disciplina abaixo relacionada no curso de Especialização em Odontopediatria, oferecimento 016:

- FOP-0109 Emergência Médica em Odontologia: de Prof. Dr. Eduardo Dias de Andrade para Prof. Dr. Francisco Carlos Groppo, a partir do oferecimento 010.

À CCSEX.

Piracicaba, 08 de agosto de 2018.

Guilherme Elias Pessanha Henriques
Diretor

Fls. Nº 99
P/E. Nº 01/16060/95
Rub. Josiane G. Teles

AO CONEX

Trata-se de alteração de professor responsável pela disciplina FOP-0109 "Emergência Médica em Odontologia", conforme aprovação da congregação da FOP em fl.98, para inserção na próxima pauta do CONEX.

Após à CEPE para aprovação.

Extecamp, 31/08/2018.

Josiane G. Teles
JOSIANE GOMES TELES
Escola de Extensão da Unicamp
Matr. Funcamp 17264-6

Fls. N° 140
Proc. N° 01 P-19601-1996
Rubr. Liliana

Piracicaba, 03 de Agosto de 2018

À Coordenadoria de Extensão,

Eu, Profª Dra. Luciana Asprino, solicito a transferência de responsabilidade do curso FOP-0018 Extensão em Implantes Ósseo-Integrados – Módulo Cirúrgico para o Prof. Dr. Alexander Tadeu Sverzut, a partir do oferecimento 0016 do mesmo.

Luciana Asprino

Profª Dra. Luciana Asprino

Ciente e de acordo,

Prof. Dr. Alexander Tadeu Sverzut

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

MENTE·MANV·CORDE

COMISSÃO DE CURSOS E SERVIÇOS DE EXTENSÃO

A Comissão de Cursos e Serviços de Extensão, em reunião ordinária realizada na presente data, aprovou a "alteração de professor responsável pelo curso de extensão FOP-0018 Implantes Ósseo-Integrados – Módulo Cirúrgico de Profª. Dra. Luciana Asprino para o Prof. Dr. Alexander Tadeu Sverzut, a partir do oferecimento 016".

Piracicaba, 08 de Agosto de 2018

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

Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Av. Limeira, 901 – Caixa Postal 52 CEP 13414-903 Piracicaba-SP –
Fone: (19) 2106-5200 - Fax (19) 2106-5218 ou (19) 3421-0144 - www.fop.unicamp.br

Fls. 147
Proc. nº 01 -P- 19601/96
Rubrica

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Odontologia de Piracicaba

UNICAMP

PROCESSO: 01-P-19601/1996

INTERESSADO: CCSEX

DELIBERAÇÃO DA CONGREGAÇÃO Nº 201/2018

A Congregação da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, em sua 201ª Reunião Ordinária realizada em 12/09/2018, aprovou o(a) alteração de professor responsável pelo curso FOP-0018 Implantes Ósseo Integrados - Módulo Cirúrgico, de Profa. Dra. Luciana Asprino para o Prof. Dr. Alexander Tadeu Sverzut, a partir do oferecimento 016.

Piracicaba, 12 de setembro de 2018.

Francisco Haiter Neto
Diretor

UNICAMP

ProEC
PRÓ-REITORIA DE
EXTENSÃO E CULTURA

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº 148

Ao CONEX

P/E. Nº 01.P-19601/1996

Rub.

Trata-se de alteração do professor responsável pelo curso de Extensão de Odontologia de Piracicaba, aprovado pela Congregação às fls.147. Encaminhamos o presente para inserção na pauta deste Conselho para apreciação em atendimento ao artigo 2º da Deliberação CEPE A nº 05/1996 e artigo 3º inciso 3º.

Após à CEPE para aprovação.

Escola de Extensão, 25/09/2018

SUELI FERREIRA MAGALHÃES
Escola de Extensão - UNICAMP
Matrícula Funcamp 18404-1

Fls. Nº 298
Proc. Nº 017-24610-1997
Rubr. Juliana

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

UNICAMP

Prof. Dr. Márcio de Moraes
Área de Cirurgia Buco-Maxilo-Facial

Piracicaba, 29 de maio de 2018

DE: Prof. Dr. Márcio de Moraes
Professor Associado da Área de Cirurgia Buco Maxilo Facial

PARA: Prof. Dr. Marcio Zaffalon Casati
Coordenador da Comissão de Extensão

ASSUNTO: Alteração de responsabilidade de disciplinas do Curso FOP-0024 – FOP/Unicamp

Prezado Professor Marcio,

Venho por meio deste solicitar as seguintes alterações quanto a responsabilidade de professores das disciplinas, a partir do oferecimento 011 das mesmas, no curso FOP-0024 especialização em Implantodontia of. 015, conforme descrição abaixo:

1- Disciplina FOP-0141 Fundamentos de técnica cirúrgica: de Profª Dra. Maria Cristina Volpato para Prof. Dr. Francisco Carlos Groppo;
2- Disciplina FOP-0145 Periodontia: de Prof. Dr. Sergio de Toledo para Prof. Dr. Cláudio Ferreira Nóia;
3- Disciplina FOP-0151 Emergência Médica em Odontologia: de Prof. Dr. Eduardo Dias de Andrade para Prof. Dr. Alexander Tadeu Sverzut";

Sem mais, atenciosamente,

Márcio de Moraes
Área de Cirurgia Buco Maxilo Facial
FOP-Unicamp

Faculdade de Odontologia de Piracicaba - UNICAMP
Av. Limeira, 901 - Caixa Postal 52
CEP 13414-900 - Piracicaba - SP - Brasil

Telefone : (019) 2106 5389
mmoraes@fop.unicamp.br / cirurgia@fop.unicamp.br
Home page : http://www.fop.unicamp.br

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

COMISSÃO DE CURSOS E SERVIÇOS DE EXTENSÃO

A Comissão de Cursos e Serviços de Extensão, em reunião ordinária realizada na presente data, aprovou a "alteração de professor responsável pelas disciplinas abaixo relacionadas no curso de Especialização em Implantodontia, oferecimento 015:

•FOP-0141 Fundamentos de técnica cirúrgica: de Profª Dra. Maria Cristina Volpato para Prof. Dr. Francisco Carlos Groppo, a partir do oferecimento 011

•FOP-0145 Periodontia: de Prof. Dr. Sergio de Toledo para Prof. Dr. Cláudio Ferreira Nóia, a partir do oferecimento 011

•FOP-0151 Emergência Médica em Odontologia: de Prof. Dr. Eduardo Dias de Andrade para Prof. Dr. Alexander Tadeu Sverzut, a partir do oferecimento 011".

Piracicaba, 27 de Junho de 2018

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

Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Av. Limeira, 901 – Caixa Postal 52 CEP 13414-903 Piracicaba-SP –
Fone: (19) 2106-5200 - Fax (19) 2106-5218 ou (19) 3421-0144 - www.fop.unicamp.br

Fls.: 315
P/E Nº: 01 - P - 24610/97
Rubrica:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Odontologia de Piracicaba

UNICAMP

PROCESSO: 01-P-24610/1997

INTERESSADO: CCSEX

DELIBERAÇÃO DA CONGREGAÇÃO Nº 185/2018

A Congregação da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, em sua 200ª Reunião Ordinária realizada em 08/08/2018, aprovou o(a) alteração de professor responsável pelas disciplinas abaixo relacionadas no curso de Especialização em Implantodontia, oferecimento 015:

- FOP-0141 Fundamentos de técnica cirúrgica: de Profª Dra. Maria Cristina Volpato para Prof. Dr. Francisco Carlos Groppo, a partir do oferecimento 011.
- FOP-0145 Periodontia: de Prof. Dr. Sérgio de Toledo para Prof. Dr. Cláudio Ferreira Nóia, a partir do oferecimento 011.
- FOP-0151 Emergência Médica em Odontologia: de Prof. Dr. Eduardo Dias de Andrade para Prof. Dr. Alexander Tadeu Sverzut, a partir do oferecimento 011.

À CCSEX.

Piracicaba, 08 de agosto de 2018.

Guilherme Elias Pessanha Henriques
Diretor

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

Piracicaba, 21 de junho de 2018.

Of. Nº. 0117/2018

De: COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Para: COORDENADORIA DE EXTENSÃO DA FOP

Senhor Coordenador,

Em virtude da alteração da Coordenadora Geral da CPG da FOP solicito que seja alterada a professora responsável pelo curso FOP-377 - CAPACITAÇÃO EM SAÚDE GERAL E BUCAL PARA PROFISSIONAIS QUE ATUAM NO ENSINO INFANTIL, da Profa. Cínthia Pereira Machado Tabchoury para Profa. Karina Gonzales Silverio Ruiz, a partir do oferecimento número 002.

Na certeza de sua atenção, renovamos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Profª Dra. Karina Gonzales Silverio Ruiz
Coordenadora da CPG
FOP/UNICAMP
Matr. 29829-1

Profa. Dra. Cinthia P. Machado Tabchoury
Coordenadora da CPG
FOP/UNICAMP
Matr. 274763

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

MENTE-MANV-CORDE

COMISSÃO DE CURSOS E SERVIÇOS DE EXTENSÃO

A Comissão de Cursos e Serviços de Extensão, em reunião ordinária realizada na presente data, aprovou a "alteração de professor responsável pelo curso de extensão FOP-0377 Capacitação em Saúde Geral e Bucal para Profissionais que Atuam no Ensino Infantil de Profª. Dra. Cinthia Pereira Machado Tabchoury para Profª. Dra. Karina Gonzales Silverio Ruiz, a partir do oferecimento 002".

Piracicaba, 08 de Agosto de 2018

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

Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Av. Limeira, 901 – Caixa Postal 52 CEP 13414-903 Piracicaba-SP –
Fone: (19) 2106-5200 - Fax (19) 2106-5218 ou (19) 3421-0144 - www.fop.unicamp.br

Fls. 45
Proc. nº 01 -P- 29272/16
Rubrica

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Odontologia de Piracicaba

UNICAMP

PROCESSO: 01-P-29727/2016

INTERESSADO: CCSEX

DELIBERAÇÃO DA CONGREGAÇÃO Nº 202/2018

A Congregação da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, em sua 201ª Reunião Ordinária realizada em 12/09/2018, aprovou o(a) alteração de professor responsável pelo curso FOP-0377, Capacitação em Saúde Geral e Bucal para profissionais que atuam no ensino infantil, a partir do oferecimento 002 do curso, de Profa. Dra. Cinthia Pereira Machado Tabchoury para Profa Dra. Karina Gonzales Silverio Ruiz.

Piracicaba, 12 de setembro de 2018.

Francisco Haiter Neto
Diretor

Prof. Dr. Flávio Henrique Baggio Aguiar
Diretor Associado - FOP/UNICAMP
Matr. 29045-5

Fls 22
Nº 01-P 7044-2018
Rub

UNICAMP

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

Of. Seee/IEL nº 41/2018
rapp

Campinas, 9 de agosto de 2018

Senhor Diretor,

Encaminho para inclusão na pauta da Reunião da Congregação de 16/08/2018, o parecer da Comissão de Extensão do IEL referente a alteração da carga horária de 30h para 40h do curso de extensão IEL 0279 – Introdução à estatística para linguistas.

Professora Responsável: Dra. Livia Oushiro

Prof. Dr. Jefferson Cano
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.
13/08/18

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

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

Fls 23
Nº 01-P-094-2018
Rub

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

COORDENADORIA DE EXTENSÃO

PARECER SOBRE O OFERECIMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO

IEL-0279 - INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA PARA LINGUISTAS

Professora responsável e regente: PROFª. DRª. LÍVIA OUSHIRO

O curso de extensão a ser oferecido tem entre seus objetivos ensinar teoria e prática do emprego de estatística em Linguística, apresentando conceitos fundamentais da Estatística, desenvolvendo exercícios de análises e discutindo as questões nelas envolvidas. A professora que o propõe e que o deve ministrar é docente do Departamento de Linguística do IEL, com experiência no assunto e em sua didática.

O curso deve atender a uma demanda especializada, uma vez que o público-alvo são alunos de pós-graduação e docentes de ensino superior em Linguística. É evidente, pois, que o projeto apresentado, amparado em bibliografia relevante, tem tema pertinente às atividades acadêmicas realizadas no Instituto de Estudos da Linguagem. O curso passa de uma carga horária de 30 para 40 horas.

Tendo em vista o exposto acima, como membro da comissão de Extensão manifesto-me como *favorável* à aprovação do oferecimento do referido curso pela Congregação do IEL.

Campinas, 09 de agosto de 2018.

Profa. Dra. Anna Christina Bentes da Silva

Pela Comissão de Extensão do IEL

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br
Telefone: (0xx19) 3521.1520

Fls 24
Nº 01-P.7044-2018
Rub

UNICAMP

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 154/2018

ASSUNTO: ALTERAÇÃO DA CARGA HORÁRIA DE 30 HORAS PARA 40 HORAS DO CURSO DE EXTENSÃO IEL-0279 – INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA PARA LINGUÍSTAS
Docente responsável: Lívia Oushiro
Expedientes: Of. SEEE- 041/2018 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 213ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou por unanimidade a alteração da carga horária do Curso de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 16 de agosto de 2018.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Presidente

Fls 25
Nº 01-P.7099-18
Rub

UNICAMP

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

Campinas, 21 de agosto de 2018

Prezada Andrea,

Por gentileza, encaminhar ao CONEX para apreciação e aprovação.

Atenciosamente,

Nilia Américo de Paula Pereira
Secretária de Extensão, Convênios e Eventos
IEL/UNICAMP
Matr. 07689-9

Ilma. Sra.
Andrea Gobbi Chiulle Pinheiro
Assistente Técnico de Direção da Extecamp da Universidade Estadual de Campinas

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: IEL-0279 - INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA PARA LINGUISTAS.

Nº. Registro: 002 - **Unidade:** INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM - **Departamento:** LINGUISTICA.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: 002

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: 40 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

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

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

Total de Horas-Aula: 40 horas. **- (ALTERAÇÃO)**

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

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

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 25 e máximo de 50 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 2 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO IEL -UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211520.

Telefone para informações: (19) 35211520.

Período: de 01/12/2018 até 28/03/2019.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: SALA DE AULA DO IEL - UNICAMP - CAMPINAS.

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

Período: de 30/03/2019 até 08/06/2019.

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
309974/	LIVIA OUSHIRO/	UNICAMP/IEL/	DOUTOR(A)	40h00min	0h00min

Fone: (19) 35211520

E-mail: oushiro@iel.unicamp.br

Totais: carga-horária

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

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: IEL-0306 - O NEOLIBERALISMO E A GESTÃO DO SOFRIMENTO: ANÁLISE E ESTRATÉGIAS DIAGNÓSTICAS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

Site para divulgação: https://www.extecamp.unicamp.br/extensao.asp.

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

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

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

Palavras chaves: FILOSOFIA, COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO, PSICOLOGIA

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

Área Temática: Comunicação, Educação

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

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: O curso visa a abordar, criticamente, as raízes do neoliberalismo e seu impacto sobre os sujeitos e sobre as práticas clínicas contemporâneas. Partimos da hipótese de que a neoliberalização implica não apenas a implementação de uma política econômica mundo afora, mas, sobretudo, o surgimento de um novo sujeito. Daí por que a investigação do neoliberalismo faz-se central...

Objetivo: Apresentar as raízes do neoliberalismo e sua teoria psicológica subjacente. Refletir sobre as modalidades de sofrimento produzidas por essa racionalidade econômica, sua etiologia, semiologia, diagnóstica e terapêutica..

Público-alvo: Alunos de graduação e pós-graduação, profissionais da área da saúde e assistência e demais interessados em psicanálise, filosofia e teoria crítica..

Procedimentos Metodológicos: Metodologia ativa, com leitura em sala, criação de mapa conceitual e estudo de caso..

Bibliografia: CANGUILHEM, G. O normal e o patológico Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1995 (4ª edição). DARDOT, P.; LAVAL, C. A nova razão do mundo: ensaio sobre a sociedade neoliberal. São Paulo: Boitempo, 2016. DEJOURS, C. Por um novo conceito de saúde. In. Rev. Brasileira de Saúde Ocupacional, São Paulo, vol. 14, n. 54, pp. 7-11, abr/jun., 1986. DUNKER, C. I. L. Mal- estar, sofrimento e sintoma: uma psicopatologia do Brasil entre muros. São Paulo: Boitempo, 2015. EHRENBERG, A. Le culte de la performance Calmann-Lévy, 1991, col. Pluriel, 1995 FOUCAULT, M. Doença mental e psicologia. Rio de Janeiro: Tempo Universitário, 1975. HARVEY, David. O neoliberalismo: história e implicações. São Paulo: Loyola, 2008. WATTERS, E. Crazy like us: the globalization of american psyche Free Press, 2010. SAFATLE, V.; SILVA JÚNIOR, N.; DUNKER, C. I. L. Patologias do social: arqueologia do sofrimento psíquico. Belo Horizonte: Autêntica, 2018. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 00 e frequência mínima de 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - IEL - UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 32410322.

Telefone para informações: (19) 32410322.

Período: de 01/09/2018 até 18/10/2018. 05/09/2018 IN 01/2016

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: SEXTA E SÁBADO DAS 9H ÀS 17H. .

Período: de 19/10/2018 até 20/10/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
302655	LAURO JOSE SIQUEIRA BALDINI	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE LINGUISTICA	DOUTOR(A)	00h00min

Telefone: 32410322

E-mail: ljsbaldini@gmail.com

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária

6758	CLARICE PIMENTEL PAULON	CONSULTÓRIO	DOUTOR	psicologa	2h00min
6757	FÁBIO LUÍS FERREIRA NÓBREGA FRANCO	ESCOLA ALEF PERETEZ	DOUTOR	professor	2h00min
6761	HUGO LEONARDO LANA DOS SANTOS	USP	MESTRE	psicologo	2h00min
6765	JULIO CESAR LEMES DE CASTRO	autônomo	DOUTOR	professor	1h00min
6759	MARCELO GALLETTI FERRETTI	: EAESP-FGV	DOUTOR	professor	2h00min
6760	MARCIA REGINA FOGAÇA	UNIB ▯ UNIVERSIDADE IBIRAPUERA	DOUTOR	professor	2h00min
6762	MÁRIO VICTOR SENHORINI FRANCO	CONSULTÓRIO	MESTRE	psicologo	1h00min
6764	PEDRO EDUARDO SILVA AMBRA	UNIVERSIDADE IBIRAPUERA	DOUTOR	psicologo	2h00min
6763	RONALDO MANZI FILHO	: UNIVERSIDADE DE GUARULHOS	DOUTOR	professor	2h00min
				Total:	16h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores: **16h00min**

Carga Horária Total do Curso: **16h**

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Curso de difusão

Emite Atestado de Frequência: NÃO.

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

UNICAMP

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

Justificativa de abertura de curso a ser ministrado predominantemente por professores convidados atualmente sem vínculo com o IEL

Curso: "*O neoliberalismo e a gestão do sofrimento: análise e estratégias diagnósticas*"

Professor Responsável: *Prof. Dr. Lauro José Siqueira Baldini*

Professores ministrantes: *Clarice Pimentel Paulon, Fábio Luís Ferreira Nóbrega Franco, Hugo Leonardo Lana Dos Santos, Julio Cesar Lemes De Castro, Marcelo Galletti Ferretti, Marcia Regina Fogaça, Mário Victor Senhorini Franco, Pedro Eduardo Silva Ambra, Ronaldo Manzi Filho*

Carga Horária: *16 horas*

Dentro do caráter de excepcionalidade especificado no Artigo 4° da Deliberação CONSU-A-05/07, o curso "*O neoliberalismo e a gestão do sofrimento: análise e estratégias diagnósticas*" será ministrado por pesquisadores ligados ao Laboratório de Teoria Social, Filosofia e Psicanálise da USP.

Trata-se de uma parceria entre o Centro de Pesquisa PoEHMaS, do Instituto de Estudos da Linguagem da UNICAMP e o já mencionado laboratório. Vale ressaltar que, dentro das temáticas discutidas por ambos os centros de pesquisa, está a questão do neoliberalismo. O PoEHMaS, inclusive, submeteu recentemente uma proposta CAPES-COFECUB que trata justamente da questão do discurso neoliberal (juntamente com a Université de Picardie Jules Verne e a Université Paris 13).

UNICAMP

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

Nesse sentido, os professores ministrantes, membros do LATESFIP e, mais especificamente, da rede clínica do LATESFIP, poderiam contribuir imensamente para as questões que já vem sendo debatidas, mas agora a partir de uma abordagem que procura levar em conta a rica experiência clínica desses pesquisadores.

Além disso, tendo em vista essa mesma experiência clínica, parece-me que essa parceria poderia esclarecer e introduzir novas formas de pensar a intervenção no campo do discurso neoliberal que parta justamente da questão do sofrimento psíquico produzido por ele. Nessa direção, tal curso poderia inclusive um primeiro passo no sentido de se pensar uma rede clínica que congregasse diversos pesquisadores interessados da UNICAMP.

Por fim, o oferecimento do curso, do ponto de vista da comunidade interna e externa, tem por objetivo suprir lacunas relativas à incidência do discurso psicanalítico para pensar tais questões, uma vez que a UNICAMP não possui curso de Psicologia nem cursos de formação específica em Psicanálise.

Campinas, 02 de agosto de 2018.

Prof. Dr. Lauro José Siqueira Baldini
Professor Responsável pelo curso

Fls. Nº 12

P/E. Nº 01.P.18919/2018

Rub.

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
DEPARTAMENTO DE LINGUÍSTICA

PARECER SOBRE O OFERECIMENTO DE CURSO DE DIFUSÃO CULTURAL

Título do curso: "O neoliberalismo e a gestão do sofrimento: análise e estratégias diagnósticas"
Professor responsável: Prof. Dr. Lauro Baldini (IEL – Unicamp)

A disciplina de difusão cultural cuja proposta aqui se aprecia tem como objetivo abordar relações entre o discurso neoliberal e a psicanálise. Mais precisamente, visa refletir à luz da prática psicanalítica sobre o sujeito moldado pelo discurso neoliberal. Com formação em psicanálise, o Prof. Dr. Lauro Baldini, docente do IEL professor responsável pela proposta e atuante na área de Análise do Discurso, leciona cursos em diversos níveis e desenvolve pesquisas com enfoque nesse viés. O discurso neoliberal é precisamente tema de investigação desenvolvido pelo professor em parceria com universidades francesas (Université de Picardie Jules Verne e a Université Paris 13) no âmbito do Centro de Pesquisa "Política, Enunciação, História, Materialidades, Sexualidades" (PoEHMaS), do Instituto de Estudos da Linguagem da UNICAMP.

O curso de difusão cultural "O neoliberalismo e a gestão do sofrimento: análise e estratégias diagnósticas" está no âmbito de outra parceria do Centro de Pesquisa PoEHMaS, desta vez com o Laboratório de Teoria Social, Filosofia e Psicanálise da USP (LATEFISP), a quem pertencem os professores regentes, que têm formação teórica e prática psicanalítica. Pela perspectiva derivada da experiência clínica, uma lacuna nos cursos da Unicamp, e pelo potencial de agregar pesquisadores das mais diversas áreas interessados no assunto, justifica-se que o curso seja excepcionalmente ministrado pelos membros do Latefisp, que a rigor não têm vínculo acadêmico formal com nossa Universidade.

É evidente, pois, que o projeto apresentado, amparado em bibliografia relevante, tem tema pertinente às atividades acadêmicas realizadas no Instituto de Estudos da

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
DEPARTAMENTO DE LINGUÍSTICA

Linguagem. Conforme a ementa, o curso deverá atender a um público-alvo de "alunos de graduação e pós-graduação, profissionais da área da saúde e assistência e demais interessados em psicanálise, filosofia e teoria crítica".

Tendo em vista o exposto acima, como membro da comissão de Extensão manifesto-me como *favorável* à aprovação, pela Congregação do IEL, do oferecimento do referido curso de difusão cultural.

Campinas, 3 de agosto de 2018

Profa. Dra. ISABELLA TARDIN CARDOSO
Pela Comissão de Extensão do IEL

Fls. Nº 14

P/E. Nº 01P-18919-2018

Rub.

UNICAMP

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

Of. Seee/IEL nº37/2018
rapp

Campinas, 6 de agosto de 2018

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a proposta de oferecimento do curso abaixo relacionado, para inclusão na pauta da Reunião da Congregação de 16/08/2018, como segue:

Curso de Difusão Cultural: IEL 00306 – O NEOLIBERALISMO E A GESTÃO DO SOFRIMENTO: ANÁLISE E ESTRATÉGIAS DIAGNÓSTICAS

Professor Responsável: Dr. Lauro José Siqueira Baldini

Prof. Dr. Jefferson Cano
Diretor Associado
IEL /UNICAMP
Matr. 290414

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

Fls. n. 9

P/E. Nº 01 P. 18621 /2018

Rub.

UNICAMP

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

Of. Seee/IEL nº39/2018
rapp

Campinas, 9 de agosto de 2018

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a proposta de oferecimento do curso abaixo relacionado, para inclusão na pauta da Reunião da Congregação de 16/08/2018, como segue:

Curso de Extensão: Gramática para concurseiros

Professor Responsável: Dr. Aquiles Tescari Neto

Prof. Dr. Jefferson Cano
Diretor Associado
IEL /UNICAMP
Matr. 290414

Prof. Dr. Jefferson Cano
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

Fls. N 10

P/E. Nº 01P 18681-2018

Rub.

UNICAMP

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

PARECER SOBRE O OFERECIMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO

Título do curso: Gramática para concurseiros
Professor responsável e regente: **PROF. DR. AQUILES TESCARI NETO** – DL/IEL
Carga Horária: 40 horas

O curso de extensão a ser oferecido tem como objetivo "refletir sobre as motivações das regras da gramática normativa da língua portuguesa". Não somente é proposto como também será ministrado por docente do Departamento de Linguística do IEL, Prof. Dr. Aquiles Tescari Neto.

Conforme a proposta, "o foco será a expressão na norma padrão do português, em sua modalidade escrita", e o público-alvo são alunos interessados na atualização e aperfeiçoamento de tal expressão. O projeto apresentado, amparado em bibliografia relevante, tem tema pertinente às atividades acadêmicas realizadas no Instituto de Estudos da Linguagem.

Indício da qualidade do curso a ser oferecido é o fato de que o docente é atualmente responsável por disciplinas de graduação que lidam, precisamente, ora com as relações entre oralidade e escrita, ora com o aprofundamento de tais normas (em domínios de teoria da sintaxe, por exemplo), ora, ainda, com a reflexão mais ampla acerca da gramática e das línguas no quadro das ciências humanas em geral.

Vale a pena ressaltar que o referido curso foi oferecido no modelo presencial e sua oferta teve bastante sucesso. Com o intuito de atingir um número maior de pessoas, o referido curso será ofertado agora na modalidade à distância.

Tendo em vista o exposto acima, manifesto-me *favoravelmente* à aprovação, pela Congregação do IEL, do oferecimento do referido curso.

Campinas, 09 de agosto de 2018.

Anna Christina Bentes da Silva

Departamento de Linguística/IEL

UNICAMP

Fls. 11
P/E. Nº 01P18621/2018
Rub.

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 152/2018

ASSUNTO: OFERECIMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO
CURSO: "GRAMÁTICA PARA CONCURSEIROS"
Docente responsável: Aquiles Tescari Neto
Expedientes: Of. SEEE- 039/2018 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 213ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou por unanimidade o Curso de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 16 de agosto de 2018.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Presidente

PROCESSO Nº: 01-P-18621/2018
NOME: GRAMÁTICA PARA CONCURSEIROS
EMENTA: Um conhecimento explícito das regras da norma culta do português pode ajudar concurseiros a "gabaritarem" as provas de língua portuguesa. Mas não só! Esse conhecimento é de vital importância também no processo de produção dos textos, uma vez que os recursos gramaticais são ferramentas importantes na construção de sentidos. O curso de extensão que oferecemos tem por objetivo não só propiciar uma revisão das regras gramaticais da "norma culta" (ou "padrão"), como também propor uma reflexão sobre as motivações das referidas regras. Nosso percurso (neste curso a distância) se desenvolverá em duas frentes independentes: aulas de revisão sobre os tópicos do curso (abaixo elencados) e resolução (interativa e comentada) de exercícios. Serão explorados, como conteúdos temáticos: Concepções de língua, linguagem, gramática(s) e norma(s). Pontuação. Acordo ortográfico. Regência. Concordância. Colocação dos pronomes. Falta de paralelismo e incompletude associativa. Ambiguidade. Uso do acento grave indicador de crase. Estilística.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. AQUILES TESCARI NETO

PARECER DO RELATOR

O curso em tela, ministrado 100% à distância, busca oferecer capacitação gramatical para pessoas que buscam qualificação profissional em concursos públicos. Recomendado e qualificado pelo departamento de linguística do IEL, este parecer posiciona-se favoravelmente ao curso.

Profa. Dra. Taniele Cristina Rui
Relatora do IFCH

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: IEL-0308 - GRAMÁTICA PARA PROFESSORES DE LÍNGUA PORTUGUESA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

Site para divulgação: https://www.extecamp.unicamp.br/extensao.asp.

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 100.

Prazo de Integralização: 2 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: EDUCAÇÃO, PORTUGUÊS, CULTURA, CONHECIMENTO

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

Área Temática: Educação, Cultura

Forma de Realização: A DISTÂNCIA
DESEVOLVIDO NO MOODLE

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 40 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 40 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: Voltado a professores do Ensino Fundamental (anos finais) e Médio, o curso tem, como objetivo principal, problematizar o lugar, na Educação Básica, da prática de análise gramatical (em aulas de língua portuguesa). Exploraremos os seguintes conteúdos: 1. Da importância da reflexão gramatical nas aulas de português. 2. O que dizem os linguistas sobre o ensino de gramática? 3. Classes de palavras e categorias linguísticas: por que a sua compreensão é importante nas aulas de português? 4. Ambiguidade estrutural e ensino de gramática. 5. Funções sintáticas, ambiguidade estrutural e aula de língua portuguesa: atividades para o ensino. 6. Contribuições de teorias linguísticas ao ensino de português. 7. Gramática normativa e conhecimento linguístico (I): o uso dos sinais de pontuação. 8. Gramática normativa e conhecimento linguístico (II): o uso do acento grave indicador de crase.

Objetivo: O curso, de "formação continuada" e oferecido na modalidade "a distância", visa a oferecer uma atualização de tópicos gramaticais. .

Público-alvo: Professores de língua portuguesa, estudantes de Letras, Linguística e Pedagogia..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas (online) e resolução de exercícios (online)..

Bibliografia: AVELAR, J. Saberes gramaticais: formas, normas e sentido no ESPAÇO ESCOLAR. São Paulo: Parábola, 2017. AZEREDO, J. C. Ensino de português. Rio de Janeiro: Zahar, 2007. BASSO, R. M; PIRES DE OLIVEIRA, R. Feynman, a Linguística e a curiosidade, revisitado. Matraga, Campinas, v. 19, n. 30, p. 13-40, 2012. BECHARA, E. Moderna gramática portuguesa. 37.ed. RJ: Lucerna, 2003. BRASIL. Secretaria de Educação. Parâmetros curriculares nacionais - Ensino Médio: partes I e II. Brasília: SEB/MEC, 2000. CÂMARA JUNIOR, J.M. Erros de escolares como sintomas de tendências lingüísticas no português do Rio de Janeiro. In: Uchôa, C.E.F. Dispersos de J. Mattoso Câmara Jr. Rio de Janeiro: Lucerna, 2004. (Transcrito de Romanistisches Jahrbuch, 1957). CASTILHO, A. Português falado e ensino de gramática. Letras de Hoje, v. 25, n. 1, p. 103-136, 1990.CEGALLA, D.P. Novíssima gramática da língua portuguesa. 29.ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1985. CUNHA, C.; CINTRA, L. Nova gramática do português contemporâneo. 2.ed. RJ: Nova Fronteira, 1985. GARCIA, O. M. Comunicação em prosa moderna. 9. ed. Rio de Janeiro: Editora da Fundação Getúlio Vargas, 1981. LUFT, C.P. Dicionário prático de regência verbal. São Paulo: Ática, 1999. PIRES DE OLIVEIRA, R.; QUAREZEMIN, S. Gramáticas na escola. Petrópolis: Vozes, 2016. ROCHA LIMA, C.H. Gramática normativa da língua portuguesa. 41.ed. RJ: José Olympio, 2001. TESCARI NETO, A. Constituência sintática, ambiguidade estrutural e aula de português: o lugar da teoria gramatical no ensino e na formação do professor. Work. Pap. Linguíst., Florianópolis, 18 (2), p. 129-152, ago./dez., 2017. TUFANO, D. Guia prático da nova ortografia: saiba o que mudou na ortografia brasileira. São Paulo: Melhoramentos, 2008. VICENTE, H.; PILATI, E. Teoria gerativa e "ensino" de gramática: uma releitura dos parâmetros curriculares nacionais. Verbum – cadernos de pós-graduação, n. 2, p. 4-14, 2012.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - IEL UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211520.

Telefone para informações: (19) 35211520.

Período: de 17/09/2018 até 30/09/2018.

Local e período de oferecimento

Local: CURSO A DISTANCIA 100% DESENVOLVIDO NO MOODLE - CAMPINAS - SP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: EAD.

Período: de 01/10/2018 até 03/12/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária

310391	AQUILES TESCARI NETO	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE LINGUISTICA	DOUTOR(A) 40h00min

Telefone: 35211520
E-mail: tescari@iel.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:	**40h00min**
Carga Horária Total do Curso:	**40h**

Palestrantes COM VINCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

Fls. Nº 9

P/E. Nº 01P 18547-2018

Rub.

UNICAMP

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

Of. Seee/IEL nº 40/2018
rapp

Campinas, 9 de agosto de 2018

Senhor Diretor,

Venho através deste, encaminhar a V. Sa., o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a proposta de oferecimento do curso abaixo relacionado, para inclusão na pauta da Reunião da Congregação de 16/08/2018, como segue:

Curso de Extensão: Gramática para professores de língua portuguesa

Professor Responsável: Dr. Aquiles Tescari Neto

Prof. Dr. Jefferson Cano
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,
13/08/18

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

Ins. Nº 10
P/E. Nº 01 P 185 47/2018
Rub.

UNICAMP

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

PARECER SOBRE O OFERECIMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO

Título do curso: **Gramática para professores de língua portuguesa**
Professor responsável e regente: **PROF. DR. AQUILES TESCARI NETO** – DL/IEL
Carga Horária: 40 horas

O curso de extensão *Gramática para professores de língua portuguesa* é voltado a professores do Ensino Fundamental (anos finais) e Médio e tem como objetivo principal, "problematizar o lugar, na Educação Básica, da prática de análise gramatical (em aulas de língua portuguesa)". Está sendo proposto e será ministrado por docente do Departamento de Linguística do IEL, Prof. Dr. Aquiles Tescari Neto.

Conforme a proposta, os tópicos a serem tratados dizem respeito a temas mais gerais que discutirão a necessidade de os professores refletirem sobre o papel do ensino de gramática na escola, e também a tópicos específicos do ensino de gramática. O projeto apresentado, amparado em bibliografia relevante, está diretamente relacionado às atividades acadêmicas realizadas no Instituto de Estudos da Linguagem.

Indício da qualidade do curso a ser oferecido é o fato de que o docente é atualmente responsável por disciplinas de graduação que lidam, precisamente, com esses temas. Ressalte-se ainda que o referido será ofertado na modalidade à distância com o objetivo de atender um número maior de pessoas.

Tendo em vista o exposto acima, manifesto-me *favoravelmente* à aprovação, pela Congregação do IEL, do oferecimento do referido curso.

Campinas, 09 de agosto de 2018.

Anna Christina Bentes da Silva
Departamento de Linguística/IEL

UNICAMP

Fls. nº 11
P/E. Nº 01 P 18547/2018
Rub.

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 151/2018

ASSUNTO: OFERECIMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO
CURSO: "GRAMÁTICA PARA PROFESSORES DE LÍNGUA PORTUGUESA"
Docente responsável: Aquiles Tescari Neto
Expedientes: Of. SEEE- 040/2018 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 213ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou por unanimidade o Curso de Extensão, conforme acima especificado.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 16 de agosto de 2018.

Prof. Dr. Flávio Ribeiro de Oliveira
Presidente

Fls. Nº 12

P/E. Nº 01P.18547-2018

Rub.

UNICAMP

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

Campinas, 21 de agosto de 2018

Prezada Sueli,

Por gentileza, providenciar a abertura dos cursos relacionados abaixo:

IEL- 0306 – O Neoliberalismo e a gestão do sofrimento: Análise e estratégias diagnósticas (LATESFIP-USP/ POEHMAS/APSP)
Professor Responsável: Dr. Lauro José Siqueira Baldini

IEL- 0307 - Gramática para concurseiros
Professor Responsável Dr. Aquiles Tescari Neto

IEL- 0308 – Gramática para professores de língua portuguesa
Professor Responsável Dr. Aquiles Tescari Neto

Atenciosamente,

Rita Amélia de Paula Pereira
Secretária de Extensão, Convênios e Eventos
IEL/UNICAMP
Matr. 07689-9

EXTECAMP
Diretoria de Extensão/PROEC
Helena
22 AGO. 2018
Hora: 12:50
Universidade Estadual de Campinas

Secretaria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: seee@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521.1520

INTERESSADO: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
PROCESSO Nº: 01-P-18547/2018
NOME: GRAMÁTICA PARA PROFESSORES DE LÍNGUA PORTUGUESA
EMENTA: Voltado a professores do Ensino Fundamental (anos finais) e médio, o curso tem, como objetivo principal, problematizar o lugar, na Educação Básica, da prática de análise gramatical (em aulas de língua portuguesa). Exploraremos os seguintes conteúdos: Da importância da reflexão gramatical nas aulas de português. O que dizem os linguistas sobre o ensino de gramática? Classes de palavras e categorias linguísticas: por que a sua compreensão é importante nas aulas de português? Ambiguidade estrutural e ensino de gramática. Funções sintáticas, ambiguidade estrutural e aula de língua portuguesa: atividades para o ensino. Contribuições de teorias linguísticas ao ensino de português. Gramática normativa e conhecimento linguístico (I): o uso dos sinais de pontuação. Gramática normativa e conhecimento linguístico (II): o uso do acento grave indicador de crase.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. AQUILES TESCARI NETO

PARECER DO RELATOR

O curso proposto, voltado a professores de língua portuguesa do ensino fundamental e médio, busca complexificar e problematizar o ensino da analise gramatical, através de aulas teóricas e práticas.Será oferecido 100% à distancia e recebeu indicações e referências de qualidade do departamento de linguística, com o qual esse parecer corrobora.

Profa. Dra. Taniele Cristina Rui
Relatora do IFCH

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0615 - CRIANÇAS EM ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL: REFLEXÕES SOBRE O DESENVOLVIMENTO E O ATENDIMENTO EM REDE.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp:_____

Divulgar pela Extecamp?: NãO.

Divulgação pela própria unidade: NÃO, POIS O CURSO É FECHADO PARA UM PUBLICO ALVO ESPECÍFICO. .

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 5 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Palavras chaves: INFANTIL, DESENVOLVIMENTO, CONHECIMENTO, AMBIENTE

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 34 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: 34 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: Aspectos físicos, emocionais, afetivos e cognitivos da infância. Atendimentos de saúde na rede de campinas. A infância, vulnerabilidade e desenvolvimento.

Objetivo: Discutir a infância da criança em acolhimento institucional; Apresentar o atendimento em rede destinado a criança de Campinas; Refletir sobre a relação entre a infância, vulnerabilidade e desenvolvimento;.

Público-alvo: Pedagogos e educadores sociais.

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e dialogadas; Discussão de Casos; Leitura de textos científicos;.

Bibliografia: ALENCAR, R. Brincando com bebês. In: NOGUEIRA (org.). Entre o singular e o coletivo: o acolhimento de bebês em abrigos. São Paulo: Instituto Fazendo História. p. 47-65, 2011 FERREIRA, L.P.; BEFI-LOPES, D.M.; LIMONGE, S.C.O.Tratado de Fonoaudiologia. São Paulo: Roca, 2009. SANTOS, J. C.G.; SILVA, G. C.; VALENTIM, F. J. R. Considerações sobre o processo de medicalização infantil: uma revisão bibliográfica. Encontro de Extensão, Docência e Iniciação Científica (EEDIC), v. 3, n. 1, 2017. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 00 e frequência mínima de 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35217018.

Período: de 22/10/2018 até 26/10/2018.

Local e período de oferecimento

Local: CEFORTEPE- CENTRO DE FORMAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA EDUCACIONAL PROF. MILTON SANTOS. RUA EMÍLIO RIBAS, 880 CAMBUÍ - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: TERÇA-FEIRAS DAS 8H AS 12H.

Período: de 30/10/2018 até 06/08/2019.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
311216	MARIA FERNANDA BAGAROLLO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	6h00min

Telefone: 35218800

E-mail: mbagarollo@fcm.unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
290788	ADRIANA LIA FRISZMAN DE LAPLANE	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	2h00min
310100	ANA CAROLINA CONSTANTINI	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	2h00min
292964	HELENICE YEMI NAKAMURA	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	2h00min
310985	KELLY CRISTINA BRANDAO DA SILVA	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	4h00min
290452	LUCIA HELENA REILY	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	2h00min

291859	MARIA CECILIA MARCONI PINHEIRO LIMA	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	2h00min
310500	MARIA ISABEL RAMOS DO AMARAL	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	6h00min
288838	REGINA YU SHON CHUN	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	2h00min
			Total:	22h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Uniddade / Órgão /Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
300538	ADRIANA MARTINS DA SILVA -	FCM/CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM REABILITACAO	TÉCNICO(A)	PAEPE-ASSIST SOCIAL-CS	2h00min
75566	MARIA CRISTINA DE OLIVEIRA REGINA -	FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	MESTRE	DEER II	2h00min
296297	PRISCILA MARA VENTURA AMORIM SILVA -	FCM/CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM REABILITACAO	MESTRE	PAEPE-FONOAUDIOLOGO-CS	2h00min
				Total:	6h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	**34h00min**
Carga Horária Total do Curso:	**34h**

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 CIÊNCIAS MÉDICAS
Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários

fls.	10
Proc.:	01P-20061/18
Rub.:	Jonane G. Giles

Assunto: Oferecimento do Curso: Crianças em acolhimento institucional: Reflexões sobre o desenvolvimento e o atendimento em rede

Tipo: Difusão Científica – S

Sigla: FCM - 0615.

Carga Horária Total: 34 horas

Público Alvo: Pedagogos e educadores sociais

Pré-Requisito: Nível Médio Completo

Número de Vagas: Mínimo 05– Máximo 30

Custo por Aluno: Gratuito

Professor Responsável: Drª. Maria Fernanda Bagarollo

Departamento Interessado: DDHR

Aprovação do Conselho Departamental: 07/08/2018

PARECER CEU/FCM – 145/2018

A Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários em sua VI Reunião Ordinária de 2018 aprovaram o oferecimento do Curso supracitado, visto que o mesmo está em conformidade com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 13/08/2018

Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella
Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários
FCM/UNICAMP

Fls.: 12
Processo: 01P-20094/18
Rubrica: Joriane G. Vilela

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas

Deliberação da Congregação/FCM - 391/2018

Documento: **Parecer CEU/FCM-145/2018**
Interessada: **CEU/FCM**
Assunto: **Curso de Difusão Científica - S**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na SEXTA Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a CEU/FCM, aprovou o oferecimento do Curso **Crianças em acolhimento institucional: Reflexões sobre o desenvolvimento e o atendimento em rede**, nos termos apresentados.

Encaminhe-se a CEU/FCM.

DFCM, 31 de agosto de 2018.

P/ ***Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino***
Diretor

Prof. Dr. Cláudio Saddy Rodrigues Coy
Diretor Associado
FCM/UNICAMP

Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp
Rua Tessália Vieira de Camargo, nº 126 – Campinas/SP
13083-887

Diretoria/FCM
Fone: (19) 3521.8923
E-mail: diretoria@fcm.unicamp.br

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0598 - OBESIDADE.

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp:_____

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: DIVULGADO PELO SITE DO OBESITY AND COMORBIDITIES RESEARCH CENTER (OCRC.ORG.BR).

Site para divulgação: ocrc.org.br.

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

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

Prazo de Integralização: 11 meses.

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S

Palavras chaves: ATIVIDADE FÍSICA, DIABETE, ALIMENTO, TRATAMENTO

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 360 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 360 horas ✓

Observações: *Não informado pela unidade.*

Local: CENTRO DE PESQUISA EM OBSIDADE - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEXTA/18-22 SÁBADO/8-12 E 13-17.

Período: de 01/02/2019 até 10/12/2019.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
283148	LICIO AUGUSTO VELLOSO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE CLINICA MEDICA	DOUTOR(A)	188h00min

Telefone: 352116309

E-mail: lavelloso@fcm.unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
296846	ADRIANA SOUZA TORSONI	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	8h00min
310178	AMILTON DOS SANTOS JUNIOR	FCM/DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA MEDICA PSIQUIATRIA	DOUTOR(A)	4h00min
305153	ANA CAROLINA JUNQUEIRA VASQUES	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	8h00min
298332	ANDREI CARVALHO SPOSITO	FCM/DEPARTAMENTO DE CLINICA MEDICA	DOUTOR(A)	4h00min
296788	DENNYS ESPER CORREA CINTRA	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	8h00min
299090	EDUARDO ROCHETE ROPELLE	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	4h00min
295575	ELIANA PEREIRA DE ARAUJO	FENF/FACULDADE DE ENFERMAGEM	DOUTOR(A)	4h00min
92118	ELINTON ADAMI CHAIM	FCM/DEPARTAMENTO DE CIRURGIA	DOUTOR(A)	8h00min
275093	EVERARDO MAGALHAES CARNEIRO	IB/DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL	DOUTOR(A)	4h00min

190226	LETICIA ESPOSITO SEWAYBRICKER -	FCM - PEDIATRIA/FCM - PEDIATRIA	DOUTOR(A)	Médico Pediatra	4h00min
				Total:	20h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	**360h00min**
Carga Horária Total do Curso:	**360h**
Total de Professores:	**29**
Total de Professores com Mestrado/Doutorado:	29 ---> 100,00%

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

Fls. Nº 07
P/E. Nº 018-2018
Rubrica Joriani G. Leles

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

Departamento de Clínica Médica

Campinas, 14 de junho de 2018.

Ofício 087/2018
DCM/FCM

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki
Coordenador de Extensão Universitária
FCM - Unicamp

Prezado Professor,

Segue ***"Ad-referendum"*** do Conselho do Departamento de Clínica a Proposta de Oferecimento do Curso de Especialização FCM0598 nº registro 000, "Especialização Universitária", a ser oferecido no período de 01/02/2019 a 10/12/2019, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Lício Augusto Velloso - docente da Área de Imunologia do DCM/FCM/Unicamp.

Subscrevemo-nos reiterando protestos de estima e consideração.

Cordialmente,

Profa. Dra. Maria Almerinda Vieira F. R. Alves
Chefe do Departamento de Clínica Médica
FCM - UNICAMP

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

fls.	08
Proc.	01P-2011212/18
Rub.	Joriane G. Seles

Assunto: Oferecimento do Curso: Obesidade

Tipo: Especialização Universitária – S

Sigla: FCM - 0598

Carga Horária Total: 360 horas

Público Alvo: Médicos, enfermeiros, nutricionistas, profissionais de educação física, fisioterapeutas, biólogos, terapeutas ocupacionais, farmacêuticos/bioquímicos.

Pré-Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 30– Máximo 50

Custo por Aluno: R$ 8.268,71 à vista ou 10 parcelas R$ 826,87

Professor Responsável: Dr. Lício Augusto Velloso

Departamento Interessado: Clínica Médica

Aprovação do Conselho Departamental: Ad referendum 14/07/2018

PARECER CEU/FCM – 144/2018

A Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários em sua VI Reunião Ordinária de 2018 aprovaram o oferecimento do Curso supracitado, visto que o mesmo está em conformidade com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 13/08/2018

Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella
Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários
FCM/UNICAMP

Fls.: 08
Processo: 01P-2011 2/18
Rubrica: Soriane G. Filho

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas

Deliberação da Congregação/FCM - 390/2018

Documento: **Parecer CEU/FCM-144/2018**
Interessada: **CEU/FCM**
Assunto: **Curso de Especialização Universitária - S**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na SEXTA Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a CEU/FCM, aprovou o oferecimento do Curso **Obesidade**, nos termos apresentados.

Encaminhe-se a CEU/FCM.

DFCM, 31 de agosto de 2018.

p/ ***Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino***
Diretor

Prof. Dr. Cláudio Saddy Rodrigues Coy
Diretor Associado
FCM/UNICAMP

Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp
Rua Tessália Vieira de Camargo, nº 126 – Campinas/SP
13083-887

Diretoria/FCM
Fone: (19) 3521.8923
E-mail: diretoria@fcm.unicamp.br

INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS
PROCESSO Nº: 01-P-20112/2018
CURSO: OBESIDADE
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LICIO AUGUSTO VELLOSO
EMENTA: O curso tem por objetivo formar especialistas na área de obesidade. Serão abordados conceitos epidemiológicos, critérios e métodos diagnósticos, aspectos fisiopatológicos, impacto socioecomico, princípios de nutrição e atividade física, comorbidades e princípios terapêuticos comportamentais, farmacológicos e cirúrgicos.

PARECER DO RELATOR

Trata-se de primeiro oferecimento do Curso de Especialização Universitária-S FCM0598 – OBESIDADE, de responsabilidade do Prof. Dr. Licio Augusto Velloso, do Departamento de Clínica Médica da FCM/UNICAMP.

O curso será presencial, totalizando 360 horas teóricas e prazo de integralização de 11 meses. O número de vagas é de no mínimo 30 e no máximo 50.

O processo conta com a aprovação do Conselho do Departamento de Clínica Médica da FCM (fl. 07), da Comissão de Extensão e Assunto Comunitários da FCM (fl. 08) e da Congregação da FCM (fl. 09).

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

Prof. Dr. Henrique Marques de Souza
Relator do IB

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEA-0071 - PRODUÇÃO ARTESANAL DE BOMBONS RECHEADOS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp:_____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: SITE.

Site para divulgação: WWW.FEA.UNICAMP.BR.

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

Palavras chaves: ALIMENTO, AÇÚCAR, PRODUÇÃO, PROCESSO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 8 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 8 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 16 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: Chocolate, legislação e informação de mercado, principais tipos, ingredientes e formulações, equipamentos, etapas de pré-processamento (colheita, quebra, fermentação e secagem) e processamento (torração, quebra e moagem, refino, conchagem, temperagem, moldagem), avaliação sensorial e parâmetros qualidade. Bombons recheados, legislação e informação de mercado. Tipos de recheios, equipamentos, processamentos de recheios de base açucarada (marshmallow, caramelo, recheios de licor, cremes e fondant), processamentos de recheios de base gordurosa (tipo trufa), finalização e acabamento de bombons. Ovos de páscoa.

Objetivo: Promover e divulgar o conhecimento sobre a produção de bombons recheados e tecnologia de recheios aumentando a interface da universidade com a comunidade..

Público-alvo: Engenheiros de alimentos, nutricionistas, docentes e estudantes de escolas de hotelaria, chefes de cozinha, profissionais do setor alimentar e gastronômico, demais interessados no tema..

Procedimentos Metodológicos: aulas teóricas e práticas expositivas com apresentação de "slides" e apostila..

Bibliografia: BECKETT, S. T. (Ed.). Industrial Chocolate Manufacture and Use: Fourth Edition. Blackwell Publishing, p. 367–384, 2009. TALBOT, G. (Ed). Science and Technology of Enrobed and Filled Chocolate, Confectionery and Bakery Products. 468p. 2009. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213886.

Telefone para informações: (19) 35214094.

Período: de 20/09/2018 até 28/11/2018.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: SEXTA E SÁBADO DAS 08:30 A 17:30.

Período: de 30/11/2018 até 01/12/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
299084	PRISCILLA EFRAIM	UNICAMP/FEA/DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	DOUTOR(A)	4h00min

Telefone: 35213998
E-mail: pris@unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Uniddade / Órgão /Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
312234	KAZUMI KAWASAKI RAMOS -	FEA/DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	DOUTOR(A)	PESQ COLABORADOR	4h00min
162308	MATHEUS HENRIQUE MARIZ DE AVELAR -	Faculdade de Engenharia de Alimentos/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	4h00min
192344	PAULO TÚLIO DE SOUZA SILVEIRA -	Faculdade de Engenharia de Alimentos/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	4h00min
				Total:	12h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

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.

UNICAMP

Faculdade de Engenharia de Alimentos

tecnologia de alimentos

Campinas, 09 de Abril de 2018.

Fls. Nº 09
P/E. Nº 018-20196-18
Rub. Joriane G. Silva

Ofício FEA-DTA- 053-2018

Ilma. Sra.
Profa. Dra. Caroline Joy Steel
Chefe do Departamento de Tecnologia de Alimentos
FEA/UNICAMP

Prezada Profa. Caroline,

Solicito a apreciação do Conselho do Departamento de Tecnologia de Alimentos quanto à abertura dos seguintes Cursos de Extensão a serem oferecidos na FEA sob minha responsabilidade:

FEA-0071 - Produção Artesanal de Bombons Recheados

FEA-0072 - Produção Artesanal de Chocolates "Bean to Bar"

Ambos os cursos propostos serão oferecidos com atuação de profissionais que fazem parte do grupo de pesquisa do Laboratório de Frutas, Hortaliças, Bebidas e Produtos Açucarados.

Sem mais para o momento, subscrevo-me com cordiais saudações.

Priscilla Efraim

Profa. Dra. Priscilla Efraim
Departamento de Tecnologia de Alimentos
Faculdade de Engenharia de Alimentos
Universidade Estadual de Campinas

10/04/18

Encaminhe-se para a Profª Walkiria para emissão de parecer.

Endereço: Rua Monteiro Lobato n° 80 - Barão Geraldo - Campinas, SP
CEP: 13.083-862 - Telefone: (0xx19) - 35214016 - 3521.3983

Profª Drª Caroline Joy Steel
Chefe do Deptº de Tecnologia de Alimentos
UNICAMP / FEA / DTA

Fls. Nº 10
P/E. Nº 011-20196-18
Rub. Joriane G. Lelis

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS
DEPARTAMENTO DE TECNOLGIA DE ALIMENTOS

Campinas, 13 de abril de 2018.

Ilma Sra
Prof. Dra. Caroline Joy Steel
DD. Vice-Chefe do Depto de Tecnologia de Alimentos
FEA/UNICAMP

Prezada Sra.

Em resposta à solicitação de V.Sa., tem esta o objetivo de encaminhar o parecer sobre a abertura dos cursos de extensão FEA 0071- Produção Artesanal de Bombons Recheados e FEA 0072 – Produção de chocolates "Bean to Bar", ambos na modalidade curso de difusão, oferecidos sob a responsabilidade da docente desse departamento. Dra. **Priscilla Efraim**, com a participação e atuação de profissionais do seu grupo de pesquisa (2 alunos de mestrado e 1 pesquisadora colaboradora).

Ambos os cursos são presenciais, com 8 h de aulas teóricas e 8h de aulas práticas, destinados a um público alvo de engenheiros de alimentos, nutricionistas, docentes e estudantes de hotelaria, chefes de cozinha, profissionais do setor alimentar e gastronômico e demais interessados no tema. O grau de escolaridade mínimo exigido é o de nível médio completo. O intuito declarado é o de promover e divulgar o conhecimento sobre a produção de chocolate artesanal e bombons recheados para o publico alvo, aumentando a interação da universidade com a comunidade.

Após leitura das propostas dos cursos, e verificado estarem de acordo com a deliberação CEPE A 22/04, sugiro a aprovação dos mesmos pelo conselho do departamento de Tecnologia de Alimentos.

Sem mais para o momento, subscrevo-me,

Atenciosamente

Profa. Dra. Walkiria H. Viotto

Profª. Drª. Walkiria Hanada Viotto
DTA - FEA - UNICAMP
Matrícula 22276-3

UNICAMP

Faculdade de Engenharia de Alimentos

tecnologia de alimentos

Campinas, 16 de abril de 2018.

Fls. Nº 11
P/E. Nº 01P-20196-18
Rub. Joriane G. Gles.

Ofício FEA-DTA-061/2018

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Antonio José de Almeida Meirelles
Diretor da Faculdade de Engenharia de Alimentos
FEA/UNICAMP

Assunto: Solicitação Abertura de Cursos de Extensão

Prezado Senhor Diretor,

Devidamente aprovados pelos membros do Conselho do Departamento de Tecnologia de Alimentos, em reunião realizada em 16/04/2018, encaminhamos para demais providências, documentos referentes à solicitação de abertura dos cursos de extensão FEA 0071 – Produção Artesanal de Bombons Recheados e FEA 0072 – Produção de Chocolates "Bean to Bar", sob responsabilidade da Profa. Dra. Priscilla Efraim.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente

Profª Drª Caroline Joy Steel
Chefe do Deptº de Tecnologia de Alimentos
UNICAMP / FEA / DTA

Endereço: Rua Monteiro Lobato nº 80 - Barão Geraldo - Campinas, SP –
CEP: 13.083-862 - Telefone: (0xx19) - 35217070 - 3521.4099 - Fax: (0xx19) 32891513

FLS. 12
NÚMERO: 01-20196-18
RUBRICA: Jonane G. Silva

UNICAMP COMISSÃO ASSESSORA

PARECER CEPE-FEA - 009/2018

COMISSÃO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO – CEPE-FEA

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DA PROFª. DRA. PRISCILA EFRAIM REFERENTE À CRIAÇÃO DE DOIS CURSOS DE DIFUSÃO CIENTIFÍCA-S INTITULADO "PRODUÇÃO ARTESANAL DE BOMBONS RECHEADOS" E "BEAN TO BAR: PRODUÇÃO ARTESANAL DE CHOCOLATE" JUNTO A ESCOLA DE EXTENSÃO DA UNICAMP.

Trata o presente parecer da solicitação da Profª. Dra. Priscila Efraim, docente no Departamento de Tecnologia de Alimentos - FEA-UNICAMP referente à criação de dois Cursos de Difusão Científica-S intitulado "**Produção Artesanal de Bombons Recheados**" e "**Bean to Bar: Produção Artesanal de Chocolate**" junto a Escola de Extensão da UNICAMP.

A referida solicitação foi aprovada pelo Conselho do Departamento de Tecnologia de Alimentos- FEA-UNICAMP. Pelo exposto, esta comissão é favorável à aprovação da mesma.

FEA, 26 de julho de 2018.

Profa. Dra. Ana Paula Badan Ribeiro
Presidente – CEPE/FEA

Prof. Dr. Julian Martinez
Membro

Profa. Dra. Rosana Goldbeck
Membro

Profa. Dra. Priscilla Efraim
Membro

Profa. Dra. Rosiane Lopes da Cunha
Membro

Secretaria de Extensão e Pesquisa – SEP-FEA
Endereco: Rua Monteiro Lobato nº 80 - Barão Geraldo - Campinas

UNICAMP

Fls. Nº 13
P/E. Nº 011-20196-18
Rub. Jonane G. Leles

DELIBERAÇÃO DA 179ª CONGREGAÇÃO ORDINÁRIA
06/08/2018

DIR. FEA Nº 108/2018

A Congregação da Faculdade de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Campinas, na 179ª Reunião Ordinária, realizada em 06.08.2018, aprovou o Parecer CEPE-FEA 009/2018" sobre a solicitação da Profa. Dra. Priscilla Efraim para a criação de dois Cursos de Difusão Científica-S intitulado "Produção Artesanal de Bombons Recheados" e "Bean to Bar: Produção Artesanal de Chocolate" junto a Escola de Extensão da Unicamp.

Campinas, 06 de agosto de 2018.

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

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEA-0072 - BEAN TO BAR: PRODUÇÃO ARTESANAL DE CHOCOLATE.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp:_____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: SITE.

Site para divulgação: WWW.FEA.UNICAMP.BR.

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

Palavras chaves: AÇÚCAR, PRODUÇÃO, ALIMENTO, PROCESSO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 8 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 8 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 16 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: Chocolate, legislação e informação de mercado, principais tipos, ingredientes e formulações, equipamentos, etapas de pré-processamento (colheita, quebra, fermentação e secagem) e processamento (torração, quebra e moagem, refino, conchagem, temperagem, moldagem), avaliação sensorial e parâmetros qualidade.

Objetivo: Promover e divulgar o conhecimento sobre a produção de chocolate artesanal aumentando a interface da universidade com a comunidade..

Público-alvo: Engenheiros de alimentos, nutricionistas, docentes e estudantes de escolas de hotelaria, chefes de cozinha, profissionais do setor alimentar e gastronômico, demais interessados no tema..

Procedimentos Metodológicos: aulas teóricas e práticas expositivas com apresentação de "slides" e apostilas..

Bibliografia: BECKETT, S. T. (Ed.). Industrial Chocolate Manufacture and Use: Fourth Edition. Blackwell Publishing, p. 367–384, 2009..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213886.

Telefone para informações: (19) 35214094.

Período: de 20/09/2018 até 07/11/2018.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: SEXTA E SÁBADO DAS 08:30 AS 17:30.

Período: de 09/11/2018 até 10/11/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
299084	PRISCILLA EFRAIM	UNICAMP/FEA/DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	DOUTOR(A)	4h00min

Telefone: 35213998

E-mail: pris@unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Uniddade / Órgão /Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
312234	KAZUMI KAWASAKI RAMOS -	FEA/DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	DOUTOR(A)	PESQ COLABORADOR	4h00min
162308	MATHEUS HENRIQUE MARIZ DE AVELAR -	Faculdade de Engenharia de Alimentos/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	4h00min
192344	PAULO TÚLIO DE SOUZA SILVEIRA -	Faculdade de Engenharia de Alimentos/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	4h00min
				Total:	12h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

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.

Fls. Nº 09
P/E. Nº 010-2020L-18
Rub. Jonane G. Ellen

UNICAMP

Faculdade de Engenharia de Alimentos

tecnologia de alimentos

Campinas, 09 de Abril de 2018.

Ofício FEA-DTA- 053-2018

Ilma. Sra.
Profa. Dra. Caroline Joy Steel
Chefe do Departamento de Tecnologia de Alimentos
FEA/UNICAMP

Prezada Profa. Caroline,

Solicito a apreciação do Conselho do Departamento de Tecnologia de Alimentos quanto à abertura dos seguintes Cursos de Extensão a serem oferecidos na FEA sob minha responsabilidade:

FEA-0071 - Produção Artesanal de Bombons Recheados

FEA-0072 - Produção Artesanal de Chocolates "Bean to Bar"

Ambos os cursos propostos serão oferecidos com atuação de profissionais que fazem parte do grupo de pesquisa do Laboratório de Frutas, Hortaliças, Bebidas e Produtos Açucarados.

Sem mais para o momento, subscrevo-me com cordiais saudações.

Priscilla Efraim

Profa. Dra. Priscilla Efraim
Departamento de Tecnologia de Alimentos
Faculdade de Engenharia de Alimentos
Universidade Estadual de Campinas

10/04/18

Encaminhe-se para a Profª Walkiria para emissão de parecer.

Profª Drª Caroline Joy Steel
Chefe do Deptº de Tecnologia de Alimentos
UNICAMP / FEA / DTA

Endereço: Rua Monteiro Lobato nº 80 - Barão Geraldo - Campinas, SP
CEP: 13.083-862 - Telefone: (0xx19) - 35214016 - 3521.3983

Fls. Nº 10
P/E. Nº 010-20204-18
Rub. Jonáne G. Kler

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS
DEPARTAMENTO DE TECNOLGIA DE ALIMENTOS

Campinas, 13 de abril de 2018.

Ilma Sra
Prof. Dra. Caroline Joy Steel
DD. Vice-Chefe do Depto de Tecnologia de Alimentos
FEA/UNICAMP

Prezada Sra.

Em resposta à solicitação de V.Sa., tem esta o objetivo de encaminhar o parecer sobre a abertura dos cursos de extensão FEA 0071- Produção Artesanal de Bombons Recheados e FEA 0072 – Produção de chocolates "Bean to Bar", ambos na modalidade curso de difusão, oferecidos sob a responsabilidade da docente desse departamento. Dra. **Priscilla Efraim**, com a participação e atuação de profissionais do seu grupo de pesquisa (2 alunos de mestrado e 1 pesquisadora colaboradora).

Ambos os cursos são presenciais, com 8 h de aulas teóricas e 8h de aulas práticas, destinados a um público alvo de engenheiros de alimentos, nutricionistas, docentes e estudantes de hotelaria, chefes de cozinha, profissionais do setor alimentar e gastronômico e demais interessados no tema. O grau de escolaridade mínimo exigido é o de nível médio completo. O intuito declarado é o de promover e divulgar o conhecimento sobre a produção de chocolate artesanal e bombons recheados para o publico alvo, aumentando a interação da universidade com a comunidade.

Após leitura das propostas dos cursos, e verificado estarem de acordo com a deliberação CEPE A 22/04, sugiro a aprovação dos mesmos pelo conselho do departamento de Tecnologia de Alimentos.

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente

Profa. Dra. Walkiria H. Viotto

Profª. Drª. Walkiria Hanada Viotto
DTA - FEA - UNICAMP
Matrícula 22276-3

UNICAMP

Faculdade de Engenharia de Alimentos

tecnologia de alimentos

Campinas, 16 de abril de 2018.

Ofício FEA-DTA-061/2018

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Antonio José de Almeida Meirelles
Diretor da Faculdade de Engenharia de Alimentos
FEA/UNICAMP

Assunto: Solicitação Abertura de Cursos de Extensão

Prezado Senhor Diretor,

Devidamente aprovados pelos membros do Conselho do Departamento de Tecnologia de Alimentos, em reunião realizada em 16/04/2018, encaminhamos para demais providências, documentos referentes à solicitação de abertura dos cursos de extensão FEA 0071 – Produção Artesanal de Bombons Recheados e FEA 0072 – Produção de Chocolates "Bean to Bar", sob responsabilidade da Profa. Dra. Priscilla Efraim.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente

Profª Drª Caroline Joy Steel
Chefe do Deptº de Tecnologia de Alimentos
UNICAMP / FEA / DTA

Endereço: Rua Monteiro Lobato nº 80 - Barão Geraldo - Campinas, SP –
CEP: 13.083-862 - Telefone: (0xx19) - 35217070 - 3521.4099 - Fax: (0xx19) 32891513

FLS. 12
NÚMERO: 011-2020/18
RUBRICA: Joriane G. Alves

UNICAMP COMISSÃO ASSESSORA

PARECER CEPE-FEA - 009/2018

COMISSÃO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO – CEPE-FEA

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DA PROFª. DRA. PRISCILA EFRAIM REFERENTE À CRIAÇÃO DE DOIS CURSOS DE DIFUSÃO CIENTIFÍCA-S INTITULADO "PRODUÇÃO ARTESANAL DE BOMBONS RECHEADOS" E "BEAN TO BAR: PRODUÇÃO ARTESANAL DE CHOCOLATE" JUNTO A ESCOLA DE EXTENSÃO DA UNICAMP.

Trata o presente parecer da solicitação da Profª. Dra. Priscila Efraim, docente no Departamento de Tecnologia de Alimentos - FEA-UNICAMP referente à criação de dois Cursos de Difusão Científica-S intitulado "**Produção Artesanal de Bombons Recheados**" e "**Bean to Bar: Produção Artesanal de Chocolate**" junto a Escola de Extensão da UNICAMP.

A referida solicitação foi aprovada pelo Conselho do Departamento de Tecnologia de Alimentos- FEA-UNICAMP. Pelo exposto, esta comissão é favorável à aprovação da mesma.

FEA, 26 de julho de 2018.

Profa. Dra. Ana Paula Badan Ribeiro
Presidente – CEPE/FEA

Prof. Dr. Julian Martinez
Membro

Profa. Dra. Rosana Goldbeck
Membro

Profa. Dra. Priscilla Efraim
Membro

Profa. Dra. Rosiane Lopes da Cunha
Membro

Secretaria de Extensão e Pesquisa – SEP-FEA
Endereço: Rua Monteiro Lobato nº 80 - Barão Geraldo - Campinas
CEP: 13.083-862 - Telefone: (0xx19) – 3521-3489 – 3521-4094 – 3521-38861

Fls. Nº 13
P/E. Nº 011-20201-18
Rub. Joriane G. Ales

UNICAMP

DELIBERAÇÃO DA 179ª CONGREGAÇÃO ORDINÁRIA
06/08/2018

DIR. FEA Nº 108/2018

A Congregação da Faculdade de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Campinas, na 179ª Reunião Ordinária, realizada em 06.08.2018, aprovou o Parecer CEPE-FEA 009/2018" sobre a solicitação da Profa. Dra. Priscilla Efraim para a criação de dois Cursos de Difusão Científica-S intitulado "Produção Artesanal de Bombons Recheados" e "Bean to Bar: Produção Artesanal de Chocolate" junto a Escola de Extensão da Unicamp.

Campinas, 06 de agosto de 2018.

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

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: BIO-0039 - DIVERSIDADE E IDENTIFICAÇÃO DE CONCHAS DE MOLUSCOS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: *Não informado pela unidade.*

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 20 - Máximo: 25.

Prazo de Integralização: 1 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: BIOLOGIA, ECOLOGIA, AMBIENTE, PESQUISA

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

Área Temática: Meio Ambiente

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 8 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 32 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 40 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: Estudo da diversidade e estrutura das conchas das diversas linhagens de moluscos (Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda, Scaphopoda e Polyplacophora), métodos de identificação, montagem e manutenção de uma coleção de conchas.

Objetivo: 1) Identificar as diferentes estruturas das conchas dos diversos grupos de moluscos; 2) Identificar um molusco até o menor nível taxonômico possível, através da concha e de consulta a diferentes fontes bibliográficas; 3) Saber como montar e cuidar de uma coleção de conchas de moluscos..

Público-alvo: O curso se destina a estudantes de ensino médio, graduandos e profissionais, que atuem ou não na área das ciências biológicas..

Procedimentos Metodológicos: Serão realizadas aulas teórico-práticas, na qual serão mostradas conchas dos diversos grupos de moluscos. Além disso, haverá um exercício prático de triagem e identificação de conchas, sob lupa, no qual os alunos receberão diversas conchas misturadas e terão que separá-las em espécies de acordo com os critérios de identificação aprendidos em aula. Por fim, haverá uma visita as coleções biológicas do Museu de Zoologia da UNICAMP..

Bibliografia: Absalão, R. S., & Pimenta, A. D. (2005). Moluscos marinhos da APA do Arquipélago de Santana, Macaé, RJ: chave illustrada para identificação das espécies do substrato inconsolidado. Editora Ciência Moderna. Amaral, A. C. Z., Rizzo, A. E., & Arruda, E. P. (2006). Manual de identificação dos invertebrados marinhos da região sudeste-sul do Brasil (Vol. 1). EdUSP. Beesley, P. L., Ross, G. J., & Wells, A. (Eds.). (1998). Mollusca: the southern synthesis. CSIRO. Conquiliologistas do Brasil. (2018). Disponível em: http://www.conchasbrasil.org.br. Accesso em 07/07/2018. Femorale. (2018). Disponível em: http://www.femorale.com. Accesso em 07/07/2018. Oliveira, M. P. D. (1999). Conchas dos caramujos terrestres do Brasil. InConchas dos caramujos terrestres do Brasil. Rios, E. D. C. (2009). Compendium of Brazilian sea shells. Editora Evangraf. Santos, E. (1982). Moluscos do Brasil: vida e costumes (Vol. 7). Editora Itatiaia. Simone, L. R. L. D. (2006). Land and freshwater molluscs of Brazil. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo. Thomé, J. W., Bergonci, P. E. A., & Gil, G. M. (2004). As Conchas das nossas praias: guia ilustrado. USEB. WoRMS Editorial Board (2018). World Register of Marine Species. disponível em: http://www.marinespecies.org. Accesso em 07/07/2018..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível FUNDAMENTAL completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (__) .

Telefone para informações: (__) .

Período: de 03/12/2018 até 21/12/2018.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: TODOS OS DIAS DA SEMANA, DAS 8 ÀS 18H.

Período: de 18/02/2019 até 22/02/2019.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
292335	FLAVIO DIAS PASSOS	UNICAMP/IB/DEPARTAMENTO BIOLOGIA ANIMAL	DOUTOR(A)	20h00min
Telefone: 35216340				
E-mail: flaviodp@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
6796	ALAN RODRIGO BATISTÃO	DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL	ESPECIALISTA	Estudante graduando	06h00min
6795	GERALDO SEMER POMPONET OLIVEIRA	CEEP LUIZ NAVARRO DE BRITTO	SUPERIOR COMPLETO	Professor de escola técnica	08h00min
6794	MARCEL SABINO MIRANDA	DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL	MESTRE	Estudante pós-graduando	06h00min
				Total:	20h0min

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA, www.ib.unicamp.br
Rua Monteiro Lobato, 255 CEP: 13083-862 Campinas-SP,
DEPTº DE BIOLOGIA ANIMAL FONE: (19) 3521-6212

UNICAMP

IB Instituto de Biologia

FIS N.º 9
P/E Nº IP 18938-2018
Rub.

LISTA DE APROVAÇÃO

PROPOSTA DE OFERECIMENTO do Curso de Extensão **BIO-0039** – Diversidade e Identificação de Conchas e Moluscos – EXTECAMP/UNICAMP.
Interessado: Prof. Dr. **FLÁVIO DIAS PASSOS**

Prof. Dr. Luís Felipe de Toledo Ramos Pereira (Presidente) _____

DOCENTES

1. Prof. Dr. Adriano Cappellazzo Coelho _____
2. Prof. Dr. André Rinaldo Senna Garraffoni _____
3. Prof. Dr. André Victor Lucci Freitas _____
4. Profa. Dra. Antonia Cecília Zacagnini Amaral _____
5. Prof. Dr. Carlos Fernando Salgueirosa de Andrade _____
6. Prof. Dr. Danilo Ciccone Miguel _____
7. Profa. Dra. Eleonore Zulnara Freire Setz _____
8. Profa. Dra. Fernanda Janku Cabral FÉRIAS
9. Prof. Dr. Flávio Dias Passos _____
10. Profa. Dra. Fosca Pedini Pereira Leite _____
11. Prof. Dr. Gustavo Quevedo Romero _____
12. Prof. Dr. João Vasconcellos Neto _____
13. Prof. Dr. Martín Francisco Pareja Piaggio _____
14. Prof. Dr. Mathias Mistretta Pires _____
15. Profa. Dra. Patrícia Jacqueline Thyssen _____
16. Profa. Dra. Selma Giorgio _____
17. Prof. Dr. Sérgio Furtado dos Reis _____
18. Profa. Dra. Silmara Marques Allegretti _____
19. Prof. Dr. Wesley Rodrigues Silva _____

Fls N.º 10
P/E N.º 01P.18938/2018
Rub.

REPRESENTANTES DE FUNCIONÁRIOS

20. Nilson Branco (Titular) _____

Camilo Campos Janeri (Suplente) _____

21. Giovanna Garcia Fagundes (Titular) _____

Ricardo Fabiano (Suplente) _____

REPRESENTANTES DISCENTES

22. Jessie Pereira dos Santos (Titular) _____

Julia Leme Pablos (Suplente) _____

Fls N.º 11
P/E N.º DIF-18938-2018
Rub.

IB 1786/2018

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA, www.ib.unicamp.br
Rua Monteiro Lobato, 255 CEP:13083-862 Campinas-SP,
DEPTº BIOLOGIA ANIMAL FONE:(0XX19)3521-6275

IB Instituto de Biologia

Of. DBA 46 /2018 Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 08 de agosto de 2018

ASSUNTO: Proposta de Oferecimento de Curso de Extensão – BIO-0039 – Diversidade e Identificação de Conchas e Moluscos

Prezado Diretor,

Encaminhamos para as providências cabíveis a documentação referente à **Proposta de Oferecimento do Curso de Extensão BIO-0039 – Diversidade e Identificação de Conchas e Moluscos**, sob responsabilidade do Prof. Dr. **FLÁVIO DIAS PASSOS**.

Informamos que esta solicitação foi aprovada pelo CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL, conforme documento anexo.

Respeitosamente,

Prof. Dr. **LUÍS FELIPE DE TOLEDO RAMOS PEREIRA**
Chefe do Departamento de Biologia Animal

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **ALEXANDRE LEITE RODRIGUES DE OLIVEIRA**
DD. Diretor do Instituto de Biologia
UNICAMP

-A CEP/IB.

14/08/18

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

Fls N.: 12
P/E N.º 01P-18938-2018
Rub.:

UNICAMP

IB
Instituto de Biologia

ASSUNTO: **Curso de Extensão-S – BIO-0039 – Diversidade e Identificação de Conchas de Moluscos**

P A R E C E R 07/2018

A COMISSÃO DE EXTENSÃO E PESQUISA DO INSTITUTO DE BIOLOGIA analisou a proposta de oferecimento do **Curso de Extensão-S BIO-0039 - Diversidade e Identificação de Conchas de Moluscos,** recomendando sua aprovação.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 17 de agosto de 2018.

Prof. Dr. **HENRIQUE MARQUES BARBOSA DE SOUZA**
Presidente da Comissão de Extensão
Instituto de Biologia - UNICAMP

Aprovo "ad referendum" da Congregação.

20/08/18

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

INTERESSADO: INSTITUTO DE BIOLOGIA

PROCESSO Nº: 01-P-18938/2018
NOME: DIVERSIDADE E IDENTIFICAÇÃO DE CONCHAS DE MOLUSCOS
EMENTA: Estudo da diversidade e estrutura das conchas das diversas linhagens de moluscos (Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda, Scaphopoda e Polyplacophora), métodos de identificação, montagem e manutenção de uma coleção de conchas.

Professor Responsável: DR FLAVIO DIAS PASSOS

PARECER DO RELATOR

Trata-se do Curso de Extensão-S, Sigla BIO-0039, Denominado Diversidade e Identificação de Conchas, do Departamento de Biologia Animal do Instituto de Biologia, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Flávio Dias Passos.

Este curso está com data prevista para o primeiro oferecimento em 18/02 a 22/02/2019 e carga horária total de 40 horas.

O público alvo deste cursos são estudantes do ensino médio, graduandos e profissionais que atuem ou não em área das ciências biológicas, o grau de escolaridade exigido é o nível fundamental completo, o número de vagas ofertadas são no mínimo 20 e o máximo de 25, o custo por aluno é de R$ 286,19 a vista.

Em fls. 09-10 consta lista de aprovação do Conselho Departamental, em Fls. 12 aprovação da Comissão de Extensão e Pesquisa do Instituto de Biologia e nesta mesma folha a aprovação ad referendum da Congregação do Instituto de Biologia.

Após análise estando o referido curso de acordo com as normas e recomendações institucionais sugiro aprovação do CONEX.

Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella
Relator da FCM

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0239 - OBRAS DE TERRA II.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

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: 20.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: CONSTRUÇÃO CIVIL, ENGENHARIA, ENGENHARIA CIVIL, SOLO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: Introdução, conceitos básicos, tipos de contenções e técnicas de estabilização dos solos, técnicas não convencionais de estabilização do solo, dimensionamento geotécnico de muros de arrimo e dimensionamento geotécnico de cortina.

Objetivo: Capacitar o aluno a planejar, projetar e analisar estruturas de obras geotécnicas.

Público-alvo: Graduados em Engenharia, Arquitetura ou Curso Superior de Tecnologia.

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas.

Bibliografia: Pinto, C.S. : Curso básico de mecânica dos solos em 16 aulas. São Paulo, Oficina de Textos, 2000, 247p. Oliveira, A.M.S. & Brito, S.N.A. : Geologia de Engenharia, São Paulo, ABGE, Oficina de Textos, 1998, 587p. Lambe, T.W. & Whitman, R.V. : Mecánica de suelos, México, Limusa, 1981, 582p. Vilar, O. M. & Bueno, B.S. : Mecânica dos solos, São Carlos, EESC-USP, 1985, Publicação 005/85, v.II, 219p. Nogueira, J.B. : Mecânica dos solos, São Carlos, EESC-USP, 1988, Publicação 036, 197p. Massad, F. Obras de Terra. 2 ed. São Paulo, Oficina de Textos, 2010, 216p. Gerscovich, D.M.S. Estabilidade de Taludes. 1 ed. São Paulo, Oficina de Textos, 2012, 166p. Geo Rio. Manual Técnico de Encostas. Volume 1 e 2. 2014.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM

Data limite para entrega:	Data do resultado:
22/02/2019	01/03/2019

Período para confirmação de matrícula: De 01/03/2019 Até 10/03/2019.

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

Avaliação e aprovação

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

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 21/01/2019 até 15/02/2019.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEXTAS E SÁBADOS, NAS SEGUINTES DATAS: 15/03/19 - 16/03/19 - 29/03/19 E 30/03/19, DAS 9H ÀS 18H.

Período: de 15/03/2019 até 30/03/2019.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
282969	PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA E TRANSPORTES	DOUTOR(A)	16h00min
Telefone: 35212347 E-mail: pjra@fec.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária

6672	JEAN RODRIGO GARCIA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	DOUTOR	PROFESSOR	14h
				Total:	14h0min

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.

Fls. Nº 09
P/E. Nº 01P-17818 18
Rubrica

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA E TRANSPORTES

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 13 de junho de 2018.

Of. DGT nº 14/2018

Senhora Coordenadora

É o presente para informar que o Conselho do Departamento de Geotecnia e Transportes, analisou e aprovou a solicitação dacriação dos dois cursos de Extensão.

OBRAS DE TERRA II

ENSAIOS DE LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS

Segue a documentação referente as propostas de oferecimento para avaliação da Comissão de Extensão.

Para as demais providências cabíveis.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Diógenes Cortijo Costa
Chefe do Departamento de Geotecnia e Transportes
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo

Ilma. Sra.
Profa. Dra. ANA LUCIA NOGUEIRA DE CAMARGO HARRIS
Coordenadora de Extensão da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Cidade Universitária "Zeferino Vaz" - Barão Geraldo
Caixa Postal 6021 CEP. 13083-852 - Campinas - SP
tel.: (019) 3521-2305 - fax: (019) 3521-2411
C.G.C. UNICAMP 46.068.425/0001-33

Fls. Nº 10
P/E. Nº 01P-17818/18
Rub. Jonane G. Lilis

UNICAMP

COORDENADORIA DE EXTENSÃO E EVENTOS
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
Universidade Estadual de Campinas

Assunto: Curso de Extensão "FEC 0239 – Obras de Terra II"
Interessado: Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque - DGT

APROVAÇÃO AD-REFERENDUM CEEFEC 01/2018

Encaminho aprovação Ad-Referendum da Comissão de Extensão e Eventos da FEC, do Curso de Extensão "FEC 0239 – Obras de Terra II", sob responsabilidade do Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque, do Departamento de Geotecnia e Transportes da FEC, com homologação a posteriori pela Comissão de Extensão e Eventos da FEC.

Campinas, 01º de agosto de 2018.

Profª. Drª. Ana Lucia Nogueira de Camargo Harris - Matrícula 282456
Coordenadora de Extensão e Eventos
FEC/UNICAMP

Cidade Universitária "Zeferino Vaz" - Distrito Barão Geraldo - Caixa Postal 6021
Tel: 19 3521-2337 - CEP: 13083-852 - Campinas – SP

Fls. Nº 11
P/E. Nº 01P. 47818/18
Rub. Joriane G. Filho

UNICAMP

COORDENADORIA DE EXTENSÃO E EVENTOS
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
Universidade Estadual de Campinas

Campinas, 1º de agosto de 2018.

À
Diretoria da FEC,

ENG. CIVIL, ARQUIT. E URBANISMO
REG. Nº 976
Data: 01/08/18 H: 10:30
Isabella

1) Para apreciação na reunião da Congregação: Curso de Extensão "FEC 0239 – Obras de Terra II".

Atenciosamente,

Marina Martins Collaço

Marina Martins Collaço – Matrícula: 299535
Coordenadoria de Extensão e Eventos
FEC/UNICAMP

Cidade Universitária "Zeferino Vaz" - Distrito Barão Geraldo - Caixa Postal 6021
Tel: 19 3521-2337 - CEP: 13083-852 - Campinas – SP

Fls. Nº 12
Proc. Nº 017817-18
Rub. Joriane G. Teles

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

50 anos **Faculdade de Engenharia Civil,**
20 anos **Arquitetura e Urbanismo.**

2019

INTERESSADO: **PAULO JOSÉ ROCHA DE ALBUQUERQUE**

ASSUNTO: Curso de Extensão

DELIBERAÇÃO Nº 131/2018

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 7ª Reunião Extraordinária da Congregação, realizada no dia 09/08/2018, aprovou a criação do Curso de Extensão FEC 0239 – Obras de Terra II, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque, do Departamento de Geotecnia e Transportes. Delib. CEEFEC 01/2018.

Campinas, 13 de agosto de 2018.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Diretor em Exercício

INTERESSADO: FACULDADE DE ENG. CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
PROCESSO Nº: 01-P-17818/2018
NOME: OBRAS DE TERRA II
EMENTA: : Introdução, conceitos básicos, tipos de contenções e técnicas de estabilização dos solos, técnicas não convencionais de estabilização do solo, dimensionamento geotécnico de muros de arrimo e dimensionamento geotécnico de cortina.
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE

PARECER DO RELATOR

NÃO EXISTE CURSO DE EXTENSÃO SEMELHANTE NA UNICAMP, HÁ DEMANDA DE MERCADO PARA TAL CURSO, E OS PROFESSORES TEM COMPETÊNCIA PARA MINISTRÁ-LO.
PORTANTO, SOMOS DE PARECER FAVORÁVEL À APROVAÇÃO DO MESMO

Prof. Dr. David de Carvalho
Relator da FEAGRI

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0327 - ENSAIOS DE LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp:_____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: *Não informado pela unidade.*

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 10 - Máximo: 12.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL, ENGENHARIA CIVIL, SOLO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 15 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 30 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 45 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: Introdução, análise tátil-visual, teor de umidade, limites de consistência, ensaio de permeabilidade, pesos específicos (natural e sólidos), ensaios de compactação, ensaios CBR, peso específico in-situ, granulometria conjunta, cisalhamento direto, ensaio triaxial e ensaios de adensamento.

Objetivo: Capacitar o aluno a planejar, executar e analisar os principais ensaios da mecânica dos solos.

Público-alvo: Estudantes ou graduados em Engenharia, Arquitetura ou Curso Superior de Tecnologia.

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas e aulas de laboratório.

Bibliografia: BOWLES, J. E. Engineering properties of soils and their measurement. 2nd ed, 1978, McGraw-Hill Book Company. BOWLES, J.E. Physical and geotechnical properties of soils, 1979, McGraw-Hill Book Company. LAMBE, T.W. Soil testing for engineers, John Wiley & Sons, Inc. 1951.BISHOP, A. W.; HENKEL, D. L. The measurement if soil properties in the triaxial test. 2nd ed, 1962. Edward Arnald Ltd. HEAD, K.H. Manual of soils laboratory testing, 1986. OLIVEIRA, A. M. S.; CORREA FILHO, D. Ensaios de permeabilidade em solos. 1981, ABGE Boletim 04..STANCATI, G.; NOGUEIRA, J.P.; VILLAR, O.M. Ensaios laboratoriais em mecânica dos solos. EESC-USP. Departamento de geotecnia.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 7,00 e frequência mínima de 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: .

Telefone da Secretaria de Extensão: (__) .

Telefone para informações: (__) .

Período: de __/__/____ até __/__/____.

Local e período de oferecimento

Local: - /.

Dias da Semana/Horários: .

Período: de __/__/____ até __/__/____.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
282969	PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA E TRANSPORTES	DOUTOR(A)	45h00min
Telefone: (19) 35212347				
E-mail: pjra@fec.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:	**45h00min**
Carga Horária Total do Curso:	**45h**

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA E TRANSPORTES

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 13 de junho de 2018.

Of. DGT nº 14/2018

Senhora Coordenadora

É o presente para informar que o Conselho do Departamento de Geotecnia e Transportes, analisou e aprovou a solicitação dacriação dos dois cursos de Extensão.

OBRAS DE TERRA II

ENSAIOS DE LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS

Segue a documentação referente as propostas de oferecimento para avaliação da Comissão de Extensão.

Para as demais providências cabíveis.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Diógenes Cortijo Costa
Chefe do Departamento de Geotecnia e Transportes
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo

Ilma. Sra.
Profa. Dra. ANA LUCIA NOGUEIRA DE CAMARGO HARRIS
Coordenadora de Extensão da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Cidade Universitária "Zeferino Vaz" - Barão Geraldo
Caixa Postal 6021 CEP. 13083-852 - Campinas - SP
tel.: (019) 3521-2305 - fax: (019) 3521-2411
C.G.C. UNICAMP 46.068.425/0001-33

Fls. Nº 10
P/E. Nº 01/17822/18
Rub. Jomane g. Lilh

UNICAMP

COORDENADORIA DE EXTENSÃO E EVENTOS
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
Universidade Estadual de Campinas

Assunto: Curso de Extensão "FEC 0327 – Ensaios de Laboratório de Mecânica dos Solos"

Interessado: Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque - DGT

APROVAÇÃO AD-REFERENDUM CEEFEC 02/2018

Encaminho aprovação Ad-Referendum da Comissão de Extensão e Eventos da FEC, do Curso de Extensão "FEC 0327 – Ensaios de Laboratório de Mecânica dos Solos", sob responsabilidade do Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque, do Departamento de Geotecnia e Transportes da FEC, com homologação a posteriori pela Comissão de Extensão e Eventos da FEC.

Campinas, 01º de agosto de 2018.

Profª. Drª. Ana Lucia Nogueira de Camargo Harris - Matrícula 282456
Coordenadora de Extensão e Eventos
FEC/UNICAMP

Fls. Nº 11
P/E. Nº 018 47822/18
Rub. Joriane G. Lilis

UNICAMP

COORDENADORIA DE EXTENSÃO E EVENTOS
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
Universidade Estadual de Campinas

Campinas, 1º de agosto de 2018.

À
Diretoria da FEC,

ENG. CIVIL, ARQUIT. E URBANISMO
REG. Nº 979
Data: 01/08/18 H: 10:30
Isabella

1) Para apreciação na reunião da Congregação: Curso de Extensão "FEC 0327 – Ensaios de Laboratório de Mecânica dos Solos".

Atenciosamente,

Marina Martins Collaço

Marina Martins Collaço – Matrícula: 299535
Coordenadoria de Extensão e Eventos
FEC/UNICAMP

Cidade Universitária "Zeferino Vaz" - Distrito Barão Geraldo - Caixa Postal 6021
Tel: 19 3521-2337 - CEP: 13083-852 - Campinas – SP

Fls. Nº 12
P/E. Nº 018.17822-18
Rub. Joriane G. Felix

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

50 anos **Faculdade de Engenharia Civil,**
20 anos **Arquitetura e Urbanismo.**

2019

INTERESSADO: **PAULO JOSÉ ROCHA DE ALBUQUERQUE**

ASSUNTO: Curso de Extensão

DELIBERAÇÃO Nº 130/2018

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 7ª Reunião Extraordinária da Congregação, realizada no dia 09/08/2018, aprovou a criação do Curso de Extensão FEC 0327 – Ensaios de Laboratório de Mecânica dos Solos, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque, do Departamento de Geotecnia e Transportes. Delib. CEEFEC 02/2018.

Campinas, 13 de agosto de 2018.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Diretor em Exercício

INTERESSADO: FACULDADE DE ENG. CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
PROCESSO Nº: 01-P-17822/2018
NOME: ENSAIOS DE LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS
EMENTA: Introdução, análise tátil-visual, teor de umidade, limites de consistência, ensaio de permeabilidade, pesos específicos (natural e sólidos), ensaios de compactação, ensaios CBR, peso específico in-situ, granulometria conjunta, cisalhamento direto, ensaio triaxial e ensaios de adensamento.
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE

PARECER DO RELATOR

Há demanda do meio técnico para o referido curso e não há curso semelhante na Unicamp.
O Prof. Paulo J. R. Albuquerque tem competência para ministrá-lo e já ministra uma disciplina de Pós nesta linha
Portanto sou favorável à aprovação do mesmo

Prof. Dr. David de Carvalho
Relator da FEAGRI

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEE-0215 - FUNDAMENTOS E OFICINA PARA IMPLANTAÇÃO DE APLICAÇÕES ENVOLVENDO IOT EM CIDADES INTELIGENTES.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

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

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: 24.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

Palavras chaves: REDES, TELECOMUNICAÇÃO, INTERNET, ENGENHARIA

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 12 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 12 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 24 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: O curso apresentará uma visão completa de uma aplicação de IoT, com todas as partes envolvidas, utilizando um modelo de referência que permitirá ao aluno compreender a multidisciplinaridade da IoT. São tratadas as diversas tecnologias encontradas no mercado especializado para uma solução IoT, incluindo Lora, LoraWan, SigFox, ZigBee, Dojo, Tago, ThingSpeak, MQTT, CoAP, Gateway, IoT Proxy Manager, micro operador de IoT, QoS e SLA. O aluno terá a oportunidade de entender o papel de cada tecnologia no contexto de uma aplicação IoT. A proposta do curso é aliar os conceitos teóricos dos diversos componentes de uma aplicação IoT com a prática em laboratório, onde o aluno terá contato com as tecnologias envolvidas e com as estratégias para desenvolver uma aplicação IoT. Nesse sentido, o curso utilizará uma plataforma didática open source (software, firmware e hardware), que permitirá ao aluno implementar uma solução de IoT completa. Durante as aulas teóricas e práticas, serão tratadas os seguintes tópicos: (1) coleta e tratamento dos dados por meio de sensores; (2) técnicas de comunicação sem fio, incluindo propagação de sinais, antenas, controle da acesso ao meio, roteamento, arquitetura e rede; (3) gerência e conexão com a Internet e disponibilização de dados na nuvem, com armazenamento, abstração e exibição, e aspectos de negócios. Na parte final do curso o aluno desenvolverá um projeto de IoT com todos os conceitos tratados na teoria e no laboratório.

Objetivo: O curso visa apresentar ao aluno aspectos teóricos e práticos de aplicações de IoT, utilizando um modelo de referência dividido em níveis. O objetivo é propiciar aos alunos um contato com as diferentes tecnologias empregadas em aplicações reais, mas de forma didática, tratando dos diversos componentes. A parte experimental do curso fará uso de uma plataforma open source (software, firmware, hardware), utilizada para o desenvolvimento do projeto. Serão disponibilizados todos os códigos e projetos, permitindo que o aluno desenvolva o seu próprio projeto de IoT após o curso. Para o sensoriamento, serão utilizados dispositivos sensores de fácil acoplamento ao módulo de comunicação sem fio, dispensando o uso de placas específicas e mantendo o foco do aluno no desenvolvimento da aplicação IoT. O objetivo é oferecer uma visão ampla de IoT, desde a grandeza a ser monitorada e controlada até a nuvem..

Público-alvo: Engenheiros, gestores públicos e privados, técnicos, profissionais envolvidos em IoT em empresas privadas e públicas, e entusiastas..

Procedimentos Metodológicos: O aluno terá uma visão geral de IoT através de um modelo de referência de sete camadas. Com base nesse modelo de referência, serão detalhadas as soluções de implementação de uma solução de IoT. O curso será dividido em quatro partes, cada uma composta por uma etapa teórica e outra prática. Na primeira parte serão tratadas as questões sobre sensoriamento e controle de processo, condicionamento e tratamento das informações. Na segunda parte o aluno estudará questões relacionados à rede sem fio. A terceira parte tratará da conexão com a Internet por meio de um elemento gerenciador da rede sem fio e dos dados, e da conexão com uma ferramenta para armazenamento e exibição de dados. Na parte final do curso o aluno desenvolverá uma aplicação completa envolvendo monitoração, tratamento, transmissão, conexão com

Internet, armazenamento e exibição. Essa metodologia colocará o aluno em contato com todas as partes envolvidas na criação e gerência de um serviço, caracterizando o micro operador de IoT..

Bibliografia: 1) Artigos técnicos sobre redes sem fio, sensores, gerenciamento de redes, Internet das Coisas, a serem disponibilizados aos alunos durante o curso 2) Omar Carvalho Branquinho, "Tecnologias de Rede Sem Fio", Escola Superior de Redes da RNP 3) Rodolfo Oliveira, "Proposta de um Proxy Manager para a Internet das coisas", disponível em http://tede.bibliotecadigital.puc-campinas.edu.br:8080/jspui/handle/tede/898 4) Guillaume Gaillard, Dominique Barthel, Fabrice Theoleyre, Fabrice Valois, "Service Level Agreements for Wireless Sensor Networks: a WSN Operator's Point of View". .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 00 e frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FEEC - UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213828.

Telefone para informações: (19) 35213828.

Período: de 01/08/2018 até 21/09/2018.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: DIAS 29/9, 06/10, 20/10 E 27/10, DAS 9H ATÉ AS 16H.

Período: de 29/09/2018 até 27/10/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
283644	PAULO CARDIERI	UNICAMP/FEEC/DEPARTAMENTO DE COMUNICACOES	DOUTOR(A)	6h00min

Telefone: 35213797
E-mail: cardieri@decom.fee.unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
283743	FABIANO FRUETT	FEEC/DEPARTAMENTO DE SEMICONDUTORES INSTRUMENTOS E FOTONICA	DOUTOR(A)	6h00min
			Total:	6h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Uniddade / Órgão /Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
144401	LUIZ CARLOS BRANQUINHO CAIXETA FERREIRA -	Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	2h
191678	PEDRO RINALDO CHAVES -	Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	2h
75126	RAPHAEL MONTALI DA ASSUMPÇÃO -	Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	2h
				Total:	6h0min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
3508	OMAR CARVALHO BRANQUINHO	PoB Tecnologia	DOUTOR(A)	Pesquisador	6h
				Total:	6h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	**24h00min**
Carga Horária Total do Curso:	**24h**

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.

Curso de Difusão Tecnológica

Fundamentos e Oficina para Implantação de Aplicações envolvendo IoT em Cidades Inteligentes

Visão geral e objetivo do curso:
A Internet das Coisas (*Internet of Things* – IoT) terá como uma das suas principais vertentes a transformação das cidades em ambientes inteligentes, visando o uso mais eficientes dos recursos e o aumento do desenvolvimento social humano. Tal transformação requer a monitoração e o controle de processos no meio urbano, o que necessita de diferentes tecnologias, tais como: redes de sensores sem fio (RSSF), conexão com a Internet e a disponibilização e análise de dados na nuvem. Este curso tem por objetivo

Esse curso visa apresentar ao aluno aspectos teóricos e práticos do desenvolvimento e implantação de aplicações de IoT no contexto de Cidades Inteligentes, desde a captura e tratamento de dados, até a visualização de informações em plataformas *web* das informações coletadas. O aluno vivenciará a experiência de especificar, projetar e implementar em laboratório uma aplicação de IoT empregando uma plataforma de prototipagem.

Embora tenha como foco as Cidades Inteligentes, o curso também atende ao que se espera de IoT em outros contextos como: indústrias, setor médico, domótica e empresas em geral.

Público alvo:
Engenheiros, gestores públicos e privados, técnicos, profissionais envolvidos em IoT em empresas privadas e públicas, e entusiastas.

Informações gerais:
Nome da Unidade: FEEC
Número de vagas: mínimo 12 e máximo 24 alunos
Carga horária total: 24 horas
Pré-requisito do aluno: Ensino médio técnico, graduando ou graduados em áreas afins, e profissionais que atuam em áreas com aplicações em IoT.
Período de matrícula e de oferecimento: A definir.
Local e período de realização do curso: A definir.
Professor responsável: Prof. Paulo Cardieri

Estrutura e Metodologia do Curso:

O curso será composto por quatro módulos de 6 horas cada:

- Módulo I: Introdução, Sensores e Atuadores
- Módulo II: Rede de Sensores e Atuadores Sem Fio
- Módulo III: Gerência e Internet
- Módulo IV: Oficina de IoT

Ementa: Serão tratados os seguintes tópicos nesse módulo:

- Conceitos básicos,
- Histórico, tendências e futuro,
- Transdutores:
  - Conceitos e definições
  - Tecnologias Mercado
  - Exemplos
- Comunicação com sistemas embarcados.

Avaliação: Testes com *feedback* ativo através da plataforma de ensino Moodle.

Bibliografia: Artigos diversos selecionados e divulgados através da plataforma de ensino Moodle.

Módulo II: Rede de sensores e atuadores sem fio

Objetivos: Apresentação de conceitos relacionados a comunicação sem fio, redes de comunicação, análise de desempenho de redes de comunicação; Estudo de mecanismos e protocolos empregados em redes de sensores sem fio; Estudos de dimensionamento de redes de sensores sem fio; Estudo de alguns padrões de redes de sensores sem fio.

Ementa: Os seguintes tópicos serão tratados:

- Propagação em redes sem fio,
- Transmissão de dados em redes sem fio,
- Mecanismos de controle de acesso para redes sem fio (Aloha, CSMA e outros),
- Protocolos de roteamento para redes de sensores e atuadores sem fio,
- Análise de desempenho de redes sem fio e estimação da capacidade de uma rede sem fio,
- Padrões de redes de sensores sem fio.

Avaliação: Serão aplicados testes durante a aula para a verificação do aprendizado.

Bibliografia: Artigos diversos selecionados e divulgados através da plataforma de ensino Moodle.

Módulo III: Gerência e Internet

Objetivos: Apresentar os conceitos envolvidos na gerência de redes de sensores sem fio, tanto no aspecto da eficiência de conectividade quanto na consistência dos dados coletados; Apresentar formas de conexão da RSSF com a Internet, identificando questões técnicas envolvidas na implementação de um IoT *Proxy Manager*, que é elemento que atua na borda da Internet; Apresentar os conceitos de *Fog* e *Edge Computing* relacionados à conexão das aplicações IoT com a Internet; Apresentar o conceito de supervisão em nuvem, para o armazenamento, exibição e criação de regras de análise dos dados; Apresentar os conceitos de acordo de qualidade de serviço (SLA - *Service Level Agreement*) e

- Demonstração de aplicativos para smartphone para conexão com nós sensores,
- Apresentação de outras tecnologias envolvidas em IoT disponíveis no mercado.

Avaliação: O aluno será avaliado quanto aos aspectos teóricos e práticos do projeto e implementação de uma aplicação real para IoT, com uso da plataforma de prototipagem.

Bibliografia:

1. Omar Carvalho Branquinho, "Tecnologias de Rede Sem Fio", Escola Superior de Redes da RNP, disponível em https://www.passeidireto.com/arquivo/16870649/tecnologias-de-redes-sem-fio
2. Rodolfo Oliveira, "Proposta de um Proxy Manager para a Internet das coisas", disponível em http://tede.bibliotecadigital.puc-campinas.edu.br:8080/jspui/handle/tede/898.
3. Guillaume Gaillard, Dominique Barthel, Fabrice Theoleyre, Fabrice Valois, "Service Level Agreements for Wireless Sensor Networks: a WSN Operator's Point of View", https://hal.inria.fr/hal-00998906/document
4. Chaves, Pedro Rinaldo, "Redes centralizadas de sensores sem fio para pequenas e médias indústrias: um estudo preparatório para a indústria 4.0", disponível em http://tede.bibliotecadigital.puc-campinas.edu.br:8080/jspui/handle/tede/897

Fls. Nº 13
P/E. Nº 018-057968-18
Rub. Jenane g. [illegible]

Campinas, 12 de março de 2018.

Ilmo. Prof. Dr. Gustavo Fraidenraich
Chefe do Departamento de Comunicações
Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação
UNICAMP

Gostaria de encaminhar para a apreciação e análise deste Departamento uma proposta de criação de um Curso de Difusão Tecnológica intitulado "Fundamentos e Oficina para Implantação de Aplicações envolvendo IoT em Cidades Inteligentes".

O curso tem como objetivo principal a apresentação ao aluno de aspectos teóricos e práticos do desenvolvimento e implantação de aplicações de Internet das Coisas (IoT) no contexto de Cidades Inteligentes. O curso terá carga horária de 24 horas e será ministrado pelos Profs. Fabiano Fruett (DSIF/FEEC), Omar Branquinho (PUCCAMP) e Paulo Cardieri.

Segue anexo documento com a estrutura, objetivos e ementa do curso.

As seguintes taxas serão recolhidas, de acordo com a Resolução GR-036/2008:

Alíquota	**Valor**
Extecamp	2,4%
PIDS	8%
AIU	6% (FEEC 5% e DECOM 1%)
Funcamp	6,5%
FAEPEX	0,6%
Total	**23,5%**

Sem mais no momento, subscrevo-me,

Atenciosamente

Paulo Cardieri
DECOM – FEEC – UNICAMP

Fls. Nº 14
P/E. Nº 017968-18
Rub. Jonáne J. Idn.

UNICAMP

PARECER AO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÕES

Assunto: Criação de Curso de Difusão Tecnológica
Interessado: Prof. Dr. Paulo Cardieri

Trata-se de uma solicitação feita pelo interessado para a criação de um Curso de Difusão Tecnológica intitulado "Fundamentos e Oficina para Implantação de Aplicações envolvendo IoT em Cidades Inteligentes".

Em linhas gerais, o curso, composto por 4 módulos, deverá ter uma duração de 24 horas e será ministrado pelo interessado (8 horas), pelo Prof. Dr. Fabiano Fruett (8 horas), do DSIF/FEEC, e Prof. Dr. Omar Branquinho (8 horas), da PUC-Campinas, para um número mínimo de 12 e máximo de 24 alunos. Seu objetivo principal é a apresentação ao aluno de aspectos teóricos e práticos do desenvolvimento e implantação de aplicações de Internet das Coisas (IoT) no contexto de Cidades Inteligentes, desde a captura e tratamento de dados, até a visualização de informações em plataformas WEB das informações coletadas. Com isso, o aluno terá a oportunidade de vivenciar a experiência de especificar, projetar e implementar em laboratório uma aplicação de IoT empregando uma plataforma de prototipagem.

Durante a análise da documentação encaminhada, observou-se que não foi apresentada uma estimativa de custos e/ou receita para o curso, que será necessária em estância superior ao Departamento. Mesmo assim, sugiro a prática das seguintes taxas (conforme a Resolução GR-036/2008): 6% de AIU (5% FEEC e 1% DECOM), 0,6 % de FAEPEX, 2,4% de EXTECAMP, 8% de PIDS e 6,5% FUNCAMP. No mais, a solicitação se encontra de acordo com as deliberações CEPE-A-022/2004, que dispõe sobre implantação, oferecimento e acompanhamento de Cursos de Difusão Cultural, Científica ou Tecnológica no âmbito da extensão da UNICAMP, CEPE-A-005/1996, que dispõe sobre a implantação, oferecimento e acompanhamento de cursos de Extensão na UNICAMP, e CONSU-A-005/2007, que regulamenta o parágrafo único do artigo 8º da Deliberação CONSU-A-002/1999, que dispõe sobre a participação de profissionais externos à Universidade em Cursos de Extensão.

Pelo exposto acima e por se tratar de um curso de interesse a empresas e profissionais de Telecomunicações, ministrado por professores que atuam na área, emito parecer favorável à criação do Curso de Difusão Tecnológica "Fundamentos e Oficina para Implantação de Aplicações envolvendo IoT em Cidades Inteligentes", tendo como responsável o Prof. Dr. Paulo Cardieri.

Campinas, 16 de março de 2018.

Aldário Chrestani Bordonalli
Professor Associado II
DECOM/FEEC/UNICAMP

Aldário Chrestani Bordonalli
Professor Associado II - Matr. 26950-6
DECOM/FEEC/UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO
DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÕES
UNICAMP

Fls. Nº 15
P/E. Nº 01P-17968-18

Campinas, 20 de março de 2018.

OF. DECOM/FEEC Nº 027/2018

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. João Marcos Travassos Romano
Diretor
FEEC/UNICAMP

Assunto: Criação de Curso de Difusão Tecnológica

Senhor Diretor,

Encaminho documentação relativa à solicitação feita pelo Prof. Dr. Paulo Cardieri, para criação de Curso de Difusão Tecnológica intitulado "Fundamentos o Oficina para Implantação de Aplicações envolvendo IoT em Cidades Inteligentes", aprovado em reunião extraordinária do DECOM nesta data, com base no parecer favorável do Prof. Dr. Aldário Chrestani Bordonalli, para providências.

Cordialmente,

Prof. Dr. Gustavo Fraidenraich
Chefe
DECOM-FEEC-UNICAMP

A Comissão de Extensão para análise

22/03/18

Fls. Nº 16
P/E. Nº 01P - 17968 - 18
Rub. Jomara G. Iles

PARECER DA COMISSÃO ASSESSORA DA EXTENSÃO

Resolução GR 50/2013 de 22/08/13

Unidade: **FEEC**
Interessado: **Prof. Dr. Paulo Cardieri**
Depto: ***DECOM***
Processo:
Vigência: *Recursos*:

Convênio: **ABERTURA DE CURSO DIFUSÃO TECNOLOGICA: Fundamentos e Oficina para Implantação de Aplicações envolvendo IoT em Cidades Inteligentes**

Área do Projeto:

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

Extensão

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

Trata-se de proposta de criação do curso de extensão "Fundamentos e Oficina para Implantação de Aplicações envolvendo IoT em Cidades Inteligentes". O objetivo do curso é a apresentação dos aspectos teóricos e práticos do desenvolvimento e implantação de Internet das Coisas no contexto de Cidades Inteligentes. O curso tem quatro módulos, com duração de 24 horas.

Este curso enfoca dois temas atuais e que possivelmente deverão se tornar muito importantes em futuro próximo que são as Cidades Inteligentes e a Internet das Coisas. Ambos os temas já são objetos de pesquisa e desenvolvimento no DECOM. Nesse sentido este curso contribui para a divulgação destes estudos e na formação de recursos humanos nestas áreas. Por isso, o meu parecer é favorável à aprovação deste curso de extensão.

3- Definição de AIU: A ser definido

Prof. Dr. TAKAAKI OHISHI

Coordenador da Comissão de Extensão

Antonio Augusto F. Quevedo
Coordenador de Extensão
FEEC - UNICAMP
Matr. 268542

Data 11 / 04 /2018

Fls. Nº 17
P/E. Nº 018-17968-18
Rub. Joriane G. Ulisi

UNICAMP

Coordenadoria de Extensão - FEEC

RESOLUÇÃO DA COMISSÃO DE EXTENSAO DA FEEC
Nº 11/2018

A Comissão de Extensão da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua **146ª Reunião Eletrônica Extraordinária,** realizada em 11 de Abril de 2018, aprovou por unanimidade a **Abertura de Curso de Difusão Tecnológica intitulado "FUNDAMENTOS E OFICINA PARA IMPLAÇÃO DE APLICAÇÕES ENVOLVENDO IoT EM CIDADES INTELIGENTES"** (Internet of Things) , cujo responsável é o **Prof. Dr. Paulo Cardieri.**

À Congregação da FEEC.

Campinas, 12 de Abril de 2018.

Prof. Dr. Antonio Augusto Fasolo Quevedo
Coordenador de Extensão
FEEC/UNICAMP

Fls. N° 18
P/E. N 010-17968-18
Rub. ..Jomane..... J. Filho
FEEC

UNICAMP

Resolução Congregação FEEC N° 57/2018

A Congregação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua 247ª Reunião Ordinária, realizada em 23/04/2018, aprovou com 26 votos favoráveis e 1 abstenção, Resolução Extensão n° 11/2018 – Abertura do Curso de Difusão Tecnológica intitulado "Fundamentos e Oficina para Implantação de Aplicações envolvendo IoT em Cidades Inteligentes (Internet of Things). Responsável: Prof. Dr. Paulo Cardieri.

Campinas, 24 de Abril de 2018

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

Hash: 3c22e333c70591a902ace04edc3f7013

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: QUI-0057 - DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS EMPREGANDO ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp:_____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: *Não informado pela unidade.*

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: www.facebook.com/extensaoquimica/.

Número de Vagas: Mínimo: 10 - Máximo: 40.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: ALIMENTO, SOLO, AGRICULTURA, AMBIENTE

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

Área Temática: Meio Ambiente, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 16 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 16 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 32 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: É crescente o uso da espectroscopia no infravermelho próximo (Near infrared Spectroscopy, NIR) em aplicações de rotina, pesquisa e desenvolvimento nos mais variados ramos da cadeia produtiva dos setores agrícolas, alimentos, bebidas, farmacêuticos e petroquímicos. Metodologias baseadas em espectroscopia NIR oferecem diversas vantagens alinhadas às demandas atuais da indústria 4.0, tais como: (i) permite análises em larga escala sem danificar ou causar alterações na amostra; (ii) não requer os uso de reagentes químicos nas análises, portanto, é livre de resíduos indesejáveis que possam causar impactos ambientais; (iii) apresenta alta relação custo-benefício devido ao baixo de custo de implantação em pesquisas, controles processos e qualidade; (iv) permite determinações multi-analitos a partir de uma única medida da amostra; (v) é uma técnica rápida e eficiente, requerendo pouco ou nenhum preparo de amostras; e (vi) possibilita fácil automação e integração com sistemas computacionais. Tópicos: Introdução espectroscopia NIR: Fundamentos teóricos e práticos; Espectroscopia NIR de imagem hyperspectral; Introdução a análise multivariada dedicada a espectroscopia NIR: validação em calibração multivariada; análise por componentes principais (Principal Component Analysis, PCA), regressão por quadrados mínimos parciais (Partial Least Squares, PLS); transferência de calibração entre múltiplos espectrofotômetros; atualização de modelos

Objetivo: : Diante da relevância, potencial, e do impacto positivo que a espectroscopia NIR tem causado em aplicações práticas na academia e na indústria, e principalmente, devido à escassez de profissionais no mercado nacional, este curso objetiva capacitar profissionais no desenvolvimento e validação de métodos de espectroscopia NIR.

Público-alvo: Profissionais e estudantes dos ramos agrícolas, farmacêuticos, alimentícios, petroquímicos e demais áreas afins, professores, alunos de graduação e pós-graduação..

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas e práticas..

Bibliografia: *Não informado pela unidade.*

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213121.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 30/10/2018 até 15/02/2019.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS - DIAS 30/03/2019, 27/04/2019, 25/05/2019 E 29/06/2019 DAS 8H00 ÀS 12H00 E DAS 13H00 ÀS 17H00.

Período: de 30/03/2019 até 29/06/2019.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
252123	RONEI JESUS POPPI	UNICAMP/IQ/DEPARTAMENTO DE QUIMICA ANALITICA	DOUTOR(A)	16h00min
Telefone: 35213126				
E-mail: ronei@iqm.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
6826	André Marcelo de Souza	EMBRAPA SOLOS	DOUTOR	Analista A	16h00min
				Total:	16h0min

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

UNICAMP

Fls N.º 9
P/E N.º 018-109925-2018
Rub.

Campinas, 10 de agosto de 2018

A profa. Susanne Rath
Vice-chefe Departamento de Química Analítica
Instituto de Química - UNICAMP

Prezada profa. Susanne

Venho solicitar aprovação *ad referendum* da proposta do curso de Extensão: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS EMPREGANDO ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO, devido ao fato que se pretende oferecer o referido curso no início do próximo ano e devido aos trâmites necessários para sua aprovação em todas as instâncias da universidade, é necessário que ainda esse mês essa proposta seja avaliada pela Comissão de Extensão e Congregação do Instituto de Química.

Estando a disposição para quaisquer esclarecimentos futuros, despeço-me.

Atenciosamente.

Prof. Ronei Jesus Poppi

Prof. Dr. Ronei Jesus Poppi
UNICAMP – Instituto de Química
Caixa Postal 6154 – CEP 13084-971 – Campinas – SP – Brasil
Fone : (19) 3521-3126 FAX : (19) 3788-3023 e-mail: ronei@iqm.unicamp.br

Proposta de Curso: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS EMPREGANDO ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO.

INFORMAÇÕES GERAIS DO CURSO

Unidade: INSTITUTO DE QUÍMICA.
Ementa: É crescente o uso da espectroscopia no infravermelho próximo (*Near infrared Spectroscopy*, NIR) em aplicações de rotina, pesquisa e desenvolvimento nos mais variados ramos da cadeia produtiva dos setores agrícolas, alimentos, bebidas, farmacêuticos e petroquímicos. Metodologias baseadas em espectroscopia NIR oferecem diversas vantagens alinhadas às demandas atuais da indústria 4.0, tais como: (i) permite análises em larga escala sem danificar ou causar alterações na amostra; (ii) não requer os uso de reagentes químicos nas análises, portanto, é livre de resíduos indesejáveis que possam causar impactos ambientais; (iii) apresenta alta relação custo-benefício devido ao baixo de custo de implantação em pesquisas, controles processos e qualidade; (iv) permite determinações multi-analitos a partir de uma única medida da amostra; (v) é uma técnica rápida e eficiente, requerendo pouco ou nenhum preparo de amostras; e (vi) possibilita fácil automação e integração com sistemas computacionais. Tópicos: Introdução espectroscopia NIR: Fundamentos teóricos e práticos; Espectroscopia NIR de imagem *hyperspectral*; Introdução a análise multivariada dedicada a espectroscopia NIR: validação em calibração multivariada; análise por componentes principais (*Principal Component Analysis*, PCA), regressão por quadrados mínimos parciais (*Partial Least Squares*, PLS); transferência de calibração entre múltiplos espectrofotômetros; atualização de modelos.
Objetivo: Diante da relevância, potencial, e do impacto positivo que a espectroscopia NIR tem causado em aplicações práticas na academia e na indústria, e principalmente, devido à escassez de profissionais no mercado nacional, este curso objetiva capacitar profissionais no desenvolvimento e validação de métodos de espectroscopia NIR.
Procedimentos Metodológicos: Aulas práticas de tratamento de dados em ambiente Matlab; Aulas práticas em equipamento de bancada. Serão oferecidas práticas em (i) análise de atributos de solos para fins de fertilidade; (ii) identificação e autenticação de alimentos; (iii) análise de fármacos; (iv) análise de combustíveis. Discussão à respeito de tópicos especiais: Como a espectroscopia NIR (imagem *hyperspectral*) se relaciona com a agricultura de precisão? Análise, adulteração, controle de qualidade e matéria prima nas indústrias de alimentos, combustíveis, fármacos e fertilizantes.
Pré-requisito: nível médio completo.
Tipo do curso: curso de extensão.
Público-alvo: Profissionais e estudantes dos ramos agrícolas, farmacêuticos, alimentícios, petroquímicos e demais áreas afins, professores, alunos de graduação e pós-graduação.
Professor(a) responsável: Ronei Jesus Poppi.
Professor(es) do curso: Ronei Jesus Poppi e André Marcelo de Souza. -pesq col.

INSCRIÇÃO E OFERECIMENTO

Período de inscrições: 15/10/2018 até 15/03/2019.
Período de oferecimento: 30/03/2019 até 29/06/2019.
Local do curso: IQ - INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNICAMP em CAMPINAS/SP.
Carga horária total do curso: 32 horas aulas.
Horas Presenciais: 16 horas teóricas e 16 horas práticas.

Horário das aulas: 4 sábados (30/03/2019, 27/04/2019, 25/05/2019 e 29/06/2019) das 08:00 às 17:00 horas.
Quantidade de alunos: Mínimo de 10 e máximo de 40 alunos matriculados.

CRITÉRIOS PARA ADMISSÃO
Entrega da documentação obrigatória e análise pelo órgão responsável.

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS
- 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).
- Envio de documentação apenas por Correio no endereço para correspondência, ou entregue em mãos no endereço citado no item Informações.

INVESTIMENTO
- 04 PARCELA(S) DE R$ 412,50 ATRAVÉS DE BOLETO BANCÁRIO.
- 01 PARCELA(S) DE R$ 1.650,00 À VISTA, ATRAVÉS DE BOLETO BANCÁRIO.

CRONOGRAMA

DATA	HORÁRIO	CONTEÚDO	HORÁRIO	CONTEÚDO
30/03/2019 (sábado)	08:00 - 12:00	Aula teórica	13:00 - 17:00	Aula prática
27/04/2019 (sábado)	08:00 - 12:00	Aula teórica	13:00 - 17:00	Aula prática
25/05/2019 (sábado)	08:00 - 12:00	Aula teórica	13:00 - 17:00	Aula prática
29/06/2019 (sábado)	08:00 - 12:00	Aula teórica	13:00 - 17:00	Aula prática

UNICAMP

Instituto de Química

Campinas, 10 de agosto de 2018.

Fls N.º 12
P/E N.º 01P.109925-2018
Rub.

Memo DQA nº 072/2018

PARA: **Prof. Dr. Marco Aurélio Zezzi Arruda**
Diretor do Instituto de Química

DE: **Profa. Dra. Susanne Rath**
Vice-Chefe do Departamento de Química Analítica

ASSUNTO: **Curso de Extensão**

Senhor Diretor,

Aprovo, *ad referendum* do Conselho do Departamento de Química Analítica, o curso de extensão: **Desenvolvimento e Validação de Métodos Analíticos Empregando Espectroscopia no Infravermelho Próximo**, de interesse do Prof. Dr. Ronei Jesus Poppi.

Atenciosamente,

Susanne Rath

Profa. Dra. Susanne Rath
Vice-Chefe do Departamento de Química Analítica
IQ / UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE QUÍMICA

Coordenadoria de Extensão
www.iqm.unicamp.br/extensao

Fls N.: 13
P/E N. 01P-00125-2018
Rub.

Assunto: Curso de Extensão
Interessado: DQA/ Prof.Dr. Ronei Jesus Poppi
Objeto: Aprovação do curso de Extensão intitulado Desenvolvimento e Validação de Métodos Analíticos empregando Espectroscopia do Infravermelho Próximo.

PARECER

O presente curso de Extensão intitulado Desenvolvimento e Validação de Métodos Analíticos empregando Espectroscopia do Infravermelho Próximo, com duração de 32 horas, cuja atividade preponderante é a de **EXTENSÃO,** sob a coordenação do Prof.Dr. Ronei Jesus Poppi.

A solicitação em questão está de acordo com a regulamentação competente, nos termos da Deliberação CEPE-A-5/96 de 12/06/96 e Deliberação CONSU-A-5, de 29-05-2007, é de interesse institucional e foi aprovada pelo DQA/IQ em 10/08/2017. Desta forma a Comissão de Extensão recomenda à Congregação do IQ a **APROVAÇÃO** do presente Curso de Extensão e seu encaminhamento às instâncias superiores para apreciação.

Aprovado na 130ª Reunião Ordinária da Comissão de Extensão.

Cidade Universitária, 16 de agosto de 2018

Dosil Pereira de Jesus
Coordenador – Comissão de Extensão
IQ – Unicamp

Caixa Postal 6154
Cidade Universitária
Campinas- SP
CEP: 13083-970

extensaoiq@iqm.unicamp.br
Tel. 19 3521 3121
FAX: 19 3521 3023

UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Química

RESOLUÇÃO DA CONGREGAÇÃO IQ Nº 171/2018

A Congregação do Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, em sua 338ª Sessão Ordinária, realizada em 28/08/2018, aprovou, por unanimidade, o Curso de Extensão intitulado "Desenvolvimento e Validação de Métodos Analíticos empregando Espectroscopia do Infravermelho Próximo", interesse do Prof. Dr. Ronei Jesus Poppi - DQA.

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

Secretaria da Diretoria/IQ, 28 de agosto de 2018.

Prof. Dr. Marco Aurélio Zezzi Arruda
Diretor

INTERESSADO: INSTITUTO DE QUÍMICA
PROCESSO Nº: 01-P-19925/2018
CURSO: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS EMPREGANDO ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO
EMENTA: É crescente o uso da espectroscopia no infravermelho próximo (Near infrared Spectroscopy, NIR) em aplicações de rotina, pesquisa e desenvolvimento nos mais variados ramos da cadeia produtiva dos setores agrícolas, alimentos, bebidas, farmacêuticos e petroquímicos. Metodologias baseadas em espectroscopia NIR oferecem diversas vantagens alinhadas às demandas atuais da indústria 4.0, tais como: (i) permite análises em larga escala sem danificar ou causar alterações na amostra; (ii) não requer os uso de reagentes químicos nas análises, portanto, é livre de resíduos indesejáveis que possam causar impactos ambientais; (iii) apresenta alta relação custo-benefício devido ao baixo de custo de implantação em pesquisas, controles processos e qualidade; (iv) permite determinações multi-analitos a partir de uma única medida da amostra; (v) é uma técnica rápida e eficiente, requerendo pouco ou nenhum preparo de amostras; e (vi) possibilita fácil automação e integração com sistemas computacionais. Tópicos: Introdução espectroscopia NIR: Fundamentos teóricos e práticos; Espectroscopia NIR de imagem hyperspectral; Introdução a análise multivariada dedicada a espectroscopia NIR: validação em calibração multivariada; análise por componentes principais (Principal Component Analysis, PCA), regressão por quadrados mínimos parciais (Partial Least Squares, PLS); transferência de calibração entre múltiplos espectrofotômetros; atualização de modelos
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. RONEI JESUS POPPI

PARECER DO RELATOR

O assunto é de interesse para profissionais e alunos de pós graduação e alunos de graduação que tenham interesse em se especializa em desenvolvimento e validação de métodos analíticos empregando espectroscopia no infravermelho próximo. Considerado o exposto, sou favorável á aprovação do mesmo.

Prof. Dr. Roberto Greco
Relator dO IG

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: QUI-0058 - INTRODUÇÃO AOS LÍQUIDOS IÔNICOS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES EM QUÍMICA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp:_____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: *Não informado pela unidade.*

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: www.facebook.com/extensaoquimica/.

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

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: QUÍMICA, TOXINA, PROCESSO, LABORATÓRIO

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

Área Temática: Tecnologia, Meio Ambiente

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: Introdução aos líquidos iônicos, principais rotas sintéticas, propriedades físico-químicas e aplicações em química

Objetivo: Introduzir conceitos sobre líquidos iônicos. Apresentação das principais rotas sintéticas e métodos de purificação destes materiais. Estudo da influência das características estruturais do composto em suas propriedades físico-químicas (e.g. efeito do cátio e ânion). Mais, serão discutidas as principais formas de caracterização de suas propriedades de solvatação, incluindo o modelo de solvatação geral de Abraham, via a cromatografia gasosa inversa. Por fim, serão selecionados alguns estudos de caso, compreendendo tópicos como retenção e separação de CO2, dissolução de biomassa, catálise orgânicas,, aplicação como materiais sorventes e toxicologia. Com isso, espero fornecer um visão geral sobre líquidos iônicos e discutir as suas principais vantagens e desvantagens..

Público-alvo: Profissionais, alunos de pós-graduação, estudantes de graduação que tenham interesse em se aprofundar em líquidos iônicos..

Procedimentos Metodológicos: aulas teóricas.

Bibliografia: informado pelo docente..

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) 35213121.

Telefone para informações: (19) 35214646.

Período: de __/__/____ até __/__/____.

Local e período de oferecimento

Local: - /.

Dias da Semana/Horários: .

Período: de __/__/____ até __/__/____.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
312196	LEANDRO WANG HANTAO	UNICAMP/IQ/DEPARTAMENTO DE QUIMICA ANALITICA	DOUTOR(A)	30h00min

Telefone: 35213083
E-mail: wang@g.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:	**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.

Campinas, 10 de Julho de 2017

FLS N.º 9
P/E N. 01P-109332-2018
RUB.

De: Prof. Dr. Leandro Wang Hantao

Para: Prof. Dr. Marco Aurélio Zezzi Arruda

Chefe de Departamento de Química Analítica

ASSUNTO: Aprovação de proposta para Curso de Extensão.

Prezado Prof. Dr. Marco Aurélio Zezzi Arruda,

encaminho para apreciação e aprovação junto ao Departamento de Química Analítica a proposta para criação do Curso de Extensão intitulado "Introdução aos Líquidos Iônicos: Síntese, Caracterização e Aplicações em Química".

Agradeço a atenção e coloco-me a disposição para esclarecer quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Leandro Wang Hantao

Departamento de Química Analítica

IQ/UNICAMP

www.lcg.iqm.unicamp.br

UNICAMP

Fls N.º 10
P/E N.º 01P-19973/2018
Rub.

CURSO DE EXTENSÃO

Título: Introdução aos Líquidos Iônicos: Síntese, Caracterização e Aplicações em Química.
Unidade: Instituto de Química.

Objetivo: Introduzir conceitos sobre líquidos iônicos. Apresentação das principais rotas sintéticas e métodos de purificação destes materiais. Estudo da influência das características estruturais do composto em suas propriedades físico-químicas (*e.g.* efeito do cátion e ânion). Mais, serão discutidas as principais formas de caracterização de suas propriedades de solvatação, incluindo o modelo de solvatação geral de Abraham, *via* a cromatografia gasosa inversa. Por fim, serão selecionados alguns estudos de caso, compreendendo tópicos como retenção e separação de CO_2, dissolução de biomassa, catálise orgânica, aplicação como materiais sorventes e toxicologia. Com isso, espero fornecer uma visão geral sobre líquidos iônicos e discutir as suas principais vantagens e desvantagens.

Ementa: Introdução aos líquidos iônicos, principais rotas sintéticas, propriedades físico-químicas e aplicações em química.

Bibliografia: Informado pelo docente.
Carga Horária: 30 horas.
Pré-requisito: Cursando ensino superior.
Tipo do curso: Curso de extensão.
Público-alvo: Profissionais, alunos de pós-graduação, estudantes de graduação que tenham interesse em se aprofundar em líquidos iônicos.

Responsável: Prof. Dr. Leandro Wang Hantao.

UNICAMP

Instituto de Química

Campinas, 10 de agosto de 2017.

Fls N.º 11
P/E N. 01 P. 19932/2018
Rub.:

Memo DQA nº 051/2017

PARA: **Prof. Dr. Lauro Tatsuo Kubota**
Diretor do Instituto de Química

DE: **Prof. Dr. Marco Aurélio Zezzi Arruda**
Chefe do Departamento de Química Analítica

ASSUNTO: **Curso de Extensão - Introdução aos Líquidos Iônicos Síntese Caracterização e Aplicações em Química**

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Química Analítica, em sua 399ª Reunião – Extraordinária, realizada nesta data, aprovou a solicitação do Prof. Dr. Leandro Wang Hantao quanto ao oferecimento do **Curso de Extensão** intitulado "Introdução aos Líquidos Iônicos: Síntese, Caracterização e Aplicações em Química", com duração de 30 horas.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Marco Aurélio Zezzi Arruda
Chefe do Departamento de Química Analítica
IQ / UNICAMP

Fls. N.º 12
P/E N.º 01P 10932-2018
Rub.

Assunto: Curso de Extensão
Interessado: DQA/ Prof.Dr. Leandro Wang Hantao
Objeto: Aprovação do curso de Extensão intitulado "INTRODUÇÃO AOS LÍQUIDOS IÔNICOS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES EM QUÍMICA".

PARECER

O presente curso de Extensão intitulado "INTRODUÇÃO AOS LÍQUIDOS IÔNICOS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES EM QUÍMICA" com duração de 30 horas, cuja atividade preponderante é a de **EXTENSÃO,** sob a coordenação do Prof.Dr. Leandro Wang Hantao.

A solicitação em questão está de acordo com a regulamentação competente, nos termos da Deliberação CEPE-A-5/96 de 12/06/96 e Deliberação CONSU-A-5, de 29-05-2007, é de interesse institucional e foi aprovada pelo DQA/IQ em 10/08/2017. Desta forma a Comissão de Extensão recomenda à Congregação do IQ a **APROVAÇÃO** do presente Curso de Extensão e seu encaminhamento às instâncias superiores para apreciação.

Aprovado na 121ª Reunião Ordinária da Comissão de Extensão.

Cidade Universitária, 18 de agosto de 2017

Fernando Aparecido Sigoli
Coordenador – Comissão de Extensão
IQ – Unicamp

Caixa Postal 6154
Cidade Universitária
Campinas- SP
CEP: 13083-970

extensaoiq@iqm.unicamp.br
Tel. 19 3521 3121
FAX: 19 3521 3023

12

Fls N.: 13
P/E N.º OLP 10932-2018
Rub.:

UNICAMP
Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Química

RESOLUÇÃO DA CONGREGAÇÃO IQ Nº 138/2017

A Congregação do Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas, em sua 329ª Sessão Ordinária, realizada em 28/08/2017, aprovou, por unanimidade, o Curso de Extensão intitulado "INTRODUÇÃO AOS LÍQUIDOS IÔNICOS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES EM QUÍMICA, de interesse do Prof. Dr. Leandro Wang Hantao.

Encaminhe-se à Comissão de Extensão para providências.

Secretaria da Diretoria/IQ, 28 de agosto de 2017.

Prof. Dr. Lauro Tatsuo Kubota

Diretor

INTERESSADO: INSTITUTO DE QUÍMICA
PROCESSO Nº: 01-P-19932/2018
CURSO: INTRODUÇÃO AOS LÍQUIDOS IÔNICOS: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES EM QUÍMICA.
EMENTA: Introdução aos líquidos iônicos, principais rotas sintéticas, propriedades físico-químicas e aplicações em química
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LEANDRO WANG HANTAO

PARECER DO RELATOR

O assunto é de interesse para profissionais e alunos de pós graduação e alunos de graduação que tenham interesse em se especializa em introdução aos líquidos iônicos: síntese, caracterização e aplicações em química.
Considerado o exposto, sou favorável á aprovação do mesmo.

Prof. Dr. Roberto Greco
Relator dO IG

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEM-0417 - INTEGRIDADE DE POÇOS E SEGURANÇA OPERACIONAL.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 **- Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA **- Departamento:** DEPARTAMENTO DE ENERGIA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: ATRAVÉS DE ENDEREÇO ELETRÔNICO DOS POTENCIAIS INTERESSADOS..

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Palavras chaves: ENGENHARIA, PETRÓLEO, SEGURANÇA, CERTIFICAÇÃO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Horas-Aula Presencial - Teórica: 30 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

Conteúdo do curso

Ementa: 1. Noções Básicas de Construção de Poços Sistemas de unidades, Cálculos de campo, Resistência de tubos, Perfuração de poços, Completação de poços 2. Conceito de Risco, Perigo e Mitigação (8 horas) Preparação da locação, Diferença entre perigo e risco, Diferença entre integridade e segurança operacional, Matriz de risco, diagrama Bow Tie, Alarp, mitigação de risco 3. Barreira de Segurança e Conjunto Solidário de Barreiras Definição de barreira e de conjunto solidário, Comparação entre visões das normas internacionais 4. Prática de Campo Apresentação do SGIP, Exemplo prático sobre o SGIP

Objetivo: Apresentar conceitos básicos sobre a construção de poços e noções de sua integridade, relacionado com a segurança operacional. .

Público-alvo: Engenheiros, gestores de operação, técnicos especialistas, dentre outros profissionais na área de exploração e produção na indústria do petróleo..

Procedimentos Metodológicos: As aulas serão expositivas com exercícios práticos a serem realizados nas aulas. Exercício extra-classe também estão previstas..

Bibliografia: Material impresso ou digitalizado, a ser distribuído aos particpantes do curso. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FEM.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213159.

Telefone para informações: (19) 35213211.

Período: de 15/10/2018 até 10/11/2018.

Local e período de oferecimento

Local: SEBRAE - MOSSORO/RN.

Dias da Semana/Horários: DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA. HORÁRIOS: MANHÃ: 09:00 HORAS AS 12:00 HORAS TARDE: 14:00 HORAS AS 17:00 HORAS..

Período: de 26/11/2018 até 30/11/2018.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
201731	CELSO KAZUYUKI MOROOKA	UNICAMP/FEM/DEPARTAMENTO DE ENERGIA	DOUTOR(A)	02h00min

Telefone: 35213350

E-mail: morooka@fem.unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
290354	JOSE RICARDO PELAQUIM MENDES	FEM/DEPARTAMENTO DE ENERGIA	DOUTOR(A)	14h00min
216224	SERGIO NASCIMENTO BORDALO	FEM/DEPARTAMENTO DE ENERGIA	DOUTOR(A)	2h00min
			Total:	16h0min

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
6780	ANTONIO RODRIGUES PATRICIO	Autonomo	DOUTOR	ENGENHEIRO	8h00min

6798	LUIZ SÉRGIO SABÓIA MOURA	APOSENTADO	MESTRE	ENGENHEIRO	4h00min
				Total:	12h0min

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.

Fls N.º 9
P/E N.º 01P-19893-2018
Rub.

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 10 de Agosto de 2018

Ilmo. Sr.
Arnaldo César da Silva Walter
Chefe do Departamento de Energia
FEM/UNICAMP

Prezado Professor Arnaldo C. Silva Walter,

Encaminho para apreciação e encaminhamentos necessários, solicitação de oferecimento do curso de extensão, conforme formulários preenchidos em anexo.

Sendo só para este momento, agradeço a sua atenção de sempre, e coloco-me a disposição para outros esclarecimentos.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Celso Kazuyuki Morooka
Departamento de Energia
FEM

Campinas, 13 de Agosto de 2018.

COMISSÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO

PARECER Nº 03/2018

ASSUNTO: Proposta de oferecimento de Curso de Extensão – FEM 0417 – INTEGRIDADE DE POÇOS E SEGURANÇA OPERACIONAL

PARECER

Trata-se der analisar a proposta de Curso de Extensão Universitária, sob a sigla FEM-0417, intitulado "Integridade de Poços e Segurança Operacional", tendo como objetivo apresentar conceitos básicos sobre a construção de poços e noções de sua integridade, relacionada com a segurança operacional. O curso tem como público-alvo engenheiros, gestores de operação, técnicos especialistas, dentre outros profissionais que atuam na área de exploração e produção na indústria do petróleo. Como descrito na proposta, o curso terá o Prof. Dr. Celso Kazuyuki Morooka do DE/FEM como professor responsável. O curso é constituído de 01 (uma) disciplina, com carga horária total de 30 horas. O custo total por aluno é de R$ 2.136,40 (dois mil, cento e trinta e seis reais e quarenta centavos), valor este que multiplicado pelo número mínimo de alunos inscritos = 25 (vinte e cinco) terá um custo total de R$ 53.410,00 (cinquenta e três mil, quatrocentos e dez reais). O corpo docente é formado por 60% de docentes da Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP. O curso em pauta atenderá a demanda na área das Engenharias, na temática de Tecnologia e seu mérito concentra-se na possibilidade de contribuir positivamente no aperfeiçoamento de profissionais que atuam no setor da indústria do petróleo. Sendo assim, esta Comissão apresenta parecer favorável à aprovação da proposta do referido Curso de Extensão.

X SEM DESTAQUE
☐ COM DESTAQUE

De acordo.

Prof. Dr. Carlos Eduardo Keutenedjian Mady
Membro da Comissão de Extensão

Prof. Dr. CARLOS EDUARDO KEUTENEDJIAN MADY
Departamento de Energia
FEM/UNICAMP
Matrícula: 307867

Profª. Drª. Carla Kazue Nakao Cavaliéro
Coordenadora de Extensão

PROFª. DRª. CARLA KAZUE NAKAO CAVALIERO
Departamento de Energia
FEM/UNICAMP
Matrícula: 304883

Fls N.º 11
P/E N.º 010-19893-2018
Rub.

UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
DEPARTAMENTO DE ENERGIA

RESOLUÇÃO CD-DE/FEM Nº. 010/2018

O Conselho do Departamento de Energia da Faculdade de Engenharia Mecânica, em reunião realizada em 20/08/2018, **aprovou** a solicitação de oferecimento do curso de extensão, do Prof. Dr. Celso Kazuiuki Morooka, disciplina FEM-0417 – Integridade de poços e segurança operacional. O curso será oferecido no SEBRAE, Mossoro, RN, durante o período de 26/11/2018 até 30/11/2018. A carga horária será de 30 horas.

Campinas, 21 de agosto de 2018.

Prof. Dr. Arnaldo César da S. Walter
Chefe do Depto. de Energia
Faculdade de Eng. Mecânica / UNICAMP
Matrícula: 75451

Fls N.: 12
P/E N.º 01P-19893-2018
Rub.

UNICAMP

FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA

Rua Mendeleyev, 200 - Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
Barão Geraldo - Campinas – SP - CEP 13083-860

R. Co. 157/2018

ASSUNTO: Proposta de oferecimento do curso de extensão (FEM 0417) intitulado "Integridade de Poços e Segurança Operacional".

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA, em sua 4ª sessão ordinária realizada no dia 27 de agosto de 2018, **APROVOU**, por unanimidade, o Parecer da Comissão de Pesquisa e Extensão 03/2018, recomendando a aprovação da proposta de oferecimento do curso de extensão (FEM 0417) intitulado "Integridade de Poços e Segurança Operacional", tendo como executor o Prof. Dr. Celso Kazuyuki Morooka (DE).

Campinas, 27 de agosto de 2018.

Alberto Luiz Serpa

Prof. Dr. ALBERTO LUIZ SERPA
Presidente da Congregação
Diretor

MEMO EXTENSÃO/PESQUISA Nº 01/2018.

À Extecamp
Escola de Extensão da Unicamp.

1. Segue documentação para análise e aprovação no CONEX e CEPE do oferecimento do Curso de Extensão FEM-0417 "INTEGRIDADE DE POÇOS E SEGURANÇA OPERACIONAL", tendo como Professor Responsável Prof. Dr. Celso Kazuyuki Morooka – Departamento de Energia – FEM.

Secretaria Pesquisa e Extensão/FEM, 03/09/2018.

Jose Daniel Pisoni Cedro
Secret. Comissão de Pesquisa
Faculdade de Engª Mecânica - UNICAMP
Matric. 17.315-1

INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
PROCESSO Nº: 01-P-19893/2018
CURSO: INTEGRIDADE DE POÇOS E SEGURANÇA OPERACIONAL
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. CELSO KAZUYUKI MOROOKA
EMENTA: Noções Básicas de Construção de Poços. Sistemas de unidades, Cálculos de campo, Resistência de tubos, Perfuração de poços, Completação de poços. Conceito de Risco, Perigo e Mitigação (8 horas). Preparação da locação, Diferença entre perigo e risco, Diferença entre integridade e segurança operacional, Matriz de risco, diagrama Bow Tie, Alarp, mitigação de risco. Barreira de Segurança e Conjunto Solidário de Barreiras. Definição de barreira e de conjunto solidário, Comparação entre visões das normas internacionais. Prática de Campo. Apresentação do SGIP, Exemplo prático sobre o SGIP.

PARECER DO RELATOR

Trata-se de um Curso de Extensão a ser oferecido pela Faculdade de Engenharia Mecânica, denominado "FEM 0417 – INTEGRIDADE DE POÇOS E SEGURANÇA OPERACIONAL", com carga horária total de 30h, tendo como responsável o Prof. Dr. Celso Kazuyuki Morooka.

O oferecimento está previsto para início em 26/11/2018, ao custo de R$ 2.136,40 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 5%)

A proposta foi aprovada pela Comissão de Pesquisa e Extensão da FEM em 13/08/2018 (fls. 10) e pelo Conselho do Departamento de Energia da FEM em 21/08/2018 (fls. 11). A Congregação da FEM aprovou o oferecimento do curso em 27/08/2018 (fls. 12).

Assim sendo, meu parecer é FAVORÁVEL à aprovação do presente Curso de Extensão FEM 0417.

Profa. Dra. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris
Relatora da FEC