



Conselho de Extensão

CONEX

ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

387^a

Sessão Ordinária

Pauta

13/12/2019

PRESENCIAL

14h00 às 16h00

conex@unicamp.br

www.proec.unicamp.br/conex

COMPOSIÇÃO DO CONEX

Presidente: Prof. Dr. Fernando Augusto de Almeida Hashimoto
 Vice-Presidente/Secretária Executiva: Profa. Dra. Muriel de Oliveira Gavira
 Pró-Reitor de Pesquisa: Prof. Dr. Munir Salomão Skaf
 Pró-Reitora de Pós-Graduação: Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
 Pró-Reitora de Graduação: Profa. Dra. Eliana Martorano Amaral

UNIDADES	MEMBROS TITULARES	MEMBROS SUPLENTE
COCEN	Profa. Dra. Ana Carolina de Moura Delfim Maciel	Profa. Dra. Raluca Savu
CTC	Prof. Dr. Marcelo de Carvalho Reis	Profa. Dra. Cíntia Kimie Aihara Nicoletti
CTL	Profa. Rosmari Aparecida Ribeiro	Prof. José Alberto Matioli
DIRETORIA DE EXTENSÃO	Prof. Dr. Wagner José Fávoro	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. Maurício Etchebehere
FE	Profa. Dra. Débora Mazza	
FEA	Prof. Dr. Anderson de Souza Sant'Ana	Prof. Dr. Julian Martinez
FEAGRI	Prof. Dr. Daniel Albiero	Profa. Dra. Cinthya Bertoldo Pedroso
FEC	Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque	Profa. Dra. Patricia Dalsoglio Garcia
FEEC	Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg	Profa. Dra. Fernanda Casseno T. Arioli
FEF	Profa. Dra. Maria Luiza Tanure Alves	Profa. Dra. Karine Jacon Sarro
FEM	Profa. Dra. Carla Kazue Nakao Cavaliero	Prof. Dr. Pablo Siqueira Meirelles
FENF	Profa. Dra. Elenice Valentim Carmona	Profa. Dra. Débora de Souza Santos
FEQ	Prof. Dr. Sávio Souza Venâncio Vianna	Prof. Dr. Marco Aurélio Cremasco
FOP	Profa. Dra. Luciana Asprino	
FT	Profa. Dra. Gerusa de Cássia Salado	Prof. Dr. Marco Aurélio Soares De Castro
IA	Profa. Dra. Rachel Zuanon Dias	Prof. Dr. Hermilson Garcia do Nascimento
IB	Profa. Dra. Fernanda Ramos Gadelha	Profa. Dra. Helena Cristina de Lima Barbosa Sampaio
IC	Prof. Dr. Eduardo Candido Xavier	Prof. Dr. Breno Bernard N. de França
IE	Profa. Dra. Rosangela Ballini	Prof. Dr. Miguel Juan Bacic
IEL	Profa. Dra. Jacqueline Peixoto Barbosa	
IFCH	Profa. Dra. Taniele Cristina Rui	
IFGW	Profa. Dra. Gabriela Castellano	Prof. Dr. Eduardo Granado Monteiro da Silva
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	Raquel Moutinho Barbosa
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

Informe da Diretoria de Extensão:

- Sistemas de busca a oportunidades de fomento - vencimento março/2020.

Informes Escola de Extensão - EXTECAMP:

- Pagamento de autônomos em Cursos de Extensão, incluindo colaboradores não professores;
- Cômputo de carga horária de professores externos em cursos múltiplos de extensão: proposta normativa.

I.2 – INFORMES DO PRESIDENTE

- Criação do Conselho Superior de Extensão e seu Regimento;
- Criação do Regimento Geral da Extensão/PROEC;
- Relato do GT CPDI – RDIDP;
- Relato do GT RAD;
- Relato do GT lato sensu;
- Implantação do sistema BAE e acesso aos coordenadores;
- Esclarecimentos sobre o andamento das bolsas;
- Procedimentos de votação eletrônica e condução das reuniões virtuais do CONEX;
- Esclarecimentos sobre os auxílios para ações de extensão e cultura;
- Aprovação Calendário das reuniões CONEX 2020.

ORDEM DO DIA

CALENDÁRIO DAS REUNIÕES DO CONEX - 2020 14:00 HORAS

MÊS	DIA	DATA LIMITE PARA ENTRADA NO CONEX	MODALIDADE
Fevereiro	07	23/01/2020	Virtual
Março	06	20/02/2020	Presencial
Abril	03	19/03/2020	Virtual
Maiο	08	22/04/2020	Virtual
Junho	05	21/05/2020	Presencial
Julho	17	02/07/2020	Virtual
Agosto	07	23/07/2020	Virtual
Setembro	11	27/08/2020	Presencial
Outubro	09	24/09/2020	Virtual
Novembro	06	22/10/2020	Virtual
Dezembro	11	26/11/2020	Presencial

** As reuniões presenciais acontecerão na Sala do CONSU.*

A. SÚMULA DA 386ª REUNIÃO REALIZADA EM 08/11/2019

Págs. 15 – 17

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

C. CURSOS DE EXTENSÃO, ESPECIALIZAÇÃO E DIFUSÃO PARA CIÊNCIA E APROVAÇÃO.

C.1. FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

C.1.1 PROCESSO Nº: 01-P-23331/2019 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO

Págs. 18 – 26

PROCESSO Nº: 01-P-23331/2019

NOME: BÁSICO DE LIBRAS - NÍVEL 1

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FCM-0675

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1203,75 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Interessados em geral em aprender Língua Brasileira de Sinais.

PRÉ-REQUISITO: FUNDAMENTAL

NÚMERO DE VAGAS: 25

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. JANICE GONCALVES TEMOTEO MARQUES

EMENTA: Abordar aspectos linguísticos da Língua Brasileira de Sinais (Libras) possibilitando ao aluno o uso prático desta língua em contextos reais de comunicação.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FCM EM: 25/10/2019

C.1.2 PROCESSO Nº: 01-P-23163/2019 – CURSO DE DIFUSÃO CIENTÍFICA PARA CIÊNCIA

Págs. 27 – 33

PROCESSO Nº: 01-P-23163/2019

NOME: PSIQUIATRIA E CIÊNCIAS HUMANAS - MÓDULO I

TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

SIGLA: FCM-0674

OFERECIMENTO: 001 e sob demanda

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 16h

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Estudantes de graduação e pós-graduação em medicina, filosofia, psicologia, psiquiatria, história. Profissionais interessados em estudar questões na interface entre psiquiatria e ciências humanas.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 20

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. CLARISSA DE ROSALMEIDA DANTAS

EMENTA: Introdução ao estudo de tópicos de psiquiatria mediante quatro casos de abordagens interdisciplinares que exemplificam modelos de compreensão e explicação de problemas complexos não redutíveis a restrições disciplinares.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FCM EM: 25/10/2019

C.1.3 PROCESSO N°: 01-P-7935/2004 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO (REESTRUTURAÇÃO)

Págs. 34 – 42

PROCESSO N°: 01-P-07935/2004

NOME: SAÚDE PÚBLICA

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: FCM-0480

OFERECIMENTO: 002 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO ATUAL: PRESENCIAL

FORMA DE REALIZAÇÃO PROPOSTA: SEMI-PRESENCIAL

CARGA HORARIA ATUAL: 380h

CARGA HORÁRIA PROPOSTA: 360h, sendo 280 horas teóricas presenciais e 80 horas teóricas à distância

CUSTO POR ALUNO: GRATUITO E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO ATUAL: Qualquer profissional de nível superior que atue na saúde.

PÚBLICO ALVO PROPOSTO: Profissionais graduados em qualquer curso de nível superior

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 60

PROFESSOR RESPONSÁVEL ATUAL: SILVIA MARIA SANTIAGO

PROFESSOR RESPONSÁVEL PROPOSTO: DR. EDISON BUENO

EMENTA: FCM-0481 CIÊNCIAS SOCIAIS E EDUCAÇÃO EM SAÚDE - OBRIGATÓRIA

FCM-0482 PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE - OBRIGATÓRIA

FCM-0483 BIOESTATÍSTICA, EPIDEMIOLOGIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE - OBRIGATÓRIA

FCM-0484 MÓDULO DE INTEGRAÇÃO - OBRIGATÓRIA

FCM-0485 MONOGRAFIA (PROJETO DE INTERVENÇÃO) - OBRIGATÓRIA

FCM-0486 EDUCAÇÃO EM SAÚDE PARA A REDE DE SERVIÇOS – ELETIVA (**excluir a partir do oferecimento 002**)

FCM-0487 EPIDEMIOLOGIA EM SERVIÇO – ELETIVA (**excluir a partir do oferecimento 002**)

FCM-0488 VIGILÂNCIA EM SAÚDE – ELETIVA (**excluir a partir do oferecimento 002**)

FCM-0489 GESTÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE – ELETIVA (**excluir a partir do oferecimento 002**)

FCM-0490 ATUALIZAÇÃO EM SAÚDE DO TRABALHADOR E SAÚDE AMBIENTAL – ELETIVA (**excluir a partir do oferecimento 002**)

APROVADO NA CONGREGAÇÃO: 26/03/2004

C.2. FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

C.2.1 PROCESSO N°: 01-P-23406/2019 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO

Págs. 43 – 53

PROCESSO N°: 01-P-23406/2019

NOME: DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES MAKER PARA APOIO AO ENSINO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, ENGENHARIA, ARTES E MATEMÁTICA (STEAM) EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEE-0217

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: A DISTÂNCIA

CARGA HORÁRIA : 60h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 298,90 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Professores e educadores envolvidos com ensino fundamental II e médio de escolas públicas e particulares de todo território nacional.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 25

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FABIANO FRUETT

EMENTA: Cultura Maker, criatividade e ação, um ambiente de programação lúdico, explorando a sucata eletrônica, o aluno como protagonista, reconhecendo as competências

nativas, atividades orientadas: programação, sensores, atuadores, controlando luzes e sons, robô autônomo, estação meteorológica, sistema de irrigação da horta (da escola) ou controle de variáveis do aquário ou terrário (também pode ser montado na escola)

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEEC EM: 22/10/2019

C.3. FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO

C.3.1 PROCESSO N°: 01-P-23113/2019 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO

Págs. 54 – 61

PROCESSO N°: 01-P-23113/2019

NOME: RECONHECIMENTO, AMOSTRAGEM, QUANTIFICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS NO AMBIENTE OCUPACIONAL DAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL E INDÚSTRIA

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FEC-0334

OFERECIMENTO: SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 36h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 665,15 e sob demanda

PÚBLICO ALVO: Estudantes, profissionais da área de segurança do trabalho e higiene ocupacional, técnicos químicos, técnicos de meio ambiente, professores, tecnólogos, químicos, engenheiros ambientais

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 25

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. JOSE ROBERTO GUIMARAES

EMENTA: Teoria e prática de amostragem de agentes químicos de interesse da higiene ocupacional. Procedimentos operacionais (calibração de equipamentos e metodologias analíticas - NIOSH e OSHA). Estratégia de amostragem ambiental de agentes químicos no ambiente de trabalho. Amostragem de gases, vapores e aerodispersóides. Interpretação dos limites de tolerância ACGIH e NR 15. Apresentar e discutir sobre os riscos aos trabalhadores da construção civil e indústrias, relacionados ao manuseio de produtos químicos, poeiras, aerodispersóides, tintas, vernizes e outros.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEC EM: 17/10/2019

C.3.2 PROCESSO N°: 01-P-24466/2019 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO

Págs. 62 – 69

PROCESSO Nº: 01-P-24466/2019

NOME: INSTALAÇÕES PREDIAIS E AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: FEC-1110

OFERECIMENTO: 001 e sob demanda

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 360h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 18509,86 e sob demanda

PÚBLICO ALVO: Engenheiros e tecnólogos que atuam ou pretendem atuar em áreas relacionadas a instalações prediais e automação residencial

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO

EMENTA: FEC-1111 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS - OBRIGATÓRIA

FEC-1112 FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA HIDRÁULICA - OBRIGATÓRIA

FEC-1113 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - OBRIGATÓRIA

FEC-1114 LUMINOTÉCNICA - OBRIGATÓRIA

FEC-1115 AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL - OBRIGATÓRIA

FEC-1116 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS - OBRIGATÓRIA

FEC-1117 APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL E REUSO DE ÁGUA CINZA - OBRIGATÓRIA

FEC-1118 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - OBRIGATÓRIA

FEC-1119 SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - OBRIGATÓRIA

FEC-1120 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE GÁS COMBUSTÍVEL - OBRIGATÓRIA

FEC-1121 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA EDIFICAÇÕES - OBRIGATÓRIA

FEC-1122 BIM APLICADO A INSTALAÇÕES PREDIAIS - OBRIGATÓRIA

FEC-1123 TRABALHO FINAL DE CURSO - OBRIGATÓRIA

FEC-1124 SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - OBRIGATÓRIA

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FEC: 25/11/2019

C.4. FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

C.4.1 PROCESSO N°: 01-P-15475/2017 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO (ALTERAÇÃO DA CARGA HORÁRIA)

Págs. 70 – 75

PROCESSO N°: 01-P-15475/2017

NOME: MANEJO DE EVENTOS ADVERSOS AO TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FCF-0007

OFERECIMENTO: 002 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORARIA ATUAL: 80h

CARGA HORÁRIA PROPOSTA: 56h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 599,25 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais farmacêuticos e enfermeiros atuantes na área de oncologia, tanto em âmbito público quanto privado.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. PATRICIA MORIEL

EMENTA: Este curso teórico-prático, com simulações realísticas, tem como foco o manejo dos principais eventos adversos ao tratamento antineoplásico de pacientes oncológicos encontrados no dia-a-dia de profissionais que atuam na área clínica/hospitalar. Os tópicos abordados incluem: introdução ao câncer, farmacovigilância em oncologia, reações adversas gastrointestinais, dermatológicas, hematológicas, renais, hepáticas, neurológicas, cardíacas, dor/fadiga, entre outras. O curso também contempla aspectos atuais em oncologia e farmacoeconomia.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO: 25/10/2019

C.4.2 PROCESSO N°: 01-P-23734/2019 – CURSO DE EXTENSÃO PARA APROVAÇÃO

Págs. 76 – 83

PROCESSO N°: 01-P-23734/2019

NOME: FOTOPROTETORES: HISTÓRICO, PANORAMA ATUAL, DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS

TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S

SIGLA: FCF-0001

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 30h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 1416,41 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Estudantes de farmácia, química, engenharia química, cosmetologia e estética. Farmacêuticos, químicos, engenheiros químicos e demais profissionais interessados no assunto.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 16

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. PRISCILA GAVA MAZZOLA

EMENTA: Discutir aspectos relevantes de formulações de fotoprotetores, abordando inovações e tendências de mercado. Trazer conhecimentos aprofundados sobre os produtos disponíveis, abordando seus maiores representantes, a elaboração e desenvolvimento de produtos em pequena e grande escalas, destacando as tendências do mercado com a utilização de novas tecnologias.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FCF: 25/10/2019

C.5. FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

C.5.1 PROCESSO Nº: 01-P-24426/2019 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO

Págs. 84 – 95

PROCESSO Nº: 01-P-24426/2019

NOME: NEGÓCIOS DIGITAIS

TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

SIGLA: FCA-2100

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: SEMI-PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 360h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 11760,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais que queiram participar da transformação digital em vários setores. Profissionais que objetivem ampliar oportunidades em um mundo novo. Lideranças que visem nova geração de valor para o cliente.

PRÉ-REQUISITO: SUPERIOR

NÚMERO DE VAGAS: 40

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. CRISTIANO MORINI

EMENTA: FCA-2101 MODELAGEM DE NEGÓCIOS DIGITAIS - OBRIGATÓRIA

FCA-2102 PLATAFORMAS DIGITAIS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - OBRIGATÓRIA
FCA-2103 CROSS-BORDER E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA
FCA-2104 LOGÍSTICA DO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA
FCA-2105 BUSINESS ANALYTICS E CIÊNCIA DE DADOS - OBRIGATÓRIA
FCA-2106 ESTRATÉGIAS DISRUPTIVAS - OBRIGATÓRIA
FCA-2107 FINANÇAS DIGITAIS - OBRIGATÓRIA
FCA-2108 TRIBUTAÇÃO NO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA
FCA-2109 MARKETING NA ERA DIGITAL - OBRIGATÓRIA
FCA-2110 GESTÃO DE MUDANÇA E COACHING - OBRIGATÓRIA
FCA-2111 MENTORIA E CASOS - OBRIGATÓRIA
FCA-2112 SIMULAÇÃO E GÊMEO DIGITAL - OBRIGATÓRIA
FCA-2113 GESTÃO DE PROJETOS ÁGEIS - OBRIGATÓRIA
FCA-2114 REGULAÇÃO NO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA
FCA-2115 PLANO DE NEGÓCIO DIGITAL - OBRIGATÓRIA
APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FCA EM: 06/11/2019

C.5.2 PROCESSO Nº: 01-P-24172/2019 – CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA PARA CIÊNCIA

Págs. 96 – 103

PROCESSO Nº: 01-P-24172/2019

NOME: CIDADES SUSTENTÁVEIS: ESTACIONAMENTO-BOSQUE

TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

SIGLA: FCA-0120

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 6h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 142,25 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais e alunos de arquitetura, paisagismo, meio-ambiente, gestão pública e áreas afins, incluindo funcionários da Unicamp que se interessem pelo tema.

PRÉ-REQUISITO: MÉDIO

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. ALVARO DE OLIVEIRA D ANTONA

EMENTA: O papel das florestas urbanas nas Cidades Sustentáveis. O estacionamento-bosque: conceito; aplicações; gestão pública. Aspectos técnicos: parâmetros; dimensões; espécies. Elaboração de projeto: do desenho às etapas de implementação.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DA FCA: 06/11/2019

C.6. COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS

C.6.1 PROCESSO Nº: 01-P-24200/2019 – CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA PARA CIÊNCIA

Págs. 104 – 108

PROCESSO Nº: 01-P-24200/2019

NOME: APLICAÇÃO DO SMED (SINGLE MINUTE EXCHANGE OF DIE), FERRAMENTA DO LEAN MANUFACTURING PARA REDUÇÃO DO TEMPO DE SETUP DE MÁQUINAS INJETORAS

TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

SIGLA: CTC-0035

OFERECIMENTO: 001 e sob demanda

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 8h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 499,00 e sob demanda

PÚBLICO ALVO: Diretores de operação; Responsáveis pelo processo de produção; Responsáveis pelo processo / sistema de qualidade; Responsáveis pelo processo de manutenção; Responsáveis pelas engenharias de processos; Responsáveis por melhoria contínua; Equipes de melhoria contínua.

PRÉ-REQUISITO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. MARCELO DE CARVALHO REIS

EMENTA: Introdução ao TPS (Toyota Production System – Lean Manufacturing) e os 13 Pilares; Classificação das 7 Perdas da produção; Introdução e definição da metodologia SMED Single Minute Exchange of Die; Importância das Habilidades dos preparadores; Descrição da Operação de Setup; Análise de desperdícios durante Setup; Estratégias Técnicas Para Aplicação do SMED; Levantamento de todas as operações do setup; Separação das operações do setup em internas e externas; Melhoria do pré posicionamento e transporte das ferramentas; Preparação antecipada das condições operacionais; Atividade prática: Entendendo a preparação antecipada. Padronizar a função, não a forma; Utilização de grampos funcionais ou eliminação dos mesmos; Melhoria na armazenagem de ferramentas e acessórios; Uso de dispositivos intermediários; Adotar operações paralelas; Atividade prática: Como adotar operações paralelas. Eliminar ajustes; Mecanizar operações;

Exemplo de Sistema QDC para troca no modo Full Automatic System; Atividade prática: 5s; Padronização do procedimento de setup e treinamento de operadores; Cuidados e verificações para manter o tempo de setup reduzido e a eficiência.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO COTUCA EM: 18/11/2019

C.6.2 PROCESSO N°: 01-P-24171/2019 – CURSO DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA PARA CIÊNCIA

Págs. 109 – 113

PROCESSO N°: 01-P-24171/2019

NOME: CONSULTOR INTERNO DE RH: COMO SER UM PARCEIRO ESTRATÉGICO E GERAR VALOR PARA O NEGÓCIO?

TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

SIGLA: CTC-0750

OFERECIMENTO: 001 E SOB DEMANDA

FORMA DE REALIZAÇÃO: PRESENCIAL

CARGA HORÁRIA: 16h

CUSTO POR ALUNO: R\$ 879,00 E SOB DEMANDA

PÚBLICO ALVO: Profissionais de RH ou profissionais que tenham interesse em atuar na área de Consultoria Interna de RH.

PRÉ-REQUISITO: NENHUM

NÚMERO DE VAGAS: 30

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. MARCELO DE CARVALHO REIS

EMENTA: Como o Consultor Interno de RH realmente gera valor para o negócio ou empresa em que atua? Muito se fala sobre o papel estratégico do RH, ao mesmo tempo em que se depara com o desafio de equilibrá-lo com as atividades operacionais da área. Neste curso, vamos abordar conceitos e ferramentas que podem alavancar a atuação consultiva e estratégica do Business Partner, para que o RH agregue e gere valor para o negócio. Faremos isso de forma participativa e com a construção coletiva dos participantes, utilizando discussão de casos, dinâmicas e exercícios.

APROVADO NA CONGREGAÇÃO DO COTUCA: 14/11/2019

A.1 SÚMULA DA 386ª SESSÃO ORDINÁRIA REALIZADA EM 08/11/2019

A.1.1 RELAÇÃO DOS CONSELHEIROS QUE SE MANIFESTARAM SOBRE OS ITENS DA PAUTA:

UNIDADE	MEMBRO
COCEN	Profa. Dra. Raluca Savu (Suplente)
CTC	Prof. Dr. Marcelo de Carvalho Reis (Titular)
DIRETORIA DE EXTENSÃO	Prof. Dr. Wagner José Fávaro (Titular)
FCA	Prof. Dr. Gustavo Hermínio Salati M. de Moraes (Titular)
FCF	Prof. Dr. José Luiz da Costa (Titular)
FCM	Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella (Titular)
FE	Profa. Dra. Débora Mazza (Titular)
FEA	Prof. Dr. Anderson de Souza Sant'Ana (Titular)
FEC	Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque (Titular)
FEEC	Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg (Titular)
FEF	Profa. Dra. Maria Luiza Tanure Alves (Titular)
FEM	Profa. Dra. Carla Kazue Nakao Cavaliero (Titular)
FENF	Profa. Dra. Elenice Valentim Carmona (Titular)
FEQ	Prof. Dr. Sávio Souza Venâncio Vianna (Titular)
FOP	Profa. Dra. Luciana Asprino (Titular)
IB	Profa. Dra. Fernanda Ramos Gadelha
IC	Prof. Dr. Eduardo Candido Xavier (Titular)
IE	Profa. Dra. Rosângela Ballini (Titular)
IEL	Profa. Dra. Jacqueline Peixoto Barbosa (Titular)

IFGW	Profa. Dra. Gabriela Castellano
IG	Prof. Dr. Roberto Greco (Titular)
IMECC	Prof. Dr. Lúcio Tunes dos Santos (Titular)
INOVA	Prof. Dr. Newton Cesário Frateschi
IQ	Prof. Dr. Dosil Pereira de Jesus
PRG	Profa. Dra. Daniela Gatti

A.1.2 – Prof. Rodolfo de Carvalho Pacagnella (FCM) se manifestou contrário à aprovação da súmula da 385ª sessão ordinária realizada em 11/10/2019 e justificou sua não aprovação pelo fato de que, depois de questionamentos e breve discussão para esclarecimentos de alguns pontos de dúvida sobre carga horária, houve a sugestão por parte do Prof. Wagner Fávaro da retirada de pauta do PROCESSO N°: 01-P-21908/2000 – CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO: FISIOTERAPIA APLICADA À SAÚDE DA MULHER. O Prof. Rodolfo entende que, a retirada do item de pauta não foi adequadamente colocada em votação pelo presidente do CONEX ou representante. O Prof. Fernando Hashimoto (presidente do CONEX) fez alguns esclarecimentos sobre os pontos levantados pelo Prof. Rodolfo e, na reunião presencial do CONEX, que ocorrerá em 13 de dezembro de 2019, o assunto será retomado e discutido.

A.1.3 ORDEM DO DIA:

Os membros se manifestaram favoráveis aos seguintes itens da pauta:

Área	Processo	Assunto	Providência
FE	01P-20676/2019	Curso de Extensão	Aprovação
FCM	01P-20721/2019	Curso de Difusão Cultural	Ciência
FCM	01P-20680/2019	Curso de Difusão Científica	Ciência
FCM	01P-00391/2009	Curso de Especialização (alteração de carga horária)	Aprovação
FCM	01P-16803/2004	Curso de Especialização (alteração de carga horária)	Aprovação
FCM	01P-21908/2000	Curso de Especialização (alteração de carga horária)	Aprovação
FT	01P-20326/2019	Curso de Difusão Tecnológica	Ciência
FT	01P-20396/2019	Curso de Difusão Tecnológica	Ciência
FT	01P-20340/2019	Curso de Difusão Tecnológica	Ciência
FT	01P-20394/2019	Curso de Difusão Tecnológica	Ciência

FT	01P-22245/2019	Curso de Difusão Tecnológica	Ciência
IEL	01P-22050/2019	Curso de Especialização	Aprovação
IC	01P-24191/2015	Curso de Aperfeiçoamento (alteração de prof. responsável)	Aprovação
IC	01P-24189/2015	Curso de Aperfeiçoamento (alteração de prof. responsável)	Aprovação
CEL	01P-22256/2019	Curso de Difusão Cultural	Ciência
FCA	01P-22194/2019	Curso de Difusão Científica	Ciência
FEAGRI	01P-01847/2015	Curso de Extensão	Aprovação



ProExt
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 3

P/E. Nº: 01 - P - 23331 - 2019

Rub.: 10

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0675 - BÁSICO DE LIBRAS - NÍVEL 1. ✓

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 000

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: SOB DEMANDA. ?

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 10 - Máximo: 25. ✓

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: ACESSIBILIDADE, LIBRAS, LINGUA, ENSINO ✓

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Comunicação, Educação

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA. ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 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: 30 horas ✓

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Conteúdo do curso

Ementa: Abordar aspectos linguísticos da Língua Brasileira de Sinais (Libras) possibilitando ao aluno o uso prático desta língua em contextos reais de comunicação.

Objetivo: • Fornecer subsídios teórico-práticos sobre aspectos gerais da gramática de Libras; • Possibilitar ao aluno construir conhecimentos introdutórios de Libras; • Possibilitar ao aluno o uso de Libras em contextos reais de comunicação. .

Público-alvo: Interessados em geral em aprender Língua Brasileira de Sinais..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas-práticas, em que o conteúdo é realizado forma contextualizada com enfoque específico no cotidiano de um surdo baseado em situações reais de comunicação. A avaliação será feita por meio de atividades de compreensão e de produção em Libras..

Bibliografia: 1. BARBOSA, Felipe. V.; TEMOTEO, Janice. G.; DUVECCHI, Celso; OTAKA, Tatiana. T. Língua Brasileira de Sinais EAD USP - Glossário. Departamento de Linguística, Universidade de São Paulo: São Paulo, 2015. Disponível em: <http://eaulas.usp.br/portal/> 2. BRASIL. Decreto 5.626, de 22 de dezembro de 2005. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2005/decreto/d5626.htm 3. BRASIL. Lei de Libras. Lei 10.436, de 24 de abril de 2002. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2002/L10436.htm 4. CAPOVILLA, Fernando. C.; RAPHAEL, Walkiria. D.; TEMOTEO, Janice. G.; MARTINS, Antonielle. C. Dicionário da Língua de Sinais do Brasil: A Libras em suas mãos. São Paulo: Edusp, 2017. 5. GESSER, Audrei. LIBRAS? Que língua é essa? Crenças e preconceitos em torno da língua de sinais e da realidade surda. São Paulo: Parábola, 2009. 6. QUADROS, Ronice. M., KARNOPP, Lodenir. B. Língua de sinais brasileira: Estudos linguísticos. Artmed, 2004. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível FUNDAMENTAL completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 4

P/E. Nº: 01-P-23331-2019

Rub.: 2

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214646.

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Local e período de oferecimento

Local: SOB DEMANDA - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: .

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
311186	JANICE GONCALVES TEMOTEO MARQUES	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E REABILITACAO	DOUTOR(A)	15h00min
Telefone: 941435092				
E-mail: janicetm@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
193238	LUCIANA AGUERA ROSA -	FCM - CEPRE/FCM - CEPRE	SUPERIOR COMPLETO	Instrutor de Linguagem e Sinais	15h00min
Total:					15h0min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: _____

P/E. Nº: - - -

Rub.: _____

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 4/4.

Fis Nº 6

P / E. Nº 01-P-23331 - 2019

Rub. 



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

Campinas, 10 de setembro de 2019,

OF.DDHR nº 0030/19

Senhor Coordenador,

Encaminhamos a Proposta de oferecimento de curso de extensão para ser apreciado por esta Comissão. Informamos que foi aprovada na 10ª Reunião Extraordinária do Conselho Departamental realizada nesta data, 10/09/2019.

- Sigla – Nome: "FCM0675 – Básico de Libras – Nível 1"

Atenciosamente,



Profª Dra Maria Francisca Colella dos Santos

Chefe do Departamento de
Desenvolvimento Humano e Reabilitação -FCM

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella
Coordenador de Extensão e Assuntos Comunitários
FCM/ UNICAMP



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

fls.	
Proc.:	
Rub.:	

Assunto: Oferecimento do Curso: Básico de Libras – Nível 1

Tipo: Extensão – S

Sigla: FCM - 0675

Carga Horária Total: 30 horas

Público Alvo: Interessados em geral em aprender Língua Brasileira de Sinais

Pré Requisito: Nível Fundamental Completo

Número de Vagas: Mínimo 10 – Máximo 25

Custo por Aluno: R\$ 1.203,75 à vista, ou 04 parcelas no valor de R\$ 300,94

Professor Responsável: Dr^a. Janice Gonçalves Temoteo Marques

Departamento Interessado: Desenvolvimento Humano e Reabilitação

Aprovação no Conselho Departamental: 10/09/2019

Fls N^o 7

P / E. N^o 01-P-23331 - 2019

Rub. ~~1~~

PARECER CEU/FCM –194/2019

A Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2019 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, 10/10/2019


Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella

Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários

FCM/UNICAMP

Fls.: _____
Processo: _____
Rubrica: _____



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas



Deliberação da Congregação/FCM – nº 580/2019

Documento: **Parecer CEU/FCM-194/2019**

Departamento: **Desenvolvimento Humano e Reabilitação/FCM**

Assunto: **Curso de Extensão S**

Fls Nº 8

P / E. Nº 01-P-23331 - 2019

Rub. [assinatura]

A CONGREGAÇÃO/FCM, na OITAVA Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários/FCM, aprovou o oferecimento do Curso **Básico de Libras – Nível 1**, nos termos apresentados.

Encaminhe-se a CEU/FCM.

DFCM, 25 de outubro de 2019.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor



BEATRIZ VIEIRA ANTONIASSI <beviant@unicamp.br>

FCM-0675: Básico de Libras - Nível 1

2 mensagens

Fis Nº 0

P / E. Nº 01-P - 23531 - 2019

Rub. 4
4 de novembro de 2019 15:56

BEATRIZ VIEIRA ANTONIASSI <beatriz@extecamp.unicamp.br>
 Para: Janice Gonçalves Temoteo Marques <janicetm@unicamp.br>
 Cc: Extcamp Processos <processos@extecamp.unicamp.br>

Prezada Profª Drª Janice, boa tarde

Após análise do oferecimento do curso FCM-0675 "Básico de Libras - Nível 1", na Planilha de Custos observamos que optou pela forma de pagamento "Boleto Bancário/Cartão de Crédito" mas o formulário não foram preenchidas as parcelas do Cartão de Crédito.

O parcelamento no Cartão será igual ao do boleto? Se não, como será?

Aguardo o retorno.
 Atenciosamente

**Beatriz Vieira Antoniassi**

Extcamp

Fone: (19) 3521-4649

E-mail: beatriz@extecamp.unicamp.br



Janice Gonçalves Temoteo Marques <janicetm@unicamp.br>
 Para: BEATRIZ VIEIRA ANTONIASSI <beatriz@extecamp.unicamp.br>
 Cc: Extcamp Processos <processos@extecamp.unicamp.br>

5 de novembro de 2019 10:50

Olá Beatriz, bom dia!

Não me lembro de como ficou o parcelamento do boleto bancário, mas no cartão pode ter o mesmo número de parcelas ou dividido em até 4x.

Atenciosamente,
 Janice

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Departamento de Desenvolvimento Humano e Reabilitação - DDHR
 Faculdade de Ciências Médicas - FCM
 Universidade Estadual de Campinas - Unicamp



INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

PROCESSO Nº: 01P-23331/2019

CURSO: BÁSICO DE LIBRAS - NÍVEL 1

EMENTA: Abordar aspectos linguísticos da Língua Brasileira de Sinais (Libras) possibilitando ao aluno o uso prático desta língua em contextos reais de comunicação.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. JANICE GONCALVES TEMOTEO MARQUES

PARECER DO RELATOR

Trata-se de novo curso de Extensão da Faculdade de Ciências Médicas com o objetivo de “fornecer subsídios teórico-práticos sobre aspectos gerais da gramática de Libras; possibilitar ao aluno construir conhecimentos introdutórios de Libras; possibilitar ao aluno o uso de Libras em contextos reais de comunicação.”

Está de acordo com a Deliberação CEPE-A-005/1996, artigo 2º, que apresenta os seguintes elementos: A implantação de um Curso de Extensão será feita mediante proposta encaminhada à Extecamp por uma Unidade de Ensino da UNICAMP, respeitada sua tramitação interna e devidamente aprovada por seu Órgão Colegiado Máximo. Após a análise pela Extecamp, a proposta será submetida à Deliberação da CEPE, ouvido o Conex. § 1º - Somente após ter sido aprovado pela CEPE o curso poderá ser divulgado nos meios de comunicação e realizado; § 2º - A divulgação de Cursos de Extensão através da mídia é atribuição da Extecamp que poderá autorizar as Unidades de Ensino a fazerem divulgações complementares. Para tanto, a Unidade deverá enviar previamente à Extecamp o texto a ser divulgado para obter a autorização. § 3º - Somente a Extecamp poderá abrir processo na Universidade para a instalação de Cursos de Extensão.

A proposta seguiu a tramitação: I - aprovação pela Congregação da Faculdade de Ciências Médicas (Fls 8); II - apreciação pela Escola de Extensão da UNICAMP, que enviou solicitação de esclarecimentos quanto às formas de pagamento (Fls 10), o que foi atendido (Fls 10). Verifica-se, em informação adicional na contracapa do processo, a já existência de um curso intitulado “Curso Básico de Libras – Módulo I” (CET-0316), da Faculdade de Tecnologia, mas sem previsão de novo oferecimento. Assim, enquanto Membro do CONEX, considero a proposta APROVADA, por seguir as normas institucionais.

Siga à CEPE,

Profa. Dra. Elenice Valentim Carmona
Relatora da FENF



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 3

P/E. Nº: 01 - P - 23163 - 2019

Rub.: 3

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0674 - PSQUIATRIA E CIÊNCIAS HUMANAS - MÓDULO I. ✓

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** PSICOLOGIA MÉDICA E PSQUIATRIA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 10 - Máximo: 20. ✓

Prazo de Integralização: 1 meses. ✓

Palavras chaves: FILOSOFIA, HISTÓRIA, EPISTEMOLOGIA, PSICOLOGIA ✓

Área em que o curso se insere: Humanas ✓

Área Temática: Cultura, Saúde ✓

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA. ✓

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.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Conteúdo do curso

Ementa: Introdução ao estudo de tópicos de psiquiatria mediante quatro casos de abordagens interdisciplinares que exemplificam modelos de compreensão e explicação de problemas complexos não redutíveis a restrições disciplinares.

Objetivo: Iniciar o estudante nos métodos e procedimentos de epistemologias interdisciplinares capazes de atender demandas científicas específicas da psiquiatria como campo de pesquisa e clínica médicas.

Público-alvo: Estudantes de graduação e pós-graduação em medicina, filosofia, psicologia, psiquiatria, história. Profissionais interessados em estudar questões na interface entre psiquiatria e ciências humanas.

Procedimentos Metodológicos: Aulas semanais de quatro horas cada em um módulo de 4 semanas, consistindo de exposição teórica e discussão em grupo. Os textos para leitura, em inglês e português, estarão disponíveis para os alunos em pdf, e serão de leitura prévia obrigatória. Eles servirão de base para as discussões.

Bibliografia: Di PAOLO, Ezequiel (2009). "Extended Life". In: Topoi 28: pp. 9-21, DOI 10.1007/s11245-008-9042-3. KOTCHOUBEY, B.; TRETTER, F.; BRAUN, H. A.; BUCHHEIM, T.; DRAGUHN, A.; FUCHS, T.; HASLER, F.; HASTEDT, H.; HINTERBERGER, T.; NORTHOFF, G.; RENTSCHLER, I.; SCHLEIM, S.; SELLMAYER, S.; Van ELST, L.; and TSCHACHER, W. (2016). "Methodological Problems on the Way to Integrative Human Neuroscience". In: Frontiers in Integrative Neuroscience 10 (41): doi:10.3389/fnint.2016.00041. ODA, Ana (2010). "Ordenando a Babel Psiquiátrica: Juliano Moreira, Afrânio Peixoto e a Paranóia na Nosografia de Kraepelin (Brasil, 1905)". In: História, Ciências, Saúde - Manguinhos (17) 2, pp.495-514. READ, Rupert (2001a). "On Approaching Schizophrenia Through Wittgenstein". In: Philosophical Psychology 14 (4), pp. 449-475. ____ (2001b). "What Does 'Signify' Signify?: A Response to Gillett". In: Philosophical Psychology 14 (4), pp. 499-514. ____ (2003a). "Literature as Philosophy of Psychopathology: William Faulkner as Wittgensteinian". In: Philosophy, Psychiatry & Psychology 10 (2) pp. 115-124. ____ (2003b). "On Delusions of Sense: A Response to Coetzee and Sass". In: Philosophy, Psychiatry & Psychology 10 (2) pp. 135-141. ROWLANDS, Mark (2009). "Enactivism and the Extended Mind". In: Topoi (28), pp.53-62. DOI 10.1007/s11245-008-9046-z. SASS, Louis (1994). The Paradoxes of Delusion: Wittgenstein, Schreber and the Schizophrenic Mind. New York: Cornell University Press. THOMPSON, Evan & STAPLETON, Mog (2009). "Making Sense of Sense-Making: Reflections on Enactive and Extended Mind Theories". In: Topoi (28), pp. 23-30. DOI 10.1007/s11245-008-9043-2. WARD, Dave; SILVERMAN, David; VILLALOBOS, Mario (2017). "Introductions: The Varieties of Enactivism". In: Topoi (36), pp. 365-375, DOI 10.1007/s11245-017- 9484-6.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 5
P/E. Nº: 01 - P - 23163 - 2019
Rub.: 10

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DO DPMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (9) 5214646.

Telefone para informações: (19) 35217206.

Período: de 01/11/2019 até 10/11/2019.

Local e período de oferecimento

Local: ANFITEATRO DO DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA MÉDICA E PSIQUIATRIA DA FCM-UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEXTAS-FEIRAS, DAS 13:30 ÀS 17:30.

Período: de 22/11/2019 até 13/12/2019.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
302300	CLARISSA DE ROSALMEIDA DANTAS	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA MEDICA PSIQUIATRIA	DOUTOR(A)	4h00min
Telefone: (19) 981016055				
E-mail: claris63@unicamp.br				

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 6

P/E. Nº: 01 - P - 23163 - 2019

Rub.: ~~9~~

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária
305218	✓ ANA MARIA GALDINI RAIMUNDO ODA	FCM/DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA MEDICA PSIQUIATRIA	DOUTOR(A)	4h ✓
279030	✓ CLAUDIO EDUARDO MULLER BANZATO	FCM/DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA MEDICA PSIQUIATRIA	DOUTOR(A)	4h ✓
296845	✓ JOAO JOSE RODRIGUES LIMA DE ALMEIDA	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	4h ✓
			Total:	12h0min

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:	16h00min
Carga Horária Total do Curso:	16h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



DPMP/FCM
Of. 069/2018

Fls N° 10

P/E. N° 01-P-23163 - 2019

Rub. 1

Campinas, 11 de dezembro de 2018.

Prezado Senhor,

Informamos a V.Sa. que o Conselho Departamental, em reunião realizada em 10 de dezembro de 2018, autorizou o oferecimento do Curso de Difusão Científica FCM-0674 "Psiquiatria e Ciências Humanas – Módulo I", coordenado pela Profa. Dra. Clarissa de Rosalmeida Dantas.

Atenciosamente,


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

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella
Coordenador da CEU/FCM//Unicamp



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

Fls N° 11

P / E. N° 01-P-23163 - 2019

Rub. 23

fls 11
Proc.:
Rub.: 23

Assunto: Oferecimento do Curso: Psiquiatria e Ciências Humanas – Módulo I

Tipo: Difusão Científica – S

Sigla: FCM - 0674

Carga Horária Total: 16 horas

Público Alvo: Estudantes de Graduação e pós-graduação em medicina, filosofia, psicologia, psiquiatria, história. Profissionais interessantes em estudar questões na interface entre psiquiatria e ciências humanas.

Pré Requisito: Médio completo

Número de Vagas: mínimo 10 – máximo 20

Custo por Aluno: Gratuito

Professor Responsável: Dr^a. Clarissa de Rosalmeida Dantas

Departamento Interessado: Psicologia Médica e Psiquiatria

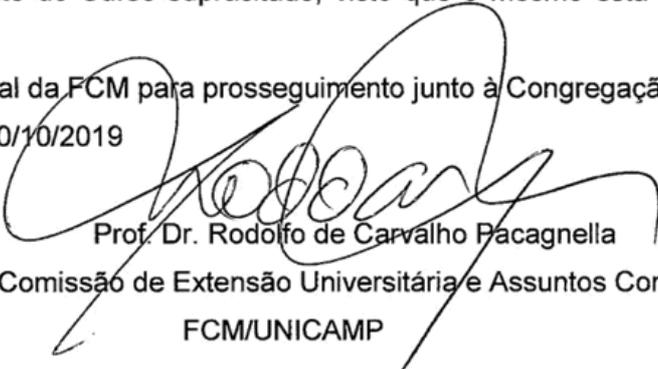
Aprovação no Conselho Departamental: 11/12/2018

PARECER CEU/FCM –193/2019

A Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2019 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, 10/10/2019


Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella

Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários

FCM/UNICAMP



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas



Fls.: _____
Processo: _____
Rubrica: _____

Deliberação da Congregação/FCM – nº 579/2019

Documento: **Parecer CEU/FCM-193/2019**
Departamento: **Psicologia Médica e Psiquiatria/FCM**
Assunto: **Curso de Difusão Científica S**

Fls Nº 12
P / E. Nº 01-P-23163-2019
Rub.

A CONGREGAÇÃO/FCM, na OITAVA Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários/FCM, aprovou o oferecimento do Curso **Psiquiatria e Ciências Humanos – Módulo I**, nos termos apresentados.

Encaminhe-se a CEU/FCM.
DFCM, 25 de outubro de 2019.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

98
05.1 - 7935 2004
Dat

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0480 - SAÚDE PÚBLICA.

Nº. Registro: 002 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: 02

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M. ✓

Forma de Realização: SEMI PRESENCIAL. ✓

(ALTERAÇÃO) ✓

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 280 horas. ✓

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 80 horas. ✓

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

Total de Horas-Aula: 360 horas. - **(ALTERAÇÃO)** ✓

Divulgar pela Extecamp?: NÃO. ✓

Divulgação pela própria unidade: SECRETARIAS DE SAÚDE DOS 42 MUNICÍPIOS DA DIVISÃO REGIONAL DE CAMPINAS VII - CAMPINAS.

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 40 e máximo de 60 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 12 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 75%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA. ?

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: DSC/FCM/UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35218040.

Período: de 02/01/2020 até 17/01/2020. ✓

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FCM- UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUARTAS-FEIRA 8:30 ÀS 17:30. ✓

Período: de 12/02/2020 até 16/12/2020. ✓

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

Professor responsável

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
254975/	EDISON BUENO/	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min

Fone: (19) 37888036
E-mail: edisonb@unicamp.br

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
100986	CARLOS ROBERTO SILVEIRA CORREA	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A)	16h	0h00min
308599	DANIELE POMPEI SACARDO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A)	4h	0h00min
38458	DJALMA DE CARVALHO MOREIRA FILHO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A)	4h	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



291361	EVERARDO DUARTE NUNES	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 4h	✓	0h00min
208183	FLAVIO CESAR DE SA	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 8h	✓	0h00min
70734	GASTAO WAGNER DE SOUSA CAMPOS	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 16h	✓	0h00min
308602	GUSTAVO TENORIO CUNHA	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 24h	✓	0h00min
295514	HERLING GREGORIO AGUILAR ALONZO	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 8h	✓	0h00min
302959	JUAN CARLOS ANEIROS FERNANDEZ	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 12h	✓	0h00min
304122	JULIANA LUPORINI DO NASCIMENTO	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 24h	✓	0h00min
311165	MARCIA CRISTINA DAS DORES BANDINI	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 4h	✓	0h00min
67016	MARIA RITA DONALISIO CORDEIRO	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 16h	✓	0h00min
42862	MARILISA BERTI DE AZEVEDO BARROS	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 8h	✓	0h00min
285737	NELSON FILICE DE BARROS	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 12h	✓	0h00min
309364	PAULO NEWTON DANZI SALVIA	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 4h	✓	0h00min
309545	PRISCILA MARIA STOLSES BERGAMO FRANCISCO	✓ UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 28h	✓	0h00min



101
01 - P - 7985 - 2004
Dat

289055	RICARDO CARLOS CORDEIRO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 4h	0h00min
285814	ROSANA TERESA ONOCKO CAMPOS	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 8h	0h00min
313186	RUBENS BEDRIKOW	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 24h	0h00min
285815	SERGIO RESENDE CARVALHO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 8h	0h00min
91383	SERGIO ROBERTO DE LUCCA	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 8h	0h00min
73989	SILVIA MARIA SANTIAGO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	DOUTOR(A) 4h	0h00min
			Total:	Total:
			248h0min	0h0min

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
189812	ADAIL DE ALMEIDA ROLLO -	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	MEDICO-0430	MESTRE	12h	0h00min
283613	FABIO LUIZ ALVES -	UNICAMP/HC/HOSPITAL DE CLINICAS	MEDICO-0428	MESTRE	28h	0h00min
75108	LENIR DOS SANTOS -	UNICAMP/REIT/GABINETE DO REITOR	PR UNI AS	DOUTOR(A) 8h		0h00min
66150	NELSON RODRIGUES DOS SANTOS -	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	PROF DOUTOR I	DOUTOR(A) 8h		0h00min
305763	RAFAEL AFONSO DA SILVA -	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA	SOCIOLOGO-0540	DOUTOR(A) 16h		0h00min
					Total:	Total:
					72h0min	0h0min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
2806	JUNE BARREIROS FREIRE	HOSPITAL ESTADUAL SUMARE/	DOUTOR(A)	gerente de apoio institucional	8h	0h00min



178	MARCOS DRUMOND JUNIOR ✓	SMS-Prefeitura municipal de São Paulo/	DOUTOR(A)	ASSESSOR TÉCNICO DA COORDENAÇÃO DE EPIDEMIOLOGIA	8h	0h00min
						Total: 16h0min
						Total: 0h0min

Totais: carga-horária

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

Totais: professores

Total de Professores:	Total de Professores com Mestrado/Doutorado:
30	30 ---> 100,00%

CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: SIM.

Se sim indicar quais:

Currículo?: SIM	Data limite para entrega: 16/01/2020 ✓	Data do resultado: 17/01/2020
Histórico Escolar?: NÃO	Data limite para entrega:	Data do resultado:
Entrevista?: SIM	Data: 20/01/2020 Hora: 08:30	Local: DSC/FCM/UNICAMP Data do resultado: 27/01/2020
Prova?: NÃO	Data: Hora:	Local: Data do resultado:
Bibliografia:		
Outros:		
Período para confirmação de matrícula: De 27/01/2020 Até 31/01/2020		
E-mail para contato: edisonb@unicamp.br		

PARCERIA

Realização do curso em parceria? (Del. CEPE A-5/01): PARCEIRA.

Convênio: 02-P-23773/2019.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. N°:

P/E. N°:

Rub.:

303
03-P-7935-2004
Per

Nome completo da entidade que deverá constar no certificado em caso de parceria:

Nome completo do responsável que assinará os certificados: .

Cargo ou função: .

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Departamento de Saúde Coletiva

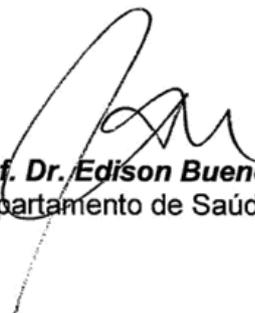
FLS. Nº	302
PROC. Nº	7925/2019
RUB.	

Deliberação do Conselho Departamental

O Conselho Departamental do Departamento de Saúde Coletiva, reunido em 13 de setembro de 2019, aprovou o reoferecimento do curso FCM 480 – Especialização em Saúde Pública.

Aprovou também a indicação do Professor Doutor Edison Bueno como novo responsável pelo curso.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 10 de setembro de 2019


Prof. Dr. Edison Bueno
Chefe do Departamento de Saúde Coletiva



fls.	112
Proc.:	OSP-7935/2004
Rub.:	2004

Processo: 01 P 7935/2004

Assunto: Alteração de Carga Horária e do Professor Responsável e Reoferecimento do Curso: Saúde Pública

Tipo: Especialização Universitária – M

Sigla: FCM - 0480

Carga Horária Total atual: 380 horas

Carga Horária Total proposta: 360 horas

Público Alvo: Profissionais graduados em qualquer curso de nível superior

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: mínimo 40 – Máximo 60

Custo por Aluno: Gratuito

Professor Responsável atual: Dr^a. Silvia Maria Santiago

Professor Responsável proposto: Dr. Edison Bueno

Departamento Interessado: Saúde Coletiva

Aprovação no Conselho Departamental: 13/09/2019

PARECER CEU/FCM –299/2019

A Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários em sua IX Reunião Ordinária de 2019 aprovaram o oferecimento do Programa de Treinamento supracitado, visto que o mesmo está em conformidade com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 14/11/2019


Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella

Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários

FCM/UNICAMP

Fls.:

113

Processo:

02p. 7935/2009

Rubrica:

cláudio



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
Faculdade de Ciências Médicas



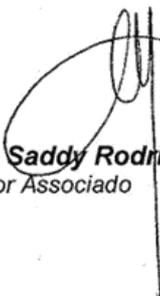
Documento: **Parecer CEU/FCM-299/2019**
Interessada: **CEU/FCM**
Assunto: **Curso de Especialização**

Aprovo, *ad referendum* da CONGREGAÇÃO/FCM, o reoferecimento com alteração da carga horária e da responsabilidade do **Curso de Especialização em Saúde Pública**, nos termos propostos.

Informo que o expediente deverá ser homologado na NONA reunião ordinária da Congregação, em sessão prevista para o dia 29 de novembro de 2019.

Encaminhe-se à Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários/FCM para demais providências.

DFCM, 18 de novembro de 2019.


Prof. Dr. Cláudio Saddy Rodrigues Coy
Diretor Associado



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 3

P/E. Nº: 01-P-23406-2019

Rub.: 8

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

EDITAL ProEC-EAD 01/2019

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEE-0217 - DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES MAKER PARA APOIO AO ENSINO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, ENGENHARIA, ARTES E MATEMÁTICA (STEAM) EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO. ✓

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO - **Departamento:** DSIF - DEPTO DE SEMICONDUTORES INSTRUMENTOS E FOTÔ

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: 5 - Máximo: 25. ✓

Prazo de Integralização: 4 meses. ✓

Palavras chaves: MATEMÁTICA, CIÊNCIA, ENGENHARIA, MECATRÔNICA ✓

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Educação, Tecnologia

Forma de Realização: A DISTÂNCIA ✓

O MATERIAL DO CURSO SERÁ FORNECIDO ATRAVÉS DA PLATAF. MOODLE USAREMOS AUDIO-VISUAIS, PODCASTS E QUESTIONÁRIOS, ALÉM DE PROJETOS SEMI-DIRIGIDOS. O MOODLE SERÁ USADO COMO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM. O CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO SERÁ REALIZADO POR ANÁLISE DE PARES, QUESTIONÁRIOS E ATIVIDADES DIRIGIDAS

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA. ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Horas-Aula A Distância - Teórica: 30 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 30 horas

Total de Horas-Aula: 60 horas ✓

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Cultura Maker, criatividade e ação, um ambiente de programação lúdico, explorando a sucata eletrônica, o aluno como protagonista, reconhecendo as competências nativas, atividades orientadas: programação, sensores, atuadores, controlando luzes e sons, robô autônomo, estação meteorológica, sistema de irrigação da horta (da escola) ou controle de variáveis do aquário ou terrário (também pode ser montado na escola)

Objetivo: Este curso de ensino a distância visa principalmente introduzir e orientar professores do ensino fundamental II e médio a introduzir e desenvolver atividades Maker em suas escolas, envolvendo alunos de diferentes faixas etárias. Neste sentido, sugerimos 7 atividades com grau crescente de complexidade que podem ser exploradas e desenvolvidas dentro do contexto de cada região e disponibilidade de recursos. Estas atividades são estruturantes servindo como ponte para que a partir de um certo momento os alunos e professores possam estabelecer seus próprios objetivos e desenvolver seus protótipos. As três premissas básicas deste curso são: baixo custo para implementação, não é necessário conhecimento técnico especializado e suporte customizado - oferecido à distância - conforme as necessidades da escola e dos alunos. .

Público-alvo: Professores e educadores envolvidos com ensino fundamental II e médio de escolas públicas e particulares de todo território nacional..

Procedimentos Metodológicos: Na primeira parte do curso, serão realizados módulos contendo vídeos expositivos com duração de no máximo 10 minutos. Estes vídeos serão acompanhados de referências bibliográficas selecionadas, que o aluno deve estudar. O fluxo de atividades de cada módulo envolve assistir ao vídeo, ler a referência bibliográfica e responder o questionário. A resposta certa de pelo menos 80% do questionário permitirá que o aluno tenha acesso e possa realizar uma atividade dirigida ao final de cada módulo. abrirá o conteúdo para o aluno realizar a atividade maker sobre o assunto do módulo. As atividades serão revisadas e comentadas por seus pares. A segunda parte do curso envolve as atividades maker estruturantes para a fixação de conceitos expostos na primeira parte do curso. Para cada uma destas atividades o aluno parte do entendimento de um problema ou necessidade, formula um plano de ação, discute com seus pares, reparte tarefas que envolvem a implementação do código e a construção do hardware. Em seguida monta, testa, observa, discute e sugere melhorias. Durante o curso o aluno (futuro professor) é guiado no processo. No entanto, no ambiente de sala de aula da sua escola, ele deverá atuar como um tutor, estimulando a criatividade, o trabalho em equipe e a dinâmica da sala de aula. Serão

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



fornecidos alguns exemplos de dinâmica em sala de aula envolvendo atividades maker. Nem sempre todas as escolas tem um laboratório maker com ferramentas especializadas para trabalhar principalmente com protótipos eletrônicos. Este curso busca incentivar a criação de espaços maker, por outro lado não depende desta facilidade para ser realizado. Para isto, O pacote do curso oferecerá ao aluno um kit do curso, composto por: circuitos, componentes e placas básicas para a realização das atividades sugeridas. Desta forma, reduziremos a barreira inicial da maioria dos professores que não está familiarizado com montagem eletrônica. Nosso objetivo será desenvolver placas com sensores, microcontroladores/sistemas embarcados e atuadores de baixo custo que possam ser encaixados sem a necessidade de soldagem, facilitando assim a montagem. Além disso, aqueles que preferirem poderão confeccionar o próprio kit do curso, pois disponibilizaremos o projeto (open hardware) no github. O sistema embarcado selecionado deverá permitir ser programado pelo computador (linguagem de blocos) e também terá comunicação com um aplicativo de celular através de uma comunicação Bluetooth. Estas características são fundamentais para facilitar o uso do kit do curso. Felizmente, hoje em dia há vários microcontroladores com wifi e Bluetooth embutido, custando em média R\$ 80,00. .

Bibliografia: Maker: uma nova abordagem para tecnologia na educação, André Raabe e Eduardo Borges Gomes

<https://tecedu.pro.br/wp-content/uploads/2018/09/Art1-vol.26-EdicaoTematicaVIII-Setembro2018.pdf> Página da comunidade Micro:bit - a ferramenta que está revolucionando a educação:

<https://microbit.org/> Projeto de uma placa educacional no Github:

<https://franzininho.gitbook.io/franzininho-docs/sobre-o-projeto-franzininho> Adriane de Castro, Dissertação de mestrado: O USO DA PROGRAMAÇÃO SCRATCH PARA O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES EM CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL,

http://repositorio.utfpr.edu.br/jspui/bitstream/1/2462/1/PG_PPGECT_M_Castro%2C%20Adriane%20de_2017.pdf.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: _____

P/E. Nº: - - -

Rub.: _____

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO FEEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213828.

Telefone para informações: (19) 35213884.

Período: de 01/01/2020 até 30/03/2020.

Local e período de oferecimento

Local: ONLINE NA PLATAFORMA MOODLE. - /.

Dias da Semana/Horários: LIVRE, CONFORME DISPONIBILIDADE DO ALUNO DURANTE O PERÍODO DE OFERECIMENTO DO CURSO..

Período: de 01/04/2020 até 01/07/2020.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
283743	FABIANO FRUETT	UNICAMP/FEEC/DEPARTAMENTO DE SEMICONDUTORES INSTRUMENTOS E FOTONICA	DOUTOR(A)	60h00min
Telefone: 35213736				
E-mail: fabiano@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.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 5
P/E. Nº: 01-P-23406-2019
Rub.: 10

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores: 60h00min
Carga Horária Total do Curso: 60h ✓

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

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

Disciplina Obrigatórias

Nº Sigla Elenco Completo das Disciplina Obrigatórias Carga Horária
Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: 0 horas aula.

Disciplina Eletivas

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

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

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

Página: 5/5.

PARECER DA COMISSÃO ASSESSORA DA EXTENSÃO

Resolução GR 50/2013 de 22/08/13

Unidade: FEEC

Interessado: Prof. FABIANO FRUETT

Depto: DSIF

Fls N° 8

P / E. N° 01-P - 23406 - 2019

Vigência: Não se aplica

Recursos: Não se aplica

Rub. 8

Convênio: **ABERTURA DE CURSO DE EXTENSÃO : EAD: DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES MAKER PARA APOIO AO ENSINO CIÊNCIAS, TECNOLOGIA ENGENHARIA, ARTES E MATEMÁTICA (STEAM) EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO**

Área do Projeto:

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

EXTENSÃO

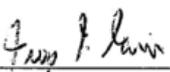
2 - Parecer quanto ao mérito e ao interesse institucional (máximo de 20 linhas)

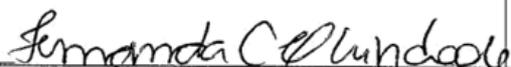
Trata-se de solicitação do Prof. Dr. Fabiano Fruett para realizar o curso de extensão FEE-0217, intitulado "Desenvolvimento de Atividades Maker para Apoio ao Ensino de Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática (STEAM) em Escolas de Ensino Fundamental II e Médio". A requisição é para que o curso seja oferecido na modalidade Ensino à Distância.

O curso visa introduzir e orientar professores do ensino fundamental II e médio a desenvolver atividades Maker em suas escolas. O curso sugere 7 atividades diferentes, que devem se adaptar a diferentes condições sócio-econômicas de cada escola. A metodologia proposta, envolvendo vídeos expositivos e progressão baseada em desempenho de provas, é adequada à proposta do curso.

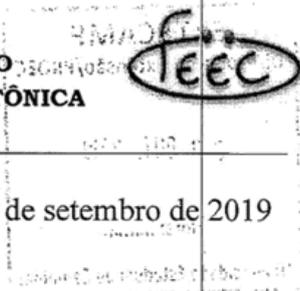
Dada a experiência do Prof. Fruett com o assunto e a qualidade da proposta, defendo que trata-se de um projeto com mérito. Também, dada a demanda e urgência do tema, e seu sucesso em experiências internacionais, avalio que a proposta condiz com os objetivos institucionais da FEEC e da Unicamp.

Desta forma, este parecer é **favorável** à aprovação da solicitação.

3- Definição de AIU: A ser definido

Prof. Dr. TIAGO FERNANDES TAVARES
DCA-FEEC-UNICAMP
Matrícula 308302


Coordenador da Comissão de Extensão

Data: 02 / 10 /2019



Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 26 de setembro de 2019

OF. DSIF/FEEC nº 040/19

Fls Nº 9

P / E. Nº 01-P-23406 - 2019

Rub.

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Christian R. E. Rothenberg
DD. Coordenador de Extensão
FEEC - UNICAMP

Senhor Coordenador,

Informo que foi aprovado, em reunião departamental ocorrida nesta data, o parecer emitido pelo Prof. Dr. César José Bonjuani Pagan referente solicitação para abertura do curso de extensão FEE-0217 – “Desenvolvimento de Atividades Maker para Apoio ao Ensino de Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática (STEAM) em Escolas de ensino Fundamental II e Médio”, Edital ProEC-EAD 01/2019, sob responsabilidade do **Prof. Dr. Fabiano Fruett**.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Mateus Giesbrecht
Chefe de Departamento
DSIF – FEEC – UNICAMP

32
9

PARECER

Fls Nº 10

P / E. Nº 01-P - 23406 - 2019

Rub. ~~10~~

Interessado: Prof. Dr. Fabiano Fruett

Ref.: Oferecimento de curso de extensão Edital ProEC-EAD 01/2019.

O Professor Fruett solicita aprovação pelo Departamento de sua proposta para realização do curso de extensão "FEE-0217 – Desenvolvimento de atividades *maker* para apoio ao ensino de ciências, tecnologia, engenharia, artes e matemática (STEAM) em escolas de ensino fundamental II e médio" a ser oferecido na modalidade de ensino à distância.

O projeto propõe trazer um conhecimento básico de eletrônica aos professores dos níveis fundamental II e médio sem que estes tenham de ter alguma formação técnica no assunto. O uso da eletrônica abrirá novas possibilidades de atuação em sala de aula através do uso de materiais acessíveis e de baixo custo, contribuindo para o aprendizado dos alunos. Trata-se de um projeto bem construído e de excepcional importância social.

Por estas razões manifesto-me amplamente **favorável** à solicitação do Prof. Fabiano Fruett.

Campinas, 10 de setembro de 2019,



Prof. Dr. Cesar J. Bonjuani Pagan

DSIF/FEEC/UNICAMP



Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

COORDENADORIA DE EXTENSÃO

Fls Nº 11

P / E. Nº 01-P-23406 - 2019

Rub. 10

**RESOLUÇÃO DA COMISSÃO DE EXTENSÃO DA FEEC
Nº 36/2019**

A Comissão de Extensão da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua **164ª Reunião Eletrônica** realizada em 15 de Outubro de 2019, aprovou por unanimidade a **Abertura de Curso de Extensão (EAD) FEE- 0217 DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES MAKER PARA AOPIO AO ENSINO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, ENGENHARIA, ARTES E MATEMÁTIA (STEAM) EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO**, cujo responsável é o **Prof. Dr. Fabiano Fruett**.

À Congregação da FEEC.

Campinas, 15 de Outubro de 2019.


Prof. Dr. Christian Rodolfo E. Rothenberg
Coordenador de Extensão
FEEC/UNICAMP

2
11



FEEC

Resolução Congregação FEEC Nº 204/2019

A Congregação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua 264ª Reunião Ordinária, realizada em 21/10/2019, aprovou com 17 votos favoráveis, Resolução Extensão nº 36/2019 – Abertura de Curso de Extensão (EAD) FEE-0217- Desenvolvimento de Atividades Maker para apoio ao ensino de Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática (Steam) em escolas de ensino fundamental II e médio. Responsável: Prof. Dr. Fabiano Fruett.

Campinas, 22 de Outubro de 2019

Fls Nº 12

P / E. Nº 01-P-23406-2019

Rub. 10

PROF. DR. PAULO CARDIERI
Diretor Associado
Fac. Eng. Elétrica e de Computação/UNICAMP
Matrícula - 283644

INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO
PROCESSO N°: 01P-23406/2019

CURSO: DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES MAKER PARA APOIO AO ENSINO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA, ENGENHARIA, ARTES E MATEMÁTICA (STEAM) EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL II E MÉDIO.

EMENTA: Cultura Maker, criatividade e ação, um ambiente de programação lúdico, explorando a sucata eletrônica, o aluno como protagonista, reconhecendo as competências nativas, atividades orientadas: programação, sensores, atuadores, controlando luzes e sons, robô autônomo, estação meteorológica, sistema de irrigação da horta (da escola) ou controle de variáveis do aquário ou terrário (também pode ser montado na escola).

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. FABIANO FRUETT

PARECER DO RELATOR

Trata-se do primeiro oferecimento do referido Curso que tem por objetivo introduzir e orientar atividades mecatrônica à professores de ensino fundamental II e médio. O público-alvo são professores de ensino fundamental e médio.

O curso é EAD, totalizando 60 horas, sendo 30 teóricas e 30 práticas.

O processo está de acordo com as normas institucionais em voga e contém as aprovações da Comissão de Extensão da FEEC/UNICAMP (fl. 11) e da Congregação da FEEC/UNICAMP (fl. 12).

Pelo exposto e dentro de minhas atribuições regimentais, sou de parecer **FAVORÁVEL** à aprovação do oferecimento. SMJ.



Prof. Dr. Daniel Albiero
Relator da FEAGRI

Prof. Dr. Daniel Albiero
Matrícula: 314070
Coordenador de Extensão
FEAGRI - UNICAMP



Pro-EC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

03

01 P. - 23/11/3, 19

Jonane G. R. M.

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0334 - RECONHECIMENTO, AMOSTRAGEM, QUANTIFICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS NO AMBIENTE OCUPACIONAL DAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL E INDÚSTRIA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: .

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: HIGIENE; CONSTRUÇÃO CIVIL, QUÍMICA, ENGENHARIA CIVIL

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Meio Ambiente, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: .

Horas-Aula Presencial - Teórica: 9 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 27 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 36 horas ✓

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Pro-Ext
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 04

P/E. Nº: 01-P-23113-19

Rub.: Joniane G. Alves

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Teoria e prática de amostragem de agentes químicos de interesse da higiene ocupacional. Procedimentos operacionais (calibração de equipamentos e metodologias analíticas - NIOSH e OSHA). Estratégia de amostragem ambiental de agentes químicos no ambiente de trabalho. Amostragem de gases, vapores e aerodispersóides. Interpretação dos limites de tolerância ACGIH e NR 15. Apresentar e discutir sobre os riscos aos trabalhadores da construção civil e indústrias, relacionados ao manuseio de produtos químicos, poeiras, aerodispersóides, tintas, vernizes e outros.

Objetivo: Abordar os fundamentos e princípios instrumentais das técnicas e estratégias de reconhecimento e amostragem ambiental de agentes químicos visando o fortalecimento da capacitação técnica do aluno para a área de segurança do trabalho e higiene ocupacional nos canteiros de obras e indústrias. Instruir o aluno de forma que o mesmo possa consultar metodologias analíticas (NIOSH, OSHA) e consultar e interpretar os limites de tolerância conforme NR 15 e ACGIH. Apresentar equipamentos e técnicas de amostragem e análises.

Público-alvo: Estudantes, profissionais da área de segurança do trabalho e higiene ocupacional, técnicos químicos, técnicos de meio ambiente, professores, tecnólogos, químicos, engenheiros ambientais.

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas e aulas de laboratório.

Bibliografia: Patty's Industrial Hygiene and Toxicology. G. D. Clayton and F. E. Clayton, Editors. New York, John Wiley & Sons, 1994. ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (2017). Limites de Exposição para Substâncias Químicas e Agentes Físicos (TLV's) e Índices Biológicos de Exposição (BEI's). Ed. ABHO. BRASIL (1976) Portaria 3214, Norma Regulamentadora N. 15, Anexo 11, de 08/06/1978. Atividades e Operações Insalubres. BRASIL (1976) Portaria 3214, Norma Regulamentadora N. 9, de 08/06/1978. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. BRASIL (1976) Portaria 3214, Norma Regulamentadora N. 18. Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção. NIOSH (1994) National Institute of Occupational Safety and Health. Manual of Analytical Methods. NHO (2002) Normas de Higiene Ocupacional. Calibração de bombas de amostragem pelo método da bolha de sabão. São Paulo. Fundacentro.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Pro-EC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

05

P/E. Nº:

01-1-23113-19

Rub.:

Joniane G. Kelly

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

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 7,0 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
245615	JOSE ROBERTO GUIMARAES	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	11h00min
Telefone: 35212369				
E-mail: jorober@fec.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEx
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 06

P/E. Nº: 01-P-23/13/19

Rub.: Jonani G. Miller

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
313021	JOAO TITO BORGES -	FEC/DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO E AMBIENTE	DOUTOR(A)	PESQ COLABORADOR	25h
				Total:	25h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 4/4.



50 anos
20 anos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

**Faculdade de Engenharia Civil,
Arquitetura e Urbanismo.**

Departamento de
Saneamento e Ambiente

Flo. nº 10
P/E. N° 011-23113-19
Rub. Janani G. Ller.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 7 de junho de 2019

Ilmo Sr. Paulo José Rocha de Albuquerque
Coordenador de Extensão
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
UNICAMP

OF. DSA 20/2019

Prezado Coordenador

O Conselho do Departamento de Saneamento e Ambiente em sua 165ª Reunião Ordinária, realizada em 6 de junho de 2019 analisou e aprovou a proposta de criação do Curso de Extensão

"Reconhecimento, amostragem, quantificação e interpretação de agentes químicos no ambiente ocupacional das atividades da Construção Civil e Indústria"

É o presente para encaminhar a documentação referente para emissão de parecer da Comissão de Extensão .

Atenciosamente

Prof. Dr. Adriano Luiz Tonetti

Chefe do Departamento de Saneamento e Ambiente





50 anos
20 anos
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Faculdade de Engenharia Civil,
Arquitetura e Urbanismo.

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Fls. N° 11
P/E. N° 01P-23113-19
Rub. J. Roberto Guimarães

Assunto: Curso de Extensão FEC 0334 – RECONHECIMENTO, AMOSTRAGEM, QUANTIFICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS NO AMBIENTE OCUPACIONAL DAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL E INDÚSTRIA

Interessado: Prof. Dr. José Roberto Guimarães – INFRA

DELIBERAÇÃO CEEFEC 20/2019

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, reunida nesta data, analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do Curso de Extensão FEC 0334 – RECONHECIMENTO, AMOSTRAGEM, QUANTIFICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS NO AMBIENTE OCUPACIONAL DAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL E INDÚSTRIA, sob responsabilidade do Prof. Dr. José Roberto Guimarães, do Departamento de Infraestrutura e Ambiente da FEC.

Campinas, 19 de setembro de 2019.

Prof. Dr. Paulo José Rocha de Albuquerque - Matrícula 282969

Coordenador de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP

Coordenadoria de Extensão e Eventos/ Tel: +55 (19) 3521-2308
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo.
Rua Saturnino de Brito, 224, Cidade Universitária Zeferino Vaz.
Campinas – São Paulo – CEP: 13083-889 – Caixa Postal 6143.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Faculdade de Engenharia Civil,
Arquitetura e Urbanismo.

Fls. N° 13
P/E. N° DAL 23113/2019
Rub. Conani G. Wn

INTERESSADO: JOSÉ ROBERTO GUIMARÃES

ASSUNTO: Curso de Extensão

DELIBERAÇÃO Nº 182/2019

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 188ª Reunião Ordinária da Congregação, realizada no dia 17/10/2019, aprovou a criação do Curso de Extensão FEC – 0334 – Reconhecimento, Amostragem, Quantificação e Interpretação de Agentes Químicos no Ambiente Ocupacional das Atividades da Construção Civil e Indústria, sob a responsabilidade do Prof. Dr. José Roberto Guimarães, do Departamento de Infraestrutura e Ambiente. Delib. CEEFEC 20/2019.

Campinas, 17 de outubro de 2019.



PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor



INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
PROCESSO N°: 01P-23113/2019

CURSO: RECONHECIMENTO, AMOSTRAGEM, QUANTIFICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS NO AMBIENTE OCUPACIONAL DAS ATIVIDADES DA CONSTRUÇÃO CIVIL E INDÚSTRIA

EMENTA: Teoria e prática de amostragem de agentes químicos de interesse da higiene ocupacional. Procedimentos operacionais (calibração de equipamentos e metodologias analíticas - NIOSH e OSHA). Estratégia de amostragem ambiental de agentes químicos no ambiente de trabalho. Amostragem de gases, vapores e aerodispersóides. Interpretação dos limites de tolerância ACGIH e NR 15. Apresentar e discutir sobre os riscos aos trabalhadores da construção civil e indústrias, relacionados ao manuseio de produtos químicos, poeiras, aerodispersóides, tintas, vernizes e outros.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. JOSE ROBERTO GUIMARAES

PARECER DO RELATOR

Trata-se do primeiro oferecimento do referido Curso que tem por objetivo apresentar os conceitos fundamentais e princípios instrumentais para reconhecimento e amostragem ambiental de agentes químicos na construção civil.

O curso é presencial, totalizando 36 horas, sendo 9 teóricas e 27 práticas.

O processo está de acordo com as normas institucionais em voga e contém as aprovações da Comissão de Extensão da FEC/UNICAMP (fl. 11) e da Congregação da FEC/UNICAMP (fl. 13).

Pelo exposto e dentro de minhas atribuições regimentais, sou de parecer **FAVORÁVEL** à aprovação do oferecimento. SMJ.

Prof. Dr. Daniel Albiero
Relator da FEAGRI

Prof. Dr. Daniel Albiero
Matricula: 314070
Coordenador de Extensão
FEAGRI - UNICAMP



ProExt
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 3

P/E. Nº: 01-P-24466-2019

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-1110 - INSTALAÇÕES PREDIAIS E AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL. ✓

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001 ✓

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgar Disciplinas?: SIM ✓

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 18 meses. ✓

Palavras chaves: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, HIDRÁULICA, AUTOMAÇÃO, PROJETO ✓

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA. ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 248 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 112 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 360 horas ✓

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 1/5.



Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa:

- 14 obrig
- FEC-1111 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1112 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA HIDRÁULICA - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1113 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1114 - LUMINOTÉCNICA - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1115 - AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1116 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1117 - APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL E REUSO DE ÁGUA CINZA - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1118 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1119 - SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1120 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE GÁS COMBUSTÍVEL - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1121 - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA EDIFICAÇÕES - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1122 - BIM APLICADO A INSTALAÇÕES PREDIAIS - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1123 - TRABALHO FINAL DE CURSO - OBRIGATÓRIA
 - FEC-1124 - SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - OBRIGATÓRIA

Objetivo: O curso de especialização, modalidade extensão universitária, em Instalações Prediais e Automação Residencial tem como objetivos a formação, desenvolvimento e reciclagem de profissionais por meio da capacitação multidisciplinar, teórica e prática, adotando novas tecnologias e conceitos modernos de eficiência energética e uso racional da água. ✓

Público-alvo: Engenheiros e tecnólogos que atuam ou pretendem atuar em áreas relacionadas a instalações prediais e automação residencial. ✓

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas, estudos de caso, exercícios práticos e aprendizado por meio de projetos. ✓

Bibliografia: - PORTO, R. M. Hidráulica básica. 2.ed. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, USP, 2000; - AZEVEDO NETO, J. M. Manual de hidráulica. 8.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2000; - BAPTISTA, M. B.; COELHO, M. M. L. P.; CIRILO, J. A.; MASCARENHAS, F. C. B. (Org.) Hidráulica Aplicada. Porto Alegre: ABRH, Coleção 8, 2011; - CHOW, V T. Open-channel Hydraulics: International Student Ed. 1959; - SILVESTRE, P. Hidráulica geral. Livros Técnicos e Científicos, 1982; - AZEVEDO NETO, J. M. Manual de hidráulica. 8.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2000; - MACINTYRE, A. J. Instalações hidráulicas prediais. Rio de Janeiro, Guanabara, 1988; - ILHA, M. S.O; GONÇALVES, O, M. Sistemas prediais de água fria. 1994; - GONÇALVES, O. M et al. Execução e manutenção de sistemas hidráulicos prediais. 2000. ✓

Pre-requisitos

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo. ✓

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 7,0 e frequência mínima de 75%. ✓

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC .

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 15/02/2020 até 16/03/2020. ✓

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: TERÇAS E QUINTAS-FEIRAS (19:00-23:00) . ✓

Período: de 17/03/2020 até 15/07/2021. ✓

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
291529	ALBERTO LUIZ FRANCATO	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS	DOUTOR(A)	82h00min	0h00min
Telefone: 35212376					



E-mail: francato@fec.unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
312509	PATRICIA DALSOGLIO GARCIA	FEC/DEPARTAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS	DOUTOR(A)	32h00min	0h00min
293930	TIAGO ZENKER GIRELI	FEC/DEPARTAMENTO DE RECURSOS HIDRICOS	DOUTOR(A)	82h	0h00min
				Total:	Total:
				114h0min	0h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária	C. Horária Simultânea
208330	ADRIANO HENRIQUE TOGNATO	Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	82h00min	0h00min
93201	VINÍCIUS DE CARVALHO NEIVA PINHEIRO	Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	82h00min	0h00min
				Total:	Total:	
				164h0min	0h0min	

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:	5
Total de Professores com Mestrado/Doutorado:	4 ---> 80,00%

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 7

P/E. Nº: 01 - P - 24466 - 2019

Rub.: 18

Não preenchido pela Unidade.

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 18 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Disciplina Obrigatórias

Nº	Sigla	Elenco Completo das Disciplina Obrigatórias	Carga Horária
1	FEC-1111	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	48 horas
2	FEC-1112	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA HIDRÁULICA	32 horas
3	FEC-1113	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE	32 horas
4	FEC-1114	LUMINOTÉCNICA	16 horas
5	FEC-1115	AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL	32 horas
6	FEC-1116	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS	32 horas
7	FEC-1117	APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL E REUSO DE ÁGUA CINZA	16 horas
8	FEC-1118	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	16 horas
9	FEC-1119	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	16 horas
10	FEC-1120	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE GÁS COMBUSTÍVEL	16 horas
11	FEC-1121	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA EDIFICAÇÕES	16 horas
12	FEC-1122	BIM APLICADO A INSTALAÇÕES PREDIAIS	32 horas
13	FEC-1123	TRABALHO FINAL DE CURSO	40 horas
14	FEC-1124	SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	16 horas

Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: 360 horas aula.

Disciplina Eletivas

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

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

**Faculdade de Engenharia Civil,
Arquitetura e Urbanismo.**

Departamento de Recursos Hídricos

Campinas, 08 de novembro de 2019

OF. DRH-52/2019

Fls Nº 51

P / E. Nº 01-P-24466-2019

Rub. 8

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Recursos Hídricos, em sua 171ª Assembleia Ordinária, realizada em 07 de novembro de 2019, aprovou a proposta apresentada pelo Prof. Dr. Alberto Luiz Francato para criação e oferecimento do Curso de Especialização Universitária (360h) denominado “Instalações Prediais e Automação Residencial”, com participação da Profa. Dra. Patricia Dalsoglio Garcia, do Prof. Dr. Tiago Zenker Gireli e dos alunos de Pós-Graduação Adriano Henrique Tognato e Vinícius de Carvalho Neiva Pinheiro.

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. José Gilberto Dalfré Filho
Vice Chefe do Departamento de Recursos Hídricos

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Daniel de Carvalho Moreira
M.D. Diretor Associado da
FEC/UNICAMP



50 anos
20 anos
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Faculdade de Engenharia Civil,
Arquitetura e Urbanismo.

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Curso de Especialização FEC 1110 – Instalações Prediais e Automação Residencial

Interessado: Prof. Dr. Alberto Luiz Francato - DRH

Fls Nº 54

P / E. Nº 01-P-24466 - 2019

Rub. 10

DELIBERAÇÃO CEEFEC 28/2019

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, reunida nesta data, analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do Curso de Especialização FEC 1110 – Instalações Prediais e Automação Residencial, sob responsabilidade do Prof. Dr. Alberto Luiz Francato, do Departamento de Recursos Hídricos da FEC.

Campinas, 22 de novembro de 2019.

Prof^a. Dr^a. Patricia Dalsoglio Garcia - Matrícula 312509

Coordenadora Associada de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP

*Aprovado pelo referendo
do Congregação do FEC
em 25/11/2019.*

[Handwritten signature]
Prof. Dr. Daniel de Carvalho Moreira
Diretor Associado da FEC/Unicamp
Matrícula: 293024

Coordenadoria de Extensão e Eventos/ Tel: +55 (19) 3521-2308
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo.
Rua Saturnino de Brito, 224, Cidade Universitária Zeferino Vaz.
Campinas – São Paulo – CEP: 13083-889 – Caixa Postal 6143.



INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO
PROCESSO N°: 01P-24466/2019
CURSO: INSTALAÇÕES PREDIAIS E AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL
EMENTA: FEC-1111 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS - OBRIGATÓRIA
FEC-1112 FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA HIDRÁULICA - OBRIGATÓRIA
FEC-1113 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - OBRIGATÓRIA
FEC-1114 LUMINOTÉCNICA - OBRIGATÓRIA
FEC-1115 AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL - OBRIGATÓRIA
FEC-1116 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS - OBRIGATÓRIA
FEC-1117 APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL E REUSO DE ÁGUA CINZA - OBRIGATÓRIA
FEC-1118 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - OBRIGATÓRIA
FEC-1119 SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - OBRIGATÓRIA
FEC-1120 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE GÁS COMBUSTÍVEL - OBRIGATÓRIA
FEC-1121 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA EDIFICAÇÕES - OBRIGATÓRIA
FEC-1122 BIM APLICADO A INSTALAÇÕES PREDIAIS - OBRIGATÓRIA
FEC-1123 TRABALHO FINAL DE CURSO - OBRIGATÓRIA
FEC-1124 SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - OBRIGATÓRIA
PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO

PARECER DO RELATOR

Trata-se de curso de especialização em instalações prediais e automação residencial objetivando formação e reciclagem de profissionais que atuam em diferentes subáreas de engenharia civil e elétrica por meio da capacitação em múltiplas disciplinas com ementas atualizadas em termos de tecnologias e conceitos modernos.

A ementa inclui 14 disciplinas obrigatórias totalizando 360 horas, sendo 112 práticas e 248 teóricas, incluindo aulas expositivas, estudos de caso, exercícios práticos e desenvolvimento de projeto.

O Professor responsável é o Prof. Alberto Luiz Francato, professor da FEC. Participam também como docentes mais dois professores da FEC, e dois alunos regulares da FEC, sendo um de mestrado e um de doutorado. A carga total de professores docentes da FEC é de 196 horas. A carga total de professores com mestrado ou doutorado é de 80%.

Considerando que o curso foi aprovado pelas diferentes instancias dentro da FEC e atende as deliberações vigentes da CEPE e objetiva tema e metodologias relevantes para a sociedade, o meu parecer é favorável à aprovação do curso.


Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg
Relator da FEEC



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 18
P/E. Nº: 01 - P - 15475 - 2017
Rub.: 9

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCF-0007 - MANEJO DE EVENTOS ADVERSOS AO TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICO DE PACIENTES ONCOLÓGICOS.

Nº. Registro: 002 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - **Departamento:** FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S.

Forma de Realização: PRESENCIAL.

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 56 horas. ✓

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

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

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

Total de Horas-Aula: 56 horas. - **(ALTERAÇÃO)** ✓

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: SERÁ ENVIADO FOLDER POR EMAIL E PUBLICADO NO FACEBOOK. O FOLDER ESTÁ PRONTO E SERÁ ENVIADO A EXTECAMP.

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

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

Prazo de Integralização: 0 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão de Unicamp

Fls. Nº: 19
P/E. Nº: 01 - P - 15475 - 17
Rub.: \$

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35218126.

Telefone para informações: (19) 35218126.

Período: de 20/01/2020 até 17/02/2020.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS - UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS - 8H ÀS 18H.

Período: de 14/03/2020 até 16/05/2020.

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
293990/	PATRICIA MORIEL/ ✓	UNICAMP/FCF/	DOUTOR(A)	32h00min	0h00min
Fone: (11) 35217486					
E-mail: patricia.moriel@fcf.unicamp.br					

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
162209	JÚLIA COELHO FRANÇA QUINTANILHA ✓	UNICAMP/Faculdade de Ciências Médicas/	Aluno - Regular - Ativo	MESTRE	12h00min	0h00min
					Total:	Total:
					12h0min	0h0min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
-----------	--------------------------	---------------------	-----------	------------------	------------	-----------------------

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 20
P/E. Nº: 01 - P - 15475 - 2017
Rub.: 8

6408	Marília Berlofa Visacri	✓ Centro Médico de Campinas/	DOUTOR(A) Farmacêutica Clínica	12h	0h00min
				Total:	Total:
				12h0min	0h0min

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária	Carga Horária	Carga Horária
Total dos Professores:	Total do Curso:	Concomitante/Simultânea:
56h00min	56h	

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 3/3.



Campinas, 8/10/2019

**PARECER DO RELATOR À COMISSÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS – UNICAMP**

PROPONENTE: Profa. Dra. Patricia Moriel

ASSUNTO: Envio de proposta de reoferecimento de curso de Extensão: “Manejo de eventos adversos ao tratamento antineoplásico de pacientes oncológicos (FCF-0007)”

A Profa. Patricia Moriel apresenta uma Proposta de reoferecimento de curso de extensão , intitulado: “**Manejo de eventos adversos ao tratamento antineoplásico de pacientes oncológicos (FCF-0007)**”. O curso terá a duração de 6 dias (sábados, de Ca. 8 às 18 horas), totalizando 56 horas de aula teórica.

O curso terá um custo total de R\$ 11.985,00 (incluindo todas as taxas fixas e variáveis) e um custo por aluno de R\$ 599,25 por aluno.

O objetivo do curso é de preparar farmacêuticos e outros profissionais que atuam na área de assistência clínica do tratamento de pacientes com câncer, para a identificação e o manejo de eventos adversos em decorrência da aplicação de antineoplásicos.

Considero a proposta muito valiosa e adequada e recomendo sua aprovação.

Prof. Dr. Jörg Kobarg, MS-6

Relator



INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

ASSUNTO : Curso de Extensão - Manejo de Eventos Adversos ao Tratamento Antineoplásico de Pacientes Oncológicos

PARECER COPE-FCF-36/2019

A Comissão de Pesquisa e Extensão da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, na sua 41ª Sessão Ordinária, realizada em 11 de outubro de 2019, tomou ciência do Parecer exarado pelo relator Professor Doutor Jörg Kobarg, e manifestou-se por unanimidade, favoravelmente ao Curso de Extensão - Manejo de Eventos Adversos ao Tratamento Antineoplásico de Pacientes Oncológicos, em re-oferecimento, sob responsabilidade da Professora Doutora Patrícia Moriel. O curso tem como foco o manejo dos principais eventos adversos ao tratamento antineoplásico de pacientes oncológicos encontrados no dia-a-dia de profissionais que atuam na área clínica/hospitalar. Os tópicos abordados incluem: introdução ao câncer, farmacovigilância em oncologia, reações adversas gastrointestinais, dermatológicas, hematológicas, renais, hepáticas, neurológicas, cardíacas, dor/fadiga, entre outras. O curso também contempla aspectos atuais em oncologia e farmacoeconomia.

Encaminhe-se à Congregação para as providências cabíveis.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
11 de outubro de 2019.

Mary Ann Foglio
Coordenadora de Pesquisa e Extensão



FLS. Nº 25
PROC. Nº 014.15475/2017
RUB. 4



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCF-88/2019

A Congregação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, em sua 29ª Sessão Ordinária, realizada em 25 de outubro de 2019, tomou ciência do Par. COPE-FCF-36/2019 e aprovou, com 1 (uma) abstenção, o Curso de Extensão FCF-0007 – Re-oferecimento, “Manejo de Eventos Adversos ao Tratamento Antineoplásico de Pacientes Oncológicos”, com carga horária de 56 (cinquenta e seis) horas, sob responsabilidade da Professora Doutora Patricia Moriel, nos termos da Deliberação CEPE-A-022/2004.

Encaminhe-se à EXTECAMP para as providências cabíveis.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
25 de outubro de 2019

Prof. Dr. João Ernesto de Carvalho
Diretor



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

01-P-23734-2019

3
Juei

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCF-0001 - FOTOPROTETORES: HISTÓRICO, PANORAMA ATUAL, DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS -
Departamento: NÃO HÁ

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: DIVULGAÇÃO EM PÁGINA A SER CRIADA EM REDE SOCIAL. ?

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade. ✓

Número de Vagas: Mínimo: 8 - Máximo: 16.

Prazo de Integralização: 2 meses.

Palavras chaves: DESENVOLVIMENTO, TECNOLOGIA, INDUSTRIA, PRODUTO

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 22 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: 30 horas ✓

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

4
01-P-23134-2019
Jul

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Discutir aspectos relevantes de formulações de fotoprotetores, abordando inovações e tendências de mercado. Trazer conhecimentos aprofundados sobre os produtos disponíveis, abordando seus maiores representantes, a elaboração e desenvolvimento de produtos em pequena e grande escalas, destacando as tendências do mercado com a utilização de novas tecnologias.

Objetivo: Apresentar formulações farmacêuticas tradicionais e inovadoras. Discussão sobre artigos científicos. Aulas práticas. Estudos de Casos..

Público-alvo: Estudantes de farmácia, química, engenharia química, cosmetologia e estética. Farmacêuticos, químicos, engenheiros químicos e demais profissionais interessados no assunto..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas, discussões em grupo, aulas práticas.

Bibliografia: • ANSEL, H.C. et al. Formas Farmacêuticas e Sistema de Liberação de Fármacos. 9.ed., São Paulo: Artmed, 2013. 568 p. • BARATA, E.A.F. A Cosmetologia princípios básicos. 1. ed. São Paulo: Tecnopress, 1995, 176p. • BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Guia de Estabilidade de Produtos Cosméticos. 1.ed. Brasília: ANVISA, 2004, 52p. (Disponível em www.anvisa.gov.br) • CTFA Cosmetic Ingredient Handbook, 2th edition, CTAF - The Cosmetic, Toiletry and Fragrance Association, Washington DC, 1988. • DESTRUTI, A.B.C.B. Noções Básicas de Farmacotécnica. 4.ed. São Paulo: Senac. 2010. • FERREIRA, A. O. Guia Prático da Farmácia Magistral, 2. ed., Juiz de Fora, 2002, 844 p • GARCIA, M.T ET AL - Monografias Farmacêuticas, 2ª edición. Colegio oficial de Farmaceuticos de La Provincia de Alicante, 2002, 1085p. • INDEX ABC. Ingredientes para a indústria de produtos de higiene pessoal, cosméticos, 1996, 359p. • LEONARDI, G. R. Cosmetologia aplicada. São Paulo: Santa Isabel, 2008. 230p. • MAGALHÃES, J. Cosmetologia. Rio de Janeiro: Rubio, 2000. 375p • PONS GIMIER, L.; PARRA JUEZ, J.L. Ciencia Cosmética - Bases Fisiológicas e Criterios Práticos. Madrid: Consejo General de Colégios Oficiales de Farmacêuticos., 1995, 793p. • PRISTA, L.N., BAHIA, M.F.G., VILAR, E. Dermofarmácia e Cosmética. Porto: Associação Nacional das Farmácias, v1, 1992 • PRISTA, L.N. Técnica farmacêutica e farmácia galênica. 2.ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian, 1979. • WILKINSON, J.B.; MOORE, R.J. Cosmetologia de Harry. Diaz de Santos, 1990, 1039p. Referências Complementares: • Cosmetics & Toiletries • Journal of Cosmetic Sciences • Journal of Dispersion Sciences • Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo. ✓

Critérios para admissão

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 5

P/E. Nº: 01-P-23734-2019

Rub.: Jui

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

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) 35218126.

Telefone para informações: (19) 35218126.

Período: de 20/01/2020 até 04/02/2020. ✓

Local e período de oferecimento

Local: UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS DA 8 AS 17 HORAS.

Período: de 07/03/2020 até 11/04/2020. ✓

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
293994	PRISCILA GAVA MAZZOLA ✓	UNICAMP/FCF/FACULDADE DE CIENCIAS FARMACEUTICAS	DOUTOR(A)	15h00min
Telefone: 975438331				
E-mail: pmazzola@fcf.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: _____

P/E. Nº: _____

Rub.: _____

6

01 - P - 23134 - 2019

Juli

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária
102708	JANAÍNA ARTEM ATAIDE ✓	Faculdade de Ciências Médicas/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	7h00min
Total:					7h0min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
604322	RODRIGO COLLINA ROMANHOLE ✓	JOHNSON & JOHNSON	MESTRE	RUA LUIZ SÉRGIO PERSON	8h00min
Total:					8h0min

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 4/4.



Fis N.º 10
P/E N.º 01P-23734-2019
Rub. Jul



**PARECER DO RELATOR À COMISSÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS – UNICAMP**

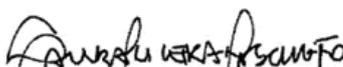
PROPONENTE: Profa. Dra. Priscila Gava Mazzola

ASSUNTO: Oferecimento de curso de extensão

Parecer quanto ao mérito e ao interesse institucional:

A proposta apresentada refere-se a curso de extensão **Fotoprotetores: Histórico, panorama atual, desenvolvimento de novos produtos**. O curso de 30 horas, incluso 8 horas práticas, tem orçamento adequado (R\$ 11.331,25), sem custos para a unidade e aborda tema atual e de interesse da população. O orçamento contempla material de consumo a aula prática e contrato de terceiros para auxílio laboratorial, além de pagamento dos ministrantes. O tema está contido em linha de pesquisa consolidada da proponente, sendo ministrada pela mesma, em conjunto com palestrante egresso de pós-graduação Unicamp e doutoranda atual do nosso programa de pós-graduação FCF Unicamp.

Diante do exposto, recomendo a aprovação do curso de extensão.


Profa. Dra. Laura de Oliveira Nascimento.
Campinas, 07 de Outubro de 2019.



UNICAMP

ris N.º 11
P/E N.º 01 P-23734-2019
Rub. *luc*



INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

ASSUNTO : Curso de Extensão - Fotoprotetores: Histórico, Panorama Atual, Desenvolvimento de Novos Produtos

PARECER COPE-FCF-37/2019

A Comissão de Pesquisa e Extensão da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, na sua 41ª Sessão Ordinária, realizada em 11 de outubro de 2019, tomou ciência do Parecer exarado pela relatora Professora Doutora Laura de Oliveira Nascimento, e manifestou-se por unanimidade, favoravelmente ao Curso de Extensão - Fotoprotetores: Histórico, Panorama Atual, Desenvolvimento de Novos Produtos, sob responsabilidade da Professora Doutora Priscila Gava Mazzola. O curso visa discutir aspectos relevantes de formulações de fotoprotetores, abordando inovações e tendências de mercado. Trazer conhecimentos aprofundados sobre os produtos disponíveis, abordando seus maiores representantes, a elaboração e desenvolvimento de produtos em pequena e grande escalas, destacando as tendências do mercado com a utilização de novas tecnologias.

Encaminhe-se à Congregação para as providências cabíveis.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
11 de outubro de 2019.

Mary Ann Foglio
Coordenadora de Pesquisa e Extensão



Fis N.º 12
P/E N.º OP-2373/2019
Rub. 123



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCF-89/2019

A Congregação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, em sua 29ª Sessão Ordinária, realizada em 25 de outubro de 2019, tomou ciência do Par. COPE-FCF-36/2019 e aprovou, com 1 (uma) abstenção, o Curso de Extensão FCF-0001 – “Fotoprotetores: histórico, panorama atual, desenvolvimento de novos produtos”, com carga horária de 30 (trinta) horas, sob responsabilidade da Professora Doutora Priscila Gava Mazzola, nos termos da Deliberação CEPE-A-022/2004.

Encaminhe-se à EXTECAMP para as providências cabíveis.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
25 de outubro de 2019

Prof. Dr. João Ernesto de Carvalho
Diretor



INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

PROCESSO N°: 01P-23734/2019

CURSO: FOTOPROTETORES: HISTÓRICO, PANORAMA ATUAL,
DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS

EMENTA: Discutir aspectos relevantes de formulações de fotoprotetores, abordando inovações e tendências de mercado. Trazer conhecimentos aprofundados sobre os produtos disponíveis, abordando seus maiores representantes, a elaboração e desenvolvimento de produtos em pequena e grande escalas, destacando as tendências do mercado com a utilização de novas tecnologias.

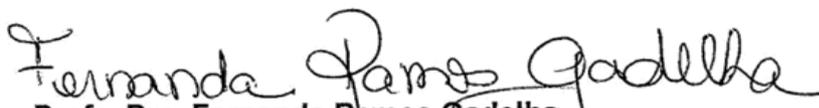
PROFESSOR RESPONSÁVEL: PRISCILA GAVA MAZZOLA

PARECER DO RELATOR

Trata-se de primeiro oferecimento do Curso de Extensão-S – FOTOPROTETORES: HISTÓRICO, PANORAMA ATUAL, DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS, oferecido pela Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNICAMP, com o objetivo de apresentar formulações farmacêuticas tradicionais e inovadoras, discutir sobre artigos científicos, ministrar aulas práticas e estudos de casos. O público-alvo para o curso é composto por estudantes de farmácia, química, engenharia química, cosmetologia e estética e por profissionais farmacêuticos, químicos e demais áreas interessadas no assunto. O curso será presencial, totalizado 22 horas-aula teóricas e 08 horas-aula práticas.

O processo encontra-se em harmonia com as normas institucionais vigentes, com as aprovações da Comissão de Pesquisa e Extensão (fls. 10 e 11) e da Congregação (fl. 12) da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UNICAMP.

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


Prof. Dra. Fernanda Ramos Gadelha
Relatora do IB

Prof. Dra. Fernanda Ramos Gadelha
Coordenadora de Extensão
Comissão de Extensão e Pesquisa
Instituto de Biologia - UNICAMP



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 3

P/E. Nº: 01 - P - 24426 - 2019

Rub.: 3

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCA-2100 - NEGÓCIOS DIGITAIS. ✓

Tipo do Curso: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001 ✓

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgar Disciplinas?: Não ✓

Divulgação pela própria unidade: SITE DA FCA.

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

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 20 - Máximo: 40. ✓

Prazo de Integralização: 21 meses. ✓

Palavras chaves: EMPREENDEDORISMO, ADMINISTRAÇÃO/GESTÃO, NEGÓCIO, DIGITAL ✓

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL ✓

Ficha de Inscrição a ser utilizada: COMPLETA. ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 344 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Teórica: 16 horas ✓

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas ✓

Total de Horas-Aula: 360 horas ✓

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa:

- FCA-2101 - MODELAGEM DE NEGÓCIOS DIGITAIS - OBRIGATÓRIA
- FCA-2102 - PLATAFORMAS DIGITAIS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - OBRIGATÓRIA
- FCA-2103 - CROSS-BORDER E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA
- FCA-2104 - LOGÍSTICA DO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA
- FCA-2105 - BUSINESS ANALYTICS E CIÊNCIA DE DADOS - OBRIGATÓRIA
- FCA-2106 - ESTRATÉGIAS DISRUPTIVAS - OBRIGATÓRIA
- FCA-2107 - FINANÇAS DIGITAIS - OBRIGATÓRIA
- FCA-2108 - TRIBUTAÇÃO NO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA
- FCA-2109 - MARKETING NA ERA DIGITAL - OBRIGATÓRIA
- FCA-2110 - GESTÃO DE MUDANÇA E COACHING - OBRIGATÓRIA
- FCA-2111 - MENTORIA E CASOS - OBRIGATÓRIA
- FCA-2112 - SIMULAÇÃO E GÊMEO DIGITAL - OBRIGATÓRIA
- FCA-2113 - GESTÃO DE PROJETOS ÁGEIS - OBRIGATÓRIA
- FCA-2114 - REGULAÇÃO NO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA
- FCA-2115 - PLANO DE NEGÓCIO DIGITAL - OBRIGATÓRIA

15 itens

Objetivo: Pensar em novas formas de negócios e oportunidades de empreender no meio digital. Repensar o modo de geração de valor. Entender a transformação digital. Entender novas plataformas de negócios. Formar líderes para transformar o presente. ✓

Público-alvo: Profissionais que queiram participar da transformação digital em vários setores. Profissionais que objetivem ampliar oportunidades em um mundo novo. Lideranças que visem nova geração de valor para o cliente. ✓

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas. ✓

Bibliografia: BROWN, TIM. Design Thinking: Uma metodologia poderosa para decretar o fim das velhas ideias. Rio de Janeiro: Alta Books, 2017. OSTERWALDER, Alexander; PIGNEUR, Yves. Business Model Generation. New Jersey: John Wiley & Sons, 2010. RASMUSSEN, Robert; KRISTIANSEN, Per. Construindo um negócio melhor com a utilização do Método LEGO SERIOUS PLAY. São Paulo: DVS, 2015. RIES, Eric. A Startup enxuta: como os empreendedores atuais utilizam a inovação Contínua para criar empresas Extremamente bem-sucedidas. 1. ed. São Paulo: Leya, 2012. ZANAKIS, S.H., Renko, M. & Bullough, A. (2012). Nascent entrepreneurs and the transition to entrepreneurship: Why do people start new businesses? Journal of Developmental Entrepreneurship, 17(1): 1-25. WESTERMAN et al., Leading Digital, Boston: Harvard Business School Press; 2014. ROGERS, D. L. The Digital Transformation Playbook – Rethink Your Business for the Digital Age. Columbia University Press, 2016. ✓

Pré-requisitos

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

4



Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo. ✓

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016714.

Telefone para informações: (19) 37016718.

Período: de 15/02/2020 até 09/04/2020. ✓

Local e período de oferecimento

Local: CIESP - CAMPINAS (RUA PADRE CAMARGO DE LACERDA, 37 - JARDIM CHAPADÃO) - CAMPINAS/SP. ✓

Dias da Semana/Horários: SÁBADO, DAS 8H AS 17H. *9 hrs*

Período: de 25/04/2020 até 11/12/2021. ✓

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
301243	CRISTIANO MORINI	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	48h00min	00h00min
Telefone: 988080101					
E-mail: cristiano.morini@fca.unicamp.br					

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
301335	✓ ANIBAL TAVARES DE AZEVEDO	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min ✓
308601	✓ ANTONIO CARLOS PACAGNELLA JUNIOR	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	08h00min	0h00min ✓
292979	✓ ANTONIO CARLOS ZAMBON	FT/COORDENADORIA DE GRADUACAO TADS E BSI	DOUTOR(A)	08h00min	0h00min ✓
310466	✓ BRUNO BRANDAO FISCHER	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	12h00min	0h00min ✓
314074	✓ DIEGO JACINTO FIOROTTO	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min ✓
301336	✓ EDMUNDO INACIO JUNIOR	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	36h00min	0h00min ✓
308016	✓ GUSTAVO HERMINIO SALATI M DE MORAES	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	16h00min	0h00min ✓
310666	✓ LUIZ EDUARDO GAIO	FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	24h00min	0h00min ✓
295401	✓ SERGUEI POPOV	IMECC/DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA	DOUTOR(A)	02h00min	02h00min ✓

Total: 154h0min **Total: 2h0min**

202 - 2 = 200h

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária	C. Horária Simultânea
-----------	------	---------------------	-----------	------------------	---------------	-----------------------

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

6



604374	✓ ANTENOR JOSÉ BERNARDES FILHO	BERNARDES MENTORIA E TREINAMENTO EMPRESARIAL LTDA.	ESPECIALISTA SÓCIO	24h00min 0h00min	✓
604373	✓ FÉLIPE DELLACQUA GOYTACAZ	VTEX	ESPECIALISTA sócio	24h00min 0h00min	✓
604371	✓ MARCELA FUGA ANTUNES CARDOSO	FUGA ADVOCACIA	ESPECIALISTA SÓCIA PROPRIETÁRIA	16h00min 0h00min	✓
6987	✓ MARCELA ZIA	PEIEX □ PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PARA EXPORTAÇÃO DA APEX-BRASIL / FAPTO	ESPECIALISTA CONSULTORA	24h00min 00h00min	✓
604369	✓ RAFAEL COLOMBO DIAS	MARKETPLACE BRASIL	ESPECIALISTA PROPRIETÁRIO	16h00min 0h00min	✓
604372	✓ RAFAEL WELDO LOPES DELGAES	SHIPSMART TECNOLOGIA	ESPECIALISTA PROPRIETÁRIO	24h00min 0h00min	✓
604379	✓ THEL AUGUSTO MONTEIRO	UNIVERSIDADE METODISTA DE PIRACICABA	DOUTOR PROFESSOR	08h00min 0h00min	✓
5545	✓ TIAGO NASCIMENTO BORGES SLAVOV	TOFFEE INFORMATICA LTDA ME	DOUTOR CONSULTOR	24h00min 0h00min	✓

Total: 160h00min 0h00min

160 h

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	362h00min
Carga Horária Total do Curso:	360h
Carga Horária Concomitante	2h
Total de Professores:	18
Total de Professores com Mestrado/Doutorado:	12 ---> 66,67%

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Palestrantes SEM VÍNCULO com a Unicamp

Código	Nome do Palestrante	Nome da Palestra	Carga Horária	Valor R\$
604367	DANIEL MONTEMURRO MOURÃO	Potencializando as Oportunidades de Internacionalização	04h00 min	R\$ 400,00

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



604381	FABIO ZOPPI BARRIONUEVO	Inovação em Negócios na Próxima Década	04h00min	R\$ 400,00	✓
604368	GUILHERME MAZZO PELUZZO	Estratégia e Finanças Digitais	04h00 min	R\$ 400,00	✓
604380	LEONARDO FERREIRA TIROLI	Os 3 Rs do Networking	04h00min	R\$ 400,00	✓
6987	MARCELA ZIA	Comunicação e Mídias na Internacionalização	04h00 min	R\$ 400,00	✓
604370	RUBMAR SPIRONELLO	Desafiando as Próprias Limitações	04h00 min	R\$ 400,00	✓

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

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

Detalhes da Grade Curricular

Período de Integralização do curso (*Somente para cursos de especialização e atualização*): 21 meses. Máximo de dois anos para cursos de especialização com carga horária mínima de 360 horas, ou atualização com carga horária mínima de 180 horas.

Disciplina Obrigatórias

Nº	Sigla	Elenco Completo das Disciplina Obrigatórias	Carga Horária
1	FCA-2101	MODELAGEM DE NEGÓCIOS DIGITAIS	24 horas
2	FCA-2102	PLATAFORMAS DIGITAIS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	24 horas
3	FCA-2103	CROSS-BORDER E-COMMERCE	24 horas
4	FCA-2104	LOGÍSTICA DO E-COMMERCE	24 horas
5	FCA-2105	BUSINESS ANALYTICS E CIÊNCIA DE DADOS	24 horas
6	FCA-2106	ESTRATÉGIAS DISRUPTIVAS	24 horas
7	FCA-2107	FINANÇAS DIGITAIS	24 horas
8	FCA-2108	TRIBUTAÇÃO NO E-COMMERCE	24 horas
9	FCA-2109	MARKETING NA ERA DIGITAL	24 horas
10	FCA-2110	GESTÃO DE MUDANÇA E COACHING	24 horas
11	FCA-2111	MENTORIA E CASOS	24 horas
12	FCA-2112	SIMULAÇÃO E GÊMEO DIGITAL	24 horas
13	FCA-2113	GESTÃO DE PROJETOS ÁGEIS	8 horas
14	FCA-2114	REGULAÇÃO NO E-COMMERCE	16 horas
15	FCA-2115	PLANO DE NEGÓCIO DIGITAL	48 horas

Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias: 360 horas aula.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 9

P/E. Nº: 01 - P - 24426 - 2019

Rub.: 1

Disciplina Eletivas

No. Sigla Elenco Completo das Disciplina Eletivas

Carga Horária

Carga Horária das Disciplinas Eletivas: horas aula.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 7/7.



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



Fls N° 47

P/E. N° 01-P-24426-2019

Rub. 18

Justificativa para o oferecimento do curso

A digitalização da economia tem provocado mudanças significativas no mundo dos negócios. Trata-se de uma autêntica transformação digital (E-substitution). Grande parte dos negócios tem se tornado digitais, em novos modelos e em diferentes plataformas, em uma economia do compartilhamento. Em 2019, foram registrados 4,2 bilhões de usuários de internet no mundo, com 1,6 bilhão de consumidores e 18% do e-commerce sendo feito por redes sociais (WCO, 2019). Desta maneira, um novo mundo de possibilidades surge, com novos paradigmas e o fim da loja física para vários setores. Os negócios digitais não encontram barreira de tempo ou espaço. Funcionam 24 horas por dia e não tem fronteiras. Diante deste cenário, o curso de especialização em Negócios Digitais (Digital Businesses) pode contribuir para aumento de competitividade e renda, desvelando novas oportunidades.

Prof. Dr. Cristiano Morini



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



Cursos

Parecer do Relator da Comissão de Extensão - CEXT/FCA

Docente Responsável: Cristiano Morini

Nome do Curso: Negócios Digitais

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

Área Temática: Tecnologia

Carga Horária Total: 360

Valor Total do Curso: R\$ 235.200,08

Valor por Aluno: R\$ 11.760,00

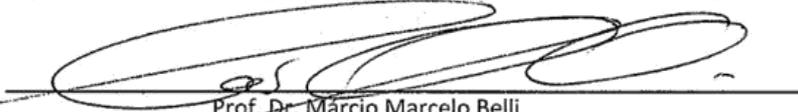
Nível de Escolaridade: Superior

Ementa: Não se aplica

Objetivos: Pensar em novas formas de negócios e oportunidades de empreender no meio digital. Repensar o modo de geração de valor. Entender a transformação digital. Entender novas plataformas de negócios. Formar líderes para transformar o presente.

Público Alvo: Profissionais que queiram participar da transformação digital em vários setores. Profissionais que objetivem ampliar oportunidades em um mundo novo. Lideranças que visem nova geração de valor para o cliente.

Após o exame da documentação enviada onde constam as diretrizes e o planejamento do curso de Negócios Digitais, concluo que o curso tem potencial para atender a demanda de conhecimentos teóricos sobre o assunto de negócios digitais. O planejamento parece condizente com o perfil dos cursos já existentes na unidade, o corpo docente também parece atender aos requisitos exigidos e o rol de disciplinas parece também encadeado de maneira a tornar o oferecimento viável e lógico do ponto de vista didático-pedagógico. Os valores apresentados na planilha de custos também são condizentes com os cursos da mesma categoria oferecidos pela unidade. Pelo exposto, meu parecer é favorável ao oferecimento do curso em questão.


Prof. Dr. Márcio Marcelo Belli
Relator

Parecer da Comissão de Extensão/FCA – 123/2019

Fis N° 49

P / E. N° 01-P-24426 - 2019

Rub. ~~18~~

A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua 97ª Reunião Ordinária, realizada em 23/10/2019, aprovou a proposta de criação do curso de especialização "Negócios Digitais", sob responsabilidade do Prof. Cristiano Morini.

À Congregação, para deliberação.

Limeira, 23 de Outubro de 2019.



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

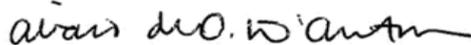
Prof. Dr. Gustavo Hermínio Salati M. de Moraes
Coordenador de Extensão
Faculdade de Ciências Aplicadas, da Unicamp-Limeira
Matrícula 308016



Limeira, 06 de novembro de 2019.

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-262/2019

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 09ª Sessão Extraordinária de 2019, realizada em 06/11/2019, aprovou a proposta de criação do curso de especialização "Negócios Digitais", sob responsabilidade do Prof. Cristiano Morini.


Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona
Diretor



INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

PROCESSO N°: 01P-24426/2019

CURSO: NEGÓCIOS DIGITAIS

EMENTA: FCA-2101 MODELAGEM DE NEGÓCIOS DIGITAIS - OBRIGATÓRIA
FCA-2102 PLATAFORMAS DIGITAIS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - OBRIGATÓRIA

FCA-2103 CROSS-BORDER E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA

FCA-2104 LOGÍSTICA DO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA

FCA-2105 BUSINESS ANALYTICS E CIÊNCIA DE DADOS - OBRIGATÓRIA

FCA-2106 ESTRATÉGIAS DISRUPTIVAS - OBRIGATÓRIA

FCA-2107 FINANÇAS DIGITAIS - OBRIGATÓRIA

FCA-2108 TRIBUTAÇÃO NO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA

FCA-2109 MARKETING NA ERA DIGITAL - OBRIGATÓRIA

FCA-2110 GESTÃO DE MUDANÇA E COACHING - OBRIGATÓRIA

FCA-2111 MENTORIA E CASOS - OBRIGATÓRIA

FCA-2112 SIMULAÇÃO E GÊMEO DIGITAL - OBRIGATÓRIA

FCA-2113 GESTÃO DE PROJETOS ÁGEIS - OBRIGATÓRIA

FCA-2114 REGULAÇÃO NO E-COMMERCE - OBRIGATÓRIA

FCA-2115 PLANO DE NEGÓCIO DIGITAL - OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. CRISTIANO MORINI

PARECER DO RELATOR

O curso Negócios Digitais trata-se de um curso de especialização, semi-presencial, com carga horário de 360 hs, a serem ministradas em 15 disciplinas. O professor responsável tem reconhecida experiência na área de linguagem e psicanálise. O curso conta com 18 professores, sendo 10 com vínculo e 8 sem vínculo com a Unicamp. Destaca-se que o curso envolve profissionais de 3 Unidades da Unicamp, entre elas, FCA, FT, IMECC, contemplando a proporção de carga horária entre professores vinculados e não vinculados à Unicamp (50%), nos termos da deliberação CONSU A-5/07 em seu artigo 1º. Ainda, a estrutura do curso atende a deliberação CEPE 04/03, artigo 2º, parágrafo 2º, que exige no mínimo 2/3 do rol de docentes com ao menos mestrado concluído.

Cabe mencionar que a criação do curso foi avaliada e aprovada na Comissão de Extensão e na Congregação da FCA.

Diante do exposto, recomendo a aprovação do oferecimento.

Profa. Dra. Rosangela Ballini
Relatora do IE



Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCA-0120 - CIDADES SUSTENTÁVEIS: ESTACIONAMENTO-BOSQUE.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S ✓

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: SITE DA FCA.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: MEIO AMBIENTE, ARQUITETURA, ADMINISTRAÇÃO/GESTÃO, REFLORESTAMENTO

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Tecnologia, Meio Ambiente

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Ficha de Inscrição a ser utilizada: COMPLETA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 3 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 3 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 6 horas ✓

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Conteúdo do curso

Ementa: O papel das florestas urbanas nas Cidades Sustentáveis. O estacionamento-bosque: conceito; aplicações; gestão pública. Aspectos técnicos: parâmetros; dimensões; espécies. Elaboração de projeto: do desenho às etapas de implementação.

Objetivo: Apresentar o conceito do estacionamento-bosque no quadro das cidades sustentáveis e dos seus desafios. Capacitar os alunos para a elaboração de projetos de estacionamento-bosque tomando como estudo de caso o Campus 2 da Unicamp em Limeira.

Público-alvo: Profissionais e alunos de arquitetura, paisagismo, meio-ambiente, gestão pública e áreas afins, incluindo funcionários da Unicamp que se interessem pelo tema. .

Procedimentos Metodológicos: Aulas teórico-práticas .

Bibliografia: BOARETO, Renato. A política de mobilidade urbana e a construção de cidades sustentáveis. Revista dos Transportes Públicos - ANTP - Ano 30/31 - 2008. Disponível em: LORENZI, Harri. Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Vol.1 / 6.ed. Nova Odessa-SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2014. LORENZI, Harri. Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Vol.2 / 4.ed. Nova Odessa-SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2013. LORENZI, Harri. Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Vol.3 / 1.ed. Nova Odessa-SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2009. LORENZI, Harri; DE LACERDA, Marco Túlio Côrtes; BACHER, Luis Benedito. Frutas no Brasil: Nativas e exóticas. Nova Odessa-SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2015. PLATAFORMA AGENDA 2030. A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável. Disponível em: ROSSETTI, Adriana et al. As árvores e suas interfaces no ambiente urbano. REVSAU, Piracicaba - SP, v.5, n.1, p.1-24, 2010. Disponível em: SATHLER, Douglas. Revista Espinhaço entrevista: Heloísa Soares de Moura Costa (IGC/UFMG). Revista Espinhaço | UFVJM, [S.l.], p. 81-82, feb. 2019. ISSN 2317-0611. Disponível em: .

Pre-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 37016757.

Telefone para informações: (19) 37016714.

Período: de 13/11/2019 até 23/01/2020.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - LIMEIRA/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADO DAS 10H ÀS 12H E DAS 13H ÀS 17H.

Período: de 08/02/2020 até 08/02/2020. ✓

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
294882	ALVARO DE OLIVEIRA DANTONA ✓	UNICAMP/FCA/FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS	DOUTOR(A)	6h00min
Telefone: 37016694				
E-mail: alvaro.dantona@fca.unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 6

P/E. Nº: 01 - P - 24/72 - 2019

Rub.: Inel

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
604359	PAULO TRIGO FERREIRA	TETO-ARQUITETURA SUSTENTÁVEL	ESPECIALISTA ARQUITETO		6h00min
Total:					6h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	12h00min
Carga Horária Total do Curso:	6h
Carga Horária Concomitante	6h

Palestrantes COM VINCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



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



Fis N.º 10
P/E N.º 01/2017/2019
Rub. June

Justificativa para o oferecimento do curso

A Unicamp vem buscando avançar no tema da sustentabilidade e nos compromissos da universidade com os objetivos do milênio e com os desafios das Cidades Sustentáveis. A FCA pode contribuir no contexto local e regional de Limeira-SP, chamando a reflexão sobre os temas e questões ambientais a partir de linhas de pesquisa desenvolvidas em alguns de seus laboratórios, como é o caso do I-UM, o qual coordeno. Ao enfatizar o papel das florestas urbanas e ao capacitar seus alunos em projetos de estacionamento-bosque, estaremos potencialmente contribuindo para a expansão de áreas com cobertura arbórea e para o oferecimento de alternativas para a configuração de áreas de estacionamento de veículos em áreas urbanas. Ao utilizar a FCA como estudo de caso, ofereceremos para a Unicamp um projeto de estacionamento coletivamente elaborado, o qual poderá ser implementado junto aos prédios de laboratório da FCA.

Álvaro de Oliveira D'Antona

Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona



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



ris N.º 1
P/E N.º OP 20172-2019
Rub. 1000

Cursos

Parecer do Relator da Comissão de Extensão - CEXT/FCA

Docente Responsável: Álvaro de Oliveira D'Antona

Nome do Curso: Cidades Sustentáveis: Estacionamento-Bosque

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

Área Temática: Tecnologia

Carga Horária Total: 6

Valor Total do Curso: R\$ 1.422,52

Valor por Aluno: R\$ 142,25

Nível de Escolaridade: Médio

Ementa: O papel das florestas urbanas nas Cidades Sustentáveis. O estacionamento-bosque: conceito; aplicações; gestão pública. Aspectos técnicos: parâmetros; dimensões; espécies. Elaboração de projeto: do desenho às etapas de implementação.

Objetivos: Apresentar o conceito do estacionamento-bosque no quadro das cidades sustentáveis e dos seus desafios. Capacitar os alunos para a elaboração de projetos de estacionamento-bosque tomando como estudo de caso o Campus 2 da Unicamp em Limeira.

Público Alvo: Profissionais e alunos de arquitetura, paisagismo, meio-ambiente, gestão pública e áreas afins, incluindo funcionários da Unicamp que se interessem pelo tema.

O curso de difusão tecnológica Cidades Sustentáveis: Estacionamento-Bosque, consiste em um encontro de 6 horas, das quais 3 horas de prática na FCA. A proposta do curso apresentada está bem desenvolvida com objetivos, justificativa, orçamento claros e coerente entre si. O curso além do mérito da temática tão urgente atualmente ainda promove a vivência no campus. Recomenda-se a aprovação da proposta.

Profa. Dra. Lais Silveira Fraga
Relatora



Parecer da Comissão de Extensão/FCA – 122/2019

Fis N.º 12
P/E N.º 01P-24172-2019
Rub. due

A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua 97ª Reunião Ordinária, realizada em 23/10/2019, aprovou a proposta de criação do curso de difusão "Cidades Sustentáveis: Estacionamento-Bosque", sob responsabilidade do Prof. Álvaro de Oliveira D'Antona.

À Congregação, para deliberação.

Limeira, 23 de Outubro de 2019.

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

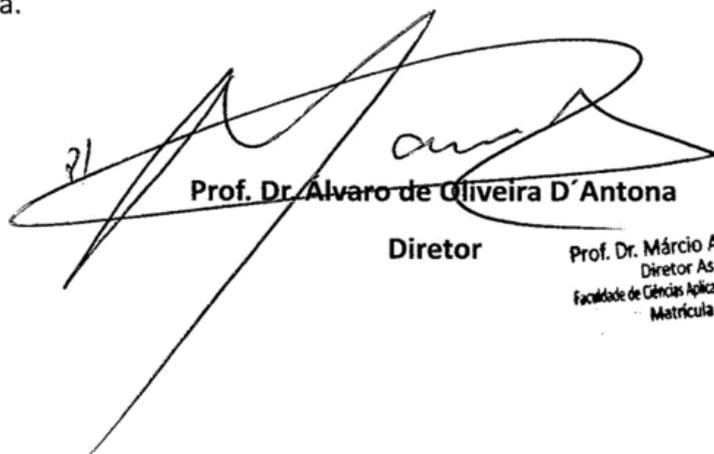
Prof. Dr. Gustavo Hermínio Salati M. de Moraes
Coordenador de Extensão
Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp-Limeira
Matrícula 308016

Limeira, 06 de novembro de 2019.

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-261/2019

FIS N.º 13
P/E N.º 01P.24170.2019
R4B: Jul

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 09ª Sessão Extraordinária de 2019, realizada em 06/11/2019, aprovou a proposta de criação do curso de difusão "Cidades Sustentáveis: Estacionamento-Bosque", sob responsabilidade do Prof. Álvaro de Oliveira D'Antona.



21

Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona

Diretor

Prof. Dr. Márcio Alberto Torsoni
Diretor Associado
Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira
Matrícula 298956



ProED
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 3
P/E. Nº: 01 - P - 24200 - 2019
Rub.: 10

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: CTC-0035 - APLICAÇÃO DO SMED (SINGLE MINUTE EXCHANGE OF DIE), FERRAMENTA DO LEAN MANUFACTURING PARA REDUÇÃO DO TEMPO DE SETUP DE MÁQUINAS INJETORAS.. ✓

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S ✓

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS - **Departamento:** PLÁSTICOS

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001 ✓

Divulgar pela Extecamp?: SIM. ✓

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: WWW.EXTECAMP.UNICAMP.BR/INDUSTRIA.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 1 meses. ✓

Palavras chaves: MANUFATURA, PRODUÇÃO, PLÁSTICOS, INDUSTRIA ✓

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL ✓

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA. ✓

Horas-Aula Presencial - Teórica: 8 horas ✓

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 8 horas ✓

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: 1. Introdução ao TPS (Toyota Production System - Lean Manufacturing) e os 13 Pilares; 2. Classificação das 7 Perdas da produção; 3. Introdução e definição da metodologia SMED Single Minute Exchange of Die; 4. Importância das Habilidades dos preparadores; 5. Descrição da Operação de Setup; 6. Análise de desperdícios durante Setup; 7. Estratégias Técnicas Para Aplicação do SMED; Levantamento de todas as operações do setup; Separação das operações do setup em internas e externas; Melhoria do pré posicionamento e transporte das ferramentas; Preparação antecipada das condições operacionais; Atividade prática: Entendendo a preparação antecipada. Padronizar a função, não a forma; Utilização de grampos funcionais ou eliminação dos mesmos; Melhoria na armazenagem de ferramentas e acessórios; Uso de dispositivos intermediários; Adotar operações paralelas; Atividade prática: Como adotar operações paralelas. Eliminar ajustes; Mecanizar operações; Exemplo de Sistema QDC para troca no modo Full Automatic System; 8. Atividade prática: 5s; 9. Padronização do procedimento de setup e treinamento de operadores; 10. Cuidados e verificações para manter o tempo de setup reduzido e a eficiência;

Objetivo: Apresentar a metodologia SMED do Lean Manufacturing que permite a redução do tempo total de troca das ferramentas, reduzindo o tempo que não agrega valor e, por consequência, o custo dos produtos e permitindo a aplicação da produção Just in Time..

Público-alvo: Diretores de operação; Responsáveis pelo processo de produção; Responsáveis pelo processo / sistema de qualidade; Responsáveis pelo processo de manutenção; Responsáveis pelas engenharias de processos; Responsáveis por melhoria contínua; Equipes de melhoria contínua..

Procedimentos Metodológicos: Aula expositiva, estudos de caso e exercícios.

Bibliografia: SHINGO, S. A Revolution in Manufacturing: The SMED System. Productivity Press. Cambridge, MA, 1985..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: NENHUM.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 5
P/E. Nº: 01 - P - 24200 - 2019
Rub.: 5

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) 35214646.

Período: de 01/02/2020 até 23/05/2020. ✓

Local e período de oferecimento

Local: CPV FUNCAMP - CAMPINAS/SP. ✓

Dias da Semana/Horários: SÁBADO DIA 30/05 DAS 08H00 ÀS 16H00. ✓

Período: de 30/05/2020 até 30/05/2020. ✓

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
255076 ✓	MARCELO DE CARVALHO REIS	UNICAMP/COTUCA/DEPARTAMENTO DE PLASTICOS	DOUTOR(A)	0h00min ✓
Telefone: (19) 981148865				
E-mail: mcreis@unicamp.br				

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 6
P/E. Nº: 01 - P - 24200 - 2019
Rub.: ~~1~~

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária
604402	JACSON ORMANDES BONATO	STANLEY ELECTRIC DO BRASIL	SUPERIOR COMPLETO	ENGENHEIRO	8h00min
Total:					8h0min

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 4/4.



Fls Nº 10

P / E. Nº 01-P-24.200 - 2019

Rub. 1

COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS

DELIBERAÇÃO - CONGREGAÇÃO

Tendo em vista a previsão da próxima reunião para 12 de dezembro de 2019, aprovo "ad referendum" da Congregação do Colégio Técnico de Campinas, para a aprovação do oferecimento do Curso de Difusão Tecnológica-S - CTC 0035 – Aplicação do SMED (Single Minute Exchange of Die), ferramenta do Lean Manufacturing para redução do tempo de setup de máquinas injetoras".

Campinas, 18 de novembro de 2019.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Bavaresco".

Profa. Dra. Vanessa Petrilli Bavaresco
Presidente da Congregação
Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 3
P/E. Nº: 01 - P - 24171 - 2019
Rub.: *luc*

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: CTC-0750 - CONSULTOR INTERNO DE RH: COMO SER UM PARCEIRO ESTRATÉGICO E GERAR VALOR PARA O NEGÓCIO?.

Tipo do Curso: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS - **Departamento:** PLÁSTICOS

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

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

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: RECURSOS HUMANOS, COLABORAÇÃO, PRODUTIVIDADE, NEGÓCIO

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Trabalho, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

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.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 4

P/E. Nº: 01-P-24171-2019

Rub.: *Juu*

Conteúdo do curso

Ementa: Como o Consultor Interno de RH realmente gera valor para o negócio ou empresa em que atua? Muito se fala sobre o papel estratégico do RH, ao mesmo tempo em que se depara com o desafio de equilibrá-lo com as atividades operacionais da área. Neste curso, vamos abordar conceitos e ferramentas que podem alavancar a atuação consultiva e estratégica do Business Partner, para que o RH agregue e gere valor para o negócio. Faremos isso de forma participativa e com a construção coletiva dos participantes, utilizando discussão de casos, dinâmicas e exercícios.

Objetivo: Proporcionar conceitos e ferramentas para uma atuação estratégica em RH..

Público-alvo: Profissionais de RH ou profissionais que tenham interesse em atuar na área de Consultoria Interna de RH..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas, exercícios em grupos e estudos de caso..

Bibliografia: Human Resource Champion Dave Ulrich Harvard Business School Press, 1996
RH de dentro para fora Dave Ulrich Bookman, 2013
As Competências Globais do RH Dave Ulrich Bookman, 2014
The Business Partner - Furthering the Journey Barbara Kenton / Jane Yarnall Ed. Elsevier 2010
Consulting on the Inside Beverly Scott ASTD, 2000
Princípios da Consultoria de Processos Edgar Schein Instituto Fonte 2012
Consultoria - Caixa de Ferramentas Patrice Stern / Jean-Marc Schoettl Saraiva Uni, 2018
Business Model Generation Alexander Osterwalder / Yves Pigneur Ed. Wiley, 2010
As pessoas na Organização Maria Tereza Leme Fleury Ed. Gente, 2002 .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: NENHUM.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 5

P/E. Nº: 01-P-24171-2019

Rub.: *huel*

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 09/12/2019 até 29/02/2020.

Local e período de oferecimento

Local: CPV FUNCAMP DIAS 07 E 21 DE MARÇO DE 2020 - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS DAS 08:00 ÀS 18:00.

Período: de 07/03/2020 até 21/03/2020.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária
255076	MARCELO DE CARVALHO REIS	UNICAMP/COTUCA/DEPARTAMENTO DE PLÁSTICOS	DOUTOR(A)	0h00min
Telefone: (19) 981148865				
E-mail: mcreis@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
604400	HELENA TALITA DANTE CORDEIRO	FUNDAÇÃO DOM CABRAL	MESTRE	Professora	8h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 6
P/E. Nº: 01-P-24171-2019
Rub.: huc

604399	MARÍLIA BUENO DE FIGUEIREDO	BAYER CROP SCIENCE	ESPECIALISTA	South America HR Partner	8h00min
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.

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



Fis N.º 10
P/E N.º 019-24171-2019
Rub. luc

COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS

DELIBERAÇÃO - CONGREGAÇÃO

Tendo em vista a previsão da próxima reunião para 12 de dezembro de 2019, aprovo "ad referendum" da Congregação do Colégio Técnico de Campinas, para a aprovação do oferecimento do Curso de Difusão Tecnológica-S - CTC 0750 – Consultor interno de RH: como ser um parceiro estratégico e gerar valor para o negócio?.

Campinas, 14 de novembro de 2019.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bavaresco".

Profa. Dra. Vanessa Petrilli Bavaresco
Presidente da Congregação
Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP