

36 - P - 18004/2020 1 1

Data: 09/11/2020

Procedência: 36.03.00.00.00.00.00 FCA/APEX DIRETORIA DE PESQUISA E EXTENSAO

Interessado: Código: 36.00.00.00.00.00.00
FCA FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS

Assunto: ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES LIPÍDICAS POR CROMATOGRÁFIA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS





UNICAMP

PROTOCOLO DE DESTINO

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA PROCESSO OU EXPEDIENTE

Nº

FLS

RUBRICA

É dispensado o uso deste formulário nos casos de aquisição, e outros, nos quais já se disponha, de forma clara, das informações necessárias

INTERESSADO DO PROCESSO

EM NOME DE UNIDADE/ÓRGÃO
SIGLA / CÓDIGO

EM NOME DE PESSOA
NOME COMPLETO

RG.
Nº

UF

MATRÍCULA (SERVIDOR)

ASSUNTO SUGERIDO

ENCAMINHAMENTO POSTERIOR / OUTRAS PROVIDÊNCIAS

Enviar via Malote () Avisar quando pronto, se urgente ()

DATA.	UNIDADE / ÓRGÃO SOLICITANTE SIGLA	CÓDIGO	ASSINATURA DO SOLICITANTE SOBRE CARIMBO
NOME PARA CONTATO	RAMAL		

TERMO DE AUTUAÇÃO/ABERTURA

Providenciada a autuação do processo.

09/11/2020, RENAN CERMARIA BRESSAN, 294453

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - FCA

Serviço de “Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas”

Proposta de implantação de área de prestação de serviços

1) Caracterização da área

A área tem por objetivo a prestação de serviços à comunidade interna e externa à Faculdade de Ciências Aplicadas – UNICAMP em cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas em amostras de alimentos ou biológicas, por meio do equipamento CG-MS – Shimadzu® – CP2010CP. Identificação, quantificação e análise de ácidos graxos de cadeia curta, média e longa, em amostras de alimentos ou de tecidos biológicos diversos.

2) Descrição das atividades

Em amostras de alimentos, amostras biológicas de humanos e animais (tecidos sólidos [tecido adiposo, fezes, fígado etc] e líquidos [sangue, liquor, saliva, lágrima e suor]):

- Perfil cromatográfico qualitativo (%) de ácidos graxos de cadeia curta;
- Perfil cromatográfico quantitativo (ex. mg/mL) de ácidos graxos de cadeia curta;
- Perfil cromatográfico espectrométrico em massa-carga de ácidos graxos de cadeia curta;
- Perfil cromatográfico qualitativo (%) de ácidos graxos de cadeia média e longa;

- Perfil cromatográfico quantitativo (ex. mg/mL) de ácidos graxos de cadeia média e longa;
- Perfil cromatográfico espectrométrico em massa-carga de ácidos graxos de cadeia média e longa;

3) Docente responsável e seu substituto

Será responsável pela área Dennys Esper Cintra. O responsável substituto será José Rodrigo Pauli. Outros funcionários docentes e não-docentes, assim como alunos e bolsistas, poderão ser envolvidos conforme os serviços que serão solicitados.

4) Recursos humanos e materiais

As atividades serão realizadas exclusivamente no Laboratório de Genômica Nutricional – LabGeN. As extrações de lipídios e preparo (derivatização) das amostras serão realizadas no Laboratório de Genômica Nutricional, com a participação do interessado, mas sob supervisão e responsabilidade dos membros da equipe do LabGeN.

Os materiais de consumo são específicos para cada tipo amostral, e deverão ser adquiridos pelos interessados, mas definidos em conjunto à coordenação do LabGeN.

5) Plano global de aplicação de recursos gerados:

Tabela 1 – Aplicação dos recursos	
Descrição	%
Equipamentos e material permanente	20%
Material de consumo	10%
Serviços de terceiros	35%
Custeio	7,5%
Taxas (AIU, PIDS, FAEPEX, FUNCAMP, Fundo de Extensão da Unidade)	27,5
TOTAL	100



Prof. Dr. Dennys Esper Cintra
Docente Responsável

INTERESSE PÚBLICO E INSTITUCIONAL PARA A ABERTURA DA ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS “IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES LIPÍDICAS POR CROMATOGRAFIA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS”

O interesse pela área de serviços de "Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas" tem se apresentado por membros da comunidade interna e externa a FCA – Faculdade de Ciências Aplicadas – da Unicamp, mesmo com equipamentos semelhantes no Departamento de Química, na unidade de Campinas. A questão diferencial é justamente a configuração em *hardware* do equipamento, que se encontra ajustado para a detecção de diversas espécies de lipídios em fluidos biológicos e de diminuta quantidade. Colegas pesquisadores da Unicamp têm deixado de executar tais análises na Universidade de São Paulo (USP) para realizarem aqui em nosso laboratório. Outro ponto que reforça a procura por esta gama de prestação de serviço refere-se ao *know-how* de adequação metodológica a que o LabGeN desenvolveu para personalização específica ao fluido/amostra de interesse, ao contrário dos padrões metodológicos generalizados de análises existentes em outros centros de pesquisa.

Parecer do relator da Comissão de Extensão/FCA

INTERESSADO: Prof. Dr. Dennys Esper Correa Cintra

ASSUNTO: Criação da Área de Prestação de Serviços "Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas"

A proposta apresentada pelo Prof. Dr. Dennys Esper Cintra, "Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas", trata da criação de área de prestação de serviços que podem ser direcionados à comunidade interna e externa à FCA/Unicamp. As atividades serão desenvolvidas pelo docente no laboratório de sua responsabilidade, o LabGen, e poderá envolver outros docentes, discentes e funcionários. Ademais, poderá cobrir lacunas das necessidades analíticas que são muitas vezes realizadas em outras instituições e consolidar a área como de referência para o campo de estudos no qual atua. Tendo em vista o exposto na proposta e na justificativa, sou favorável à aprovação.



Profa. Dra. Julicristie Machado de Oliveira
Relatora



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS
COMISSÃO DE EXTENSÃO



INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS

ASSUNTO: Proposta de abertura da Área de Prestação de Serviços intitulada “Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas”.

PARECER DA COMISSÃO DE EXTENSÃO/APEX Nº 102/2020

A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua 107ª reunião ordinária, realizada em 23/09/2020, aprovou a proposta de abertura da Área de Prestação de Serviços intitulada “Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas”, sob responsabilidade do Prof. Dennys Esper Correa Cintra.

Encaminhe-se à Congregação da FCA para providências.

Cidade Universitária de Limeira

23 de setembro de 2020

Prof. Dr. Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes

Presidente da Comissão de Extensão

Matrícula 308016

Diretoria de Pesquisa e Extensão

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

Telefone: (19) 3701-6750

apexfca@unicamp.br - www.fca.unicamp.br

Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Herminio Salati Marcondes de Moraes, PRESIDENTE DA COMISSÃO DE EXTENSÃO**, em 23/09/2020, às 18:54 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
42A19BA0 EFAA4B46 B91C3B93 5A317A5B





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



Limeira, 07 de outubro de 2020.

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-259/2020

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 57ª Sessão Ordinária da Congregação, realizada em 07/10/2020, aprovou a proposta de abertura da Área de Prestação de Serviços intitulada “Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas”, sob responsabilidade do Prof. Denny Esper Correa Cintra.

Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D’Antona

Diretor

Diretoria

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

Telefone: (19) 3701-6694

dirfca@unicamp.br – www.fca.unicamp.br

Documento assinado eletronicamente por **ALVARO DE OLIVEIRA D'ANTONA, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 13/10/2020, às 18:42 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
D0B88640 912F422C B96E8CC9 32837250



É de interesse institucional da Unidade a implantação da Área de Prestação de Serviços em “Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas”, que tem por objetivo a prestação de serviços à comunidade interna e externa em análises de materiais utilizando-se da infraestrutura do Laboratório de Genômica Nutricional (LabGeN).

À Procuradoria Geral, para emissão de parecer.

Limeira, 09 de Outubro de 2020.

Prof. Dr. Márcio Alberto Torsoni
Diretor Associado

Documento assinado eletronicamente por **Marcio Alberto Torsoni, DIRETOR ASSOCIADO DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 05/11/2020, às 16:56 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
A117758E D0B74A78 B330195C 7E32D93D





Parecer PG nº: 26/2021
Processo nº: 36 P-18004-2020
Interessado: Faculdade de Ciências Aplicadas
Assunto: Abertura de Área de Prestação de Serviços. Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas. Análise Jurídica.

Senhor Procurador de Universidade Chefe

Cuida-se de pedido apresentado pelo Prof. Dr. Dennys Esper Cintra, de abertura de Área de Prestação de Serviços de Identificação de Espécies Lipídicas por Cromatografia Acoplada à Espectrometria de Massas.

Conforme consta da proposta, a área tem por objetivo a prestação de serviços à comunidade interna e externa em cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas em amostras de alimentos ou biológicas, por meio do equipamento CG-MS – Shimadzu® – CP2010CP. Identificação, quantificação e análise de ácidos graxos de cadeia curta, média e longa, em amostras de alimentos ou de tecidos biológicos diversos.

Os docentes responsáveis pela Área são o Prof. Dr. Dennys Esper Cintra e o Prof. Dr. José Rodrigo Pauli.

Os recursos humanos e materiais estão descritos na proposta.

O plano de aplicação dos recursos tem como rubricas taxas, material de consumo, serviços de terceiros e equipamentos e material permanente.

A proposta de abertura da Área de Prestação de Serviços vem acompanhada do parecer quanto ao mérito e interesse institucional, do Parecer e



PROCURADORIA GERAL - UNICAMP
Cidade Universitária "Zeferino Vaz" – Distrito de Barão Geraldo
CEP 13083-874 – Campinas – S.P.
Fone: (19) 3521-2968/2969

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

da aprovação da Comissão de Extensão da FCA, aprovação da Congregação da FCA.

É o relatório, opino.

Sob o aspecto jurídico, não há apontamentos referentes à proposta apresentada, que observa os requisitos contidos na Resolução GR nº 12/2015.

Dessa forma, proponho a remessa do processo ao CONEX, para ciência e providências, nos termos do art. 2º da Resolução GR nº 12/2015.

Observo que diante da situação excepcional de suspensão das atividades presenciais da Universidade em virtude da pandemia do Coronavírus (Covid-19), conforme a Resolução GR nº 24/2020, a presente análise é realizada em documentação digital, encaminhada por *email*, com base no disposto no Artigo 1º da Resolução GR nº 31/2020¹.

Assim, tão logo seja possível deve ser providenciada pela d. FCA a juntada da documentação digital aos autos do processo.

É o parecer, *sub censura*.

Procuradoria Geral, 05 de janeiro de 2020.

Veridiana Ribeiro Porto
Procuradora de Universidade Assistente

¹ Art.1º - Durante o período de suspensão das atividades em virtude da pandemia do Coronavírus fica autorizada a remessa, assinatura e autorizações para andamentos de expedientes e processos da Universidade de forma eletrônica (e-mail) ou assinatura digital, mantidas as competências previstas nas normas vigentes.

§ 1º - A autorização prevista no caput não dispensa a tramitação dos expedientes e processos pelas instâncias, autoridades e órgãos previstos nas normas vigentes da Universidade.

§ 2º - Todos os documentos produzidos na forma prevista no caput deverão ser arquivados para posterior instrução dos processos.



PROCURADORIA GERAL - UNICAMP
Cidade Universitária "Zeferino Vaz" – Distrito de Barão Geraldo
CEP 13083-874 – Campinas – S.P.
Fone: (19) 3521-4771- 14772 / Fax: (19) 3521-4944

DESPACHO PG Nº 45/2021
Parecer Nº 26/2021
REF.: Processo Nº 18004/2020

De acordo. Ao d. CONEX, para ciência e providências.

Procuradoria, 05 de janeiro de 2021.

OCTACÍLIO MACHADO RIBEIRO
Procurador de Universidade Chefe



36 - P - 22906/2019 1 1

Data: 30/10/2019

Procedência: 36.03.00.00.00.00.00 FCA/APEX DIRETORIA DE PESQUISA E EXTENSAO

Interessado: Código: 36.00.00.00.00.00.00
FCA FACULDADE DE CIENCIAS APLICADAS

Assunto: ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM ANÁLISE POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA





UNICAMP

PROTOCOLO DE DESTINO

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA PROCESSO OU EXPEDIENTE

Nº
22906/19

FLS

RUBRICA

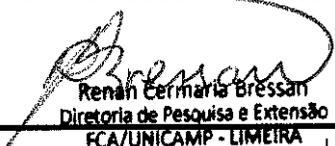
É dispensado o uso deste formulário nos casos de aquisição, e outros, nos quais já se disponha, de forma clara, das informações necessárias

INTERESSADO DO PROCESSO			ASSUNTO SUGERIDO
<input checked="" type="checkbox"/> EM NOME DE UNIDADE/ÓRGÃO SIGLA / CÓDIGO FCA/36			Área de Prestação de Serviços em Análise por Cromatografia Líquida.
<input type="checkbox"/> EM NOME DE PESSOA NOME COMPLETO			
RG. Nº	UF	MATRÍCULA (SERVIDOR)	

ENCAMINHAMENTO POSTERIOR / OUTRAS PROVIDÊNCIAS

--

Enviar via Malote (☉) Avisar quando pronto, se urgente (☉)

DATA	UNIDADE / ÓRGÃO SOLICITANTE	ASSINATURA DO SOLICITANTE SOBRE CARIMBO
30/10/2019	SIGLA FCA/APEX	 Renan Cerimaria Bressan Diretoria de Pesquisa e Extensão FCA/UNICAMP - LIMEIRA Matrícula: 294453
NOME PARA CONTATO	CÓDIGO 36.03	
Renan	RAMAL 3701-6714	

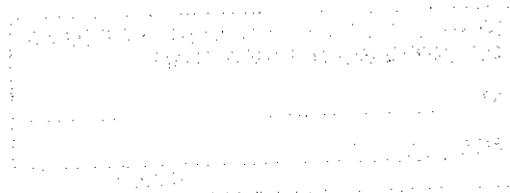
Limpar Formulário



TERMO DE AUTUAÇÃO/ABERTURA

Providenciada a autuação do processo.

30/10/2019, RENAN CERMARIA BRESSAN, 294453





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS - FCA

Serviço de análise por cromatografia líquida de alto desempenho

Proposta de implantação de área de prestação de serviço

1) Caracterização da área

A área tem por objetivo a prestação de serviços à comunidade interna e externa à Faculdade de Ciências Aplicadas - UNICAMP em CROMATOGRAFIA LÍQUIDA, envolvendo a determinação de compostos químicos, equipamento multiusuário já instalado na unidade e adquirido pelo prof. Dr. Mauricio Ariel Rostagno. Logo, os serviços incluem a identificação e quantificação de compostos em diferentes tipos de amostras.

2) Descrição das atividades

As análises serão realizadas através da preparação das amostras, injeção no sistema de cromatografia e dos cálculos necessários para determinar a identidade dos compostos presentes e sua concentração

3) Docente responsável e seu substituto

Será responsável pela área o Prof. Dr. Mauricio Ariel Rostagno e a responsável substituta será a Profa. Dra. Rosangela Maria Neves Bezerra. Outros funcionários docentes e não-docentes, assim como alunos e bolsistas, poderão ser envolvidos conforme os serviços que serão solicitados.

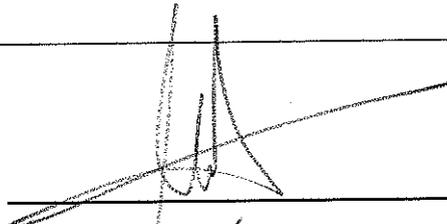
4) Recursos humanos e materiais

As atividades serão realizadas em área específica do prédio de laboratórios II da Faculdade de Ciências Aplicadas - Unicamp. O equipamento será manuseado por um técnico de nível superior em regime de trabalho do tipo PAEPE contratado pela Unicamp, que tem entre suas funções o envolvimento direto com o agendamento do uso do sistema de cromatografia assim como acompanhar o procedimento desde seu início até a finalização. Também ficará sob responsabilidade do técnico acompanhar o consumo de consumíveis, a substituição de peças e a necessidade de manutenção do equipamento.

5) Plano global de aplicação de recursos gerados

Os recursos obtidos serão utilizados em recursos humanos (honorários e bolsas aos alunos), serviços de terceiros, material permanente, material de consumo e recolhimento das taxas da Universidade e da Faculdade (AIU, PIDs, FAEPEX, FUNCAMP, Fundo de Extensão/FCA), conforme tabela a seguir:

Aplicação dos recursos	%
Taxas (PIDS, FAEPEX, FUNCAMP, AIU e Fundo de Extensão FCA)	27,5%
Material de Consumo	32%
Serviços de Terceiros	25,5%
Recursos Humanos	0%
Material Permanente	15%



Prof. Dr. Mauricio Ariel Rostagno

Docente Responsável



Fis. nº 05
Proc. 368-22.906/19
Rih R/S

INTERESSE PÚBLICO E INSTITUCIONAL PARA A ABERTURA DA ÁREA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS “ANÁLISE POR CROMATOGRÁFIA LÍQUIDA”

Há interesse pelos serviços a serem oferecidos com a abertura dessa área de prestação de serviço tanto pela comunidade interna quanto externa à Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp (FCA). Entre os membros da comunidade da FCA, existe a demanda por grande parte dos pesquisadores da área de saúde que trabalham com compostos naturais para realizar a análise de cromatografia líquida em suas pesquisas. A demanda da comunidade externa também é alta oriunda de grupos distintos de pesquisadores de universidades da região de Limeira, Piracicaba, Rio Claro e Campinas além de empresas.

Do ponto de vista institucional, a abertura desta área de serviço possibilitará a geração de recursos para a manutenção do equipamento, que devido ao seu uso intenso pode apresentar problemas que tem um custo elevado para serem resolvidos. Além disso, também se deve ressaltar que o custo alto para a manutenção ou a aquisição do equipamento inviabiliza seu gerenciamento por um grupo de pesquisa isolado.

Sendo assim, a prestação de serviços aqui proposta visa não só cumprir a função do caráter multiusuário do equipamento para a comunidade científica local e regional, assim como suprir eventuais demandas de instituições de pesquisa adjacentes à FCA.

ANEXO I
Formulário de Convênios ou Contratos
Preenchimento pelo executor

Fls. nº 06
Proc. 30P-12906/19
Rub. 9/5

1. Dados do projeto

a. **Título:** Área de prestação de serviço: Análise por Cromatografia Líquida

Resumo do Objeto: prestar serviços na em análise por cromatografia líquida envolvendo a determinação de compostos químicos, equipamento multiusuário já instalado na unidade. As análises serão realizadas através da preparação das amostras, injeção no sistema de cromatografia e dos cálculos necessários para determinar a identidade dos compostos presentes e sua concentração

Vigência: Indeterminada

b. Tipo do convênio ou contrato:

() consultoria; () pesquisa; () treinamento; () estudo clínico; () cooperação nacional; () cooperação internacional; (X) prestação de serviços; () licenciamento; () transferência de tecnologia e resultados.

c. **Interveniência Funcamp:** (X) Sim () Não

d. **Agência financiadora:** Não se aplica

e. **Cláusula de sigilo:** () Sim (X) Não

f. **Propriedade intelectual:** (X) não se aplica; () UNICAMP ____%; () conveniente ____%

g. **Licenciamento:** (X) não se aplica; () UNICAMP ____%; () conveniente ____%

2. Dados do conveniente

a. **Nome do conveniente:** Não se aplica

b. **Executores pelos convenientes:** Não se aplica

c. Classificação do conveniente

() Privado com fins lucrativos; () Privado sem fins lucrativos; () público: () estadual, () municipal, () federal; () internacional.

3. Valor

a. **Contrapartida da UNICAMP:** n/a

b. **Valor financiado por terceiros (agências e valor):** n/a

c. **Valor total:** n/a

d. **Cronograma de desembolso:** n/a

4. Ressarcimento de Custos Indiretos à Universidade (Resolução GR-036/2008)

a. **PIDS:** 8%

b. **FAEPEX:** 3%

c. **AIU:** 10% (inclui 4% do Fundo de Extensão da FCA)

Preenchimento pela Comissão Assessora da Unidade

Unidade: Faculdade de Ciências Aplicadas

Convênio/Contrato: Área de prestação de serviços: Análise por Cromatografia Líquida

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

2 - Parecer quanto ao mérito e ao interesse institucional:

A proposta do Prof. Maurício Rostagno se refere à abertura de uma área de prestação de serviços para análises cromatográficas. Essa área viabilizará a utilização de equipamento multiusuário e fomentará a colaboração com outros pesquisadores, funcionários e estudantes. A proposta é coerente com a área de pesquisa do proponente e, por isso, sou favorável à aprovação.

3- Definição de AIU: 10% (inclui 4% do Fundo de Extensão da FCA)

Limeira, 02 de setembro de 2019.



Profa. Dra. Julicristie Machado de Oliveira
Relatora
Faculdade de Ciências Aplicadas



Fls. nº 08
Proc. 368-22906/19
Rth 9/3

Parecer da Comissão de Extensão/FCA – 109/2019

A Comissão de Extensão da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp, em sua nonagésima sexta reunião ordinária, realizada em 18/09/2019, aprovou a Proposta de abertura da Área de Prestação de Serviços intitulada "Análise por Cromatografia Líquida", sob responsabilidade do Prof. Maurício Ariel Rostagno.

À Congregação, para deliberação.

Limeira, 18 de setembro de 2019.

Prof. Dr. Gustavo Hermínio Salati Marcondes de Moraes

Coordenador de Extensão

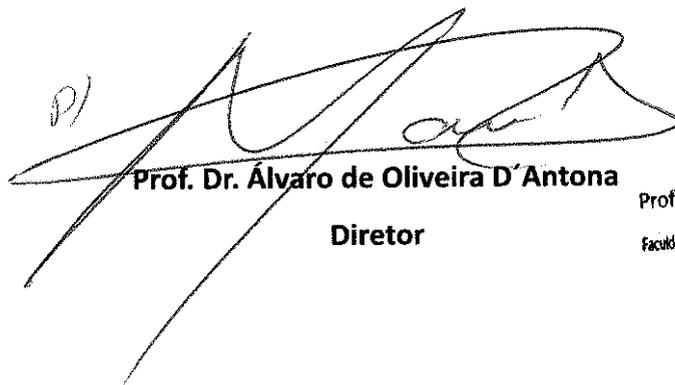
Faculdade de Ciências Aplicadas

Matrícula: 308016

Limeira, 02 de outubro de 2019.

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCA-222/2019

A Congregação da Faculdade de Ciências Aplicadas, em sua 51ª Sessão Ordinária de 2019, realizada em 02/10/2019, aprovou a Proposta de abertura da Área de Prestação de Serviços intitulada “Análise por Cromatografia Líquida”, sob responsabilidade do Prof. Maurício Ariel Rostagno.

P/


Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona
Diretor

Prof. Dr. Márcio Alberto Torsoni
Diretor Associado
Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira
Matrícula 250956



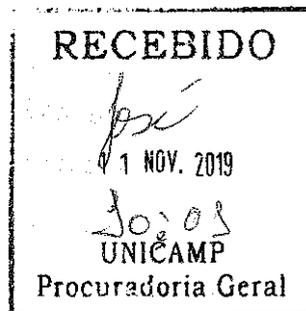
É de interesse institucional da Unidade a implantação da Área de Prestação de Serviços em "Análise por Cromatografia Líquida", que tem por objetivo a prestação de serviços à comunidade interna e externa em análise por cromatografia líquida de alto desempenho utilizando-se de equipamento multiusuário já adquirido e instalado na unidade.

À Procuradoria Geral, para emissão de parecer.

Limeira, 28 de Outubro de 2019.

Álvaro de Oliveira D'Antona

Prof. Dr. Álvaro de Oliveira D'Antona
Diretor





DESPACHO PG Nº 6888/2019.
REF.: PROCESSO Nº 22906/2019 - 1 - 1.

À d. Diretoria da Faculdade de Ciências Aplicadas para, por favor,
 regularizar juntada dos autos.

Após, solicito retorno para análise jurídica.

Procuradoria, 10 de dezembro de 2019.

OCTACILIO MACHADO RIBEIRO
Procurador de Universidade Chefe

*Recebido em 13/12/2019
 14h05m por parte de Octacilio Machado Ribeiro
 Procurador de Universidade Chefe
 FCA / UNICAMP*

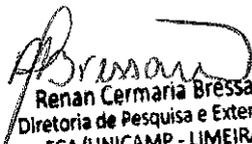
FCA / UNICAMP
Recebido
13 / 12 / 19
Letícia
NOME LEGÍVEL

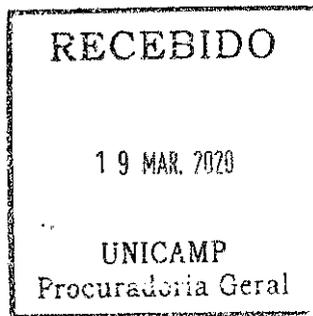
a Diretoria.

À Procuradoria Geral,

Atendida solicitação em fls. 11. Para encaminhamento e tramitação.

Grato,


Renan Cermaria Bressan
Diretoria de Pesquisa e Extensão
FCA/UNICAMP - LIMEIRA
Matricula: 294453





Parecer PG nº: 18/2021
Processo nº: 36 P-22906-2019
Interessado: Faculdade de Ciências Aplicadas
Assunto: Abertura de Área de Prestação de Serviços. Análises de Amostras por cromatografia líquida de alto desempenho. Análise Jurídica.

Senhor Procurador de Universidade Chefe

Cuida-se de pedido apresentado pelo Prof. Dr. Maurício Ariel Rostagno de abertura de Área de Prestação de Serviços de análise por cromatografia líquida de alto desempenho (fls. 03/04).

Conforme consta da proposta, a área tem por objetivo a prestação de serviços à comunidade interna e externa em Cromatografia Líquida, envolvendo a identificação e quantificação dos compostos em diferentes tipos de amostras.

Os docentes responsáveis pela Área são o Prof. Dr. Mauricio Ariel Rostagno e Profa. Dra. Rosângela Maria Neves Bezerra.

Os recursos humanos e materiais estão descritos na proposta.

O plano de aplicação dos recursos tem como rubricas taxas, material de consumo, serviços de terceiros e material permanente.

Constam à fl. 05 o parecer quanto ao mérito e interesse institucional, à fl. 07, o Parecer da Comissão Assessora, à fl. 08 a aprovação da Comissão Assessora e à fl. 09, a aprovação da Congregação da FCA.



PROCURADORIA GERAL - UNICAMP
Cidade Universitária "Zeferino Vaz" – Distrito de Barão Geraldo
CEP 13083-874 – Campinas – S.P.
Fone: (19) 3521-2968/2969

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

É o relatório, opino.

Sob o aspecto jurídico, não há apontamentos referentes à proposta apresentada, que observa os requisitos contidos na Resolução GR nº 12/2015.

Dessa forma, proponho a remessa do processo ao CONEX, para ciência e providências, nos termos do art. 2º da Resolução GR nº 12/2015.

Observo que diante da situação excepcional de suspensão das atividades presenciais da Universidade em virtude da pandemia do Coronavírus (Covid-19), conforme a Resolução GR nº 24/2020, a presente análise é realizada em documentação digital, encaminhada por *email*, com base no disposto no Artigo 1º da Resolução GR nº 31/2020¹.

Assim, tão logo seja possível deve ser providenciada pela d. FCA a juntada da documentação digital aos autos do processo.

É o parecer, *sub censura*.

Procuradoria Geral, 05 de janeiro de 2020.

Veridiana Ribeiro Porto
Procuradora de Universidade Assistente

¹ Art.1º - Durante o período de suspensão das atividades em virtude da pandemia do Coronavírus fica autorizada a remessa, assinatura e autorizações para andamentos de expedientes e processos da Universidade de forma eletrônica (e-mail) ou assinatura digital, mantidas as competências previstas nas normas vigentes.

§ 1º - A autorização prevista no caput não dispensa a tramitação dos expedientes e processos pelas instâncias, autoridades e órgãos previstos nas normas vigentes da Universidade.

§ 2º - Todos os documentos produzidos na forma prevista no caput deverão ser arquivados para posterior instrução dos processos.



PROCURADORIA GERAL - UNICAMP
Cidade Universitária "Zeferino Vaz" – Distrito de Barão Geraldo
CEP 13083-874 – Campinas – S.P.
Fone: (19) 3521-4771- 14772 / Fax: (19) 3521-4944

DESPACHO PG Nº 35/2021
Parecer Nº 18/2021
REF.: Processo Nº 22906/2019

De acordo. Ao d. CONEX, para ciência e providências.

Procuradoria, 05 de janeiro de 2021.

OCTACÍLIO MACHADO RIBEIRO
Procurador de Universidade Chefe

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEG-0048 - ANÁLISE GEOESTATÍSTICA: TEORIA E PRÁTICA APLICADA À AGRICULTURA DE PRECISÃO.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA - **Departamento:** CONSELHO INTEGRADO DE INFRAESTRUTURA RURAL

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: MENSAGENS ELETRÔNICAS PARA A COMUNIDADE INTERNA E EXTERNA, SITE DA FEAGRI.

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 5 - Máximo: 100.

Prazo de Integralização: 6 meses.

Palavras chaves: AGRICULTURA, GEOCIÊNCIAS, GEOPROCESSAMENTO, GEODÉSIA

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

Área Temática: Tecnologia, Meio Ambiente

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

SEMANALMENTE-DISPONIBILIZADO UMA ROTINA DE ANÁLISE EM R COM RESPECTIVO CONJUNTO DE DADOS, ASSIM COMO UM VÍDEO EXPLICANDO O CONTEÚDO E DEMONSTRANDO COMO IMPLEMENTAR A ANÁLISE. AO FINAL DA SEMANA-AULA AO VIVO COM CERCA DE UMA HORA PARA TIRAR AS DÚVIDAS ENCONTRADAS NA ANÁLISE DOS DADOS DEMONSTRADOS. SERÁ DISPONIBILIZADO UM ESPAÇO PARA INTERAÇÃO ENTRE ALUNOS/DOCENTES PARA QUE AS DÚVIDAS SEJAM SANADAS FÓRUM MOODLE). FINAL DO CURSO-ENTREGAR EXERCÍCIO DESENVOLVIDO EM AMBIENTE R, ONDE REALIZARÁ A MODELAGEM DO COMPORTAMENTO ESPACIAL DE UMA PROPRIEDADE DO SOLO, COM SUBSEQUENTE INTERPOLAÇÃO POR KRIGAGEM E CONVERSÃO DOS DADOS PARA A CRIAÇÃO DE UM MAPA DE PRESCRIÇÃO DE FERTILIZANTE.

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



Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 20 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 20 horas

Total de Horas-Aula: 40 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: O que é geoestatística e quais suas aplicações na agricultura de precisão. Configurações e otimização amostral para agricultura de precisão. Introdução à linguagem R para análises espaciais. Análise exploratória e espacial de dados. Modelagem da dependência espacial por meio do método dos momentos e da máxima verossimilhança restrita. Efeitos direcionais na modelagem variográfica. Interpolação por métodos determinísticos (IDW e Splines). Interpolação por Krigagem ordinária e seus cuidados na utilização. Interpolação por Krigagem com o auxílio de variáveis auxiliares (krigagem com deriva externa). Criação e padronização de mapas de diferentes atributos para agricultura de precisão.

Objetivo: Habilitar o profissional a realizar análise espacial de dados em software livre (linguagem R e ambiente RStudio), assim como apresentar os conceitos da geoestatística e como utilizar essa técnica para a obtenção de mapas para agricultura de precisão. .

Público-alvo: Estudantes e profissionais ligados às ciências agrárias interessados em agricultura de precisão, geoestatística e uso de softwares livres; gestores, usuários e consultores que atuem na coleta e análise de dados de agricultura de precisão..

Procedimentos Metodológicos: Ao final do curso o aluno deverá entregar exercício desenvolvido em ambiente R, onde realizará a modelagem do comportamento espacial de uma propriedade do solo, com subsequente interpolação por krigagem e conversão dos dados para a criação de um mapa de prescrição de fertilizante..

Bibliografia: ● MOLIN, J.P.; AMARAL, L.R.; COLAÇO, A.F. Agricultura de Precisão. São Paulo: Oficina de Textos, 2015. ● OLIVER, M.A. Geostatistical Applications for Precision Agriculture, Springer, London, 2010 ● YAMAMOTO, J. K., LANDIM, P.M. B. Geoestatística: conceitos e aplicações. Editora Oficina de textos São Paulo - SP. 2013. 215p. ● WEBSTER, R.; OLIVER, M.A. Geostatistics for Environmental Scientists. 2007.330p. ● OLIVER, M.A.; WEBSTER, R. Basic Steps in Geostatistics: The Variogram and Kriging, Springer, London, 2015. 106p. .

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



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 7,00 e frequência mínima de 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO FEAGRI.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211084.

Telefone para informações: (19) 35211084.

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Local e período de oferecimento

Local: EAD - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: EAD.

Período: de __/__/__ até __/__/__.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
308455	LUCAS RIOS DO AMARAL	UNICAMP/FEAGRI/FACULDADE DE ENGENHARIA AGRICOLA	DOUTOR(A)	20h00min	0h00min
Telefone: 35211067					
E-mail: lucas.amaral@feagri.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	C. Horária Simultânea
226160	AGDA LOUREIRO GONÇALVES OLIVEIRA -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	10h00min	0h00min
226146	MAIARA PUSCH -	Faculdade de Engenharia Agrícola/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	10h00min	0h00min
					Total: 20h0min	Total: 0h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

Ao Conselho Integrado de Infraestrutura Rural - CIIR
Faculdade de Engenharia Agrícola – FEAGRI/UNICAMP

Solicitação para oferecimento de curso de extensão - Extecamp

Venho por meio deste solicitar junto ao CIIR a liberação para criação e oferecimento de curso pela Escola de Extensão (Extecamp), na modalidade “Curso de Extensão”, no formato À DISTÂNCIA, denominado “**Análise geoestatística: teoria e prática aplicada à Agricultura de Precisão**”, conforme proposta de oferecimento em anexo.

Como é de conhecimento, tenho oferecido o curso de difusão “Geoestatística Aplicada à Agricultura de Precisão”, o qual apresenta conteúdo totalmente teórico, apenas com alguns exemplos de análises geoestatísticas. Contudo, tenho recebido demanda dos próprios alunos e também via redes sociais de um curso que, de fato, permita a prática das análises em software livre. Dessa forma, estou me propondo a criar mais este curso, o qual terá metade de sua carga didática com caráter prático, onde os alunos de fato trabalharão na análise de dados no ambiente R.

O curso estará vinculado ao Grupo Interdisciplinar de Tecnologia em Agricultura de Precisão (GITAP), envolvendo duas alunas de doutorado, e ligado ao Laboratório de Máquinas Agrícolas e Agricultura de Precisão (LabMAAP), contando com participação ativa do grupo na divulgação e suporte ao curso.

Certo de vosso apoio, despeço-me.

Campinas, 21 de agosto de 2020

Prof. Lucas Rios do Amaral
Matrícula: 308455



Universidade Estadual de Campinas
Faculdade de Engenharia Agrícola
Seção de Atendimento Multiusuários
13.083-875, Campinas, SP
Home Page: www.feagri.unicamp.br
Fones: 55-19-3521-2901 / 3521-2904



Informação SAM – 106/2020

Assunto: Proposta de criação do curso de extensão “Análise geoestatística: teoria e prática aplicada à Agricultura de Precisão” (Carga horária: 40), sob a responsabilidade do Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral.

O Conselho Integrado de Infraestrutura Rural reunido em 26/agosto/2020, analisou e aprovou a proposta de criação do curso de extensão “Análise geoestatística: teoria e prática aplicada à Agricultura de Precisão” (Carga horária: 40), sob a responsabilidade do Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral.

CIIR/FEAGRI/UNICAMP, 26 de agosto de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **William Martins Vicente**, **VICE-PRESIDENTE DO CONSELHO INTEGRADO DE INFRAESTRUTURA RURAL**, em 01/09/2020, às 21:43 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
EBFC5448 D9154B24 96AC0995 D6159B45





PARECER COEX Nº. 007/2020

INTERESSADO: Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral

PROCESSO:

ASSUNTO: Novo Curso de Extensão FEG0048

PARECER DA COEX

A COEX em sua 43ª Reunião Extraordinária, realizada em 09/09/2020, analisou e aprovou o pedido de implantação do Curso de Extensão EAD – FEG0048: Análise Geoestatística: teoria e prática aplicada à Agricultura de Precisão, sob responsabilidade do Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral, com carga horária de 40 horas.

O docente tem outros dois cursos EAD em andamento, sendo os primeiros deste gênero da Faculdade. O êxito dos oferecimentos dos referidos cursos demonstram que o curso EAD abrange um público muito maior por não ter a distância como fator negativo e que existe demanda para a área.

Este tipo de curso também permite, nesse momento que vivemos, a continuidade das atividades de Extensão.

Sendo assim, esta Comissão solicita a análise e a aprovação da Congregação da FEAGRI

Prof. Dr. Daniel Albiero
Coordenador da Comissão de Extensão – COEX
FEAGRI/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Daniel Albiero, COORDENADOR DE EXTENSÃO / PESQUISA**, em 24/09/2020, às 12:20 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
D750EB6F 2BF84BF0 9C47A193 4C6E0D95





DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/FEAGRI – 079/2020

A Congregação da Faculdade de Engenharia Agrícola, em sua 264ª Sessão Ordinária, realizada em 21/10/2020, aprovou a proposta de criação do curso de extensão “FEG0048 Análise Geoestatística: Teoria e Prática Aplicada à Agricultura de Precisão”, sob responsabilidade do Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral.

FEAGRI, 21/10/2020

Prof. Dr. ANGEL PONTIN GARCIA
Diretor
Faculdade de Engenharia Agrícola

Documento assinado eletronicamente por **Angel Pontin Garcia, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 23/11/2020, às 14:56 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
A12E6670 BEF54E76 A62B5A1C 3D46A9EF



UNICAMP
SIGAD



INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

PROCESSO N°: 01P-20124/2020

CURSO: ANÁLISE GEOESTATÍSTICA: TEORIA E PRÁTICA APLICADA À AGRICULTURA DE PRECISÃO

EMENTA: O que é geoestatística e quais suas aplicações na agricultura de precisão. Configurações e otimização amostral para agricultura de precisão. Introdução à linguagem R para análises espaciais. Análise exploratória e espacial de dados. Modelagem da dependência espacial por meio do método dos momentos e da máxima verossimilhança restrita. Efeitos direcionais na modelagem variográfica. Interpolação por métodos determinísticos (IDW e Splines). Interpolação por Krigagem ordinária e seus cuidados na utilização. Interpolação por Krigagem com o auxílio de variáveis auxiliares (krigagem com deriva externa). Criação e padronização de mapas de diferentes atributos para agricultura de precisão.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LUCAS RIOS DO AMARAL

PARECER DO RELATOR

Trata-se da proposta de criação e oferecimento do curso de extensão intitulado “ANÁLISE GEOESTATÍSTICA: TEORIA E PRÁTICA APLICADA À AGRICULTURA DE PRECISÃO”. Os objetivos do curso são apresentar os conceitos da geoestatística e habilitar o profissional a realizar análise espacial de dados em software livre (linguagem R e ambiente RStudio), bem como utilizar essa técnica para a obtenção de mapas para agricultura de precisão.

O Curso é à distância, com carga horária de 40h - sendo 20h teóricas e 20h práticas - e tem como responsável o Prof. Dr. Lucas Rios do Amaral, da FEAGRI/Unicamp, que ministra aulas junto com as mestres Agda Loureiro Gonçalves Oliveira e Maiara Pusch. O curso é integralmente ministrado por acadêmicos e profissionais com vínculo à Unicamp.

O público alvo do Curso inclui estudantes e profissionais ligados às ciências agrárias interessados em agricultura de precisão, geoestatística e uso de softwares livres; gestores, usuários e consultores que atuem na coleta e análise de dados de agricultura de precisão. Não é exigido grau de escolaridade mínimo e é ofertado no mínimo 5 e no máximo 100 vagas.

O Curso será pago e custará R\$ 1.999,00 (um mil, novecentos e noventa e nove reais) por aluno. A proposta atende às exigências normativas da Unicamp quanto às taxas fixas e variáveis (FAEPEX, EXTECAMP, PIDS, FUNCAMP, AIU Unidade).

A criação do Curso foi aprovada pelo Conselho Integrado de Infraestrutura Rural da FEAGRI em 26/08/2020; pela Comissão de Extensão da FEAGRI em 09/09/2020; e pela Congregação da FEAGRI em 21/10/2020.

Face ao exposto e por estar dentro das normas e recomendações institucionais, meu parecer é favorável à criação e oferecimento do referido Curso de Extensão.


Profa. Dra. Carla Kazue Nakao Cavalheiro
Relatora da FEM



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 3
P/E. Nº: 01 - P - 21400 - 2020
Rub.: *lu*

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: IEL-0338 - INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO DE JACQUES LACAN: A LÓGICA DO SIGNIFICANTE.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 15 - Máximo: 100.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: PSICANÁLISE, LINGUAGEM, PSICOLOGIA, SAÚDE MENTAL

Área em que o curso se insere: Humanas

Área Temática: Comunicação, Cultura

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

1. EXPOSIÇÃO, PARTICIPAÇÃO E DISCUSSÕES NO AMBIENTE VIRTUAL. FERRAMENTA: [GOOGLE MEET]; 2. HAVERÁ PASTA COMPARTILHADA NO GOOGLE DRIVE VISANDO AS TROCAS BIBLIOGRÁFICAS; 3. APRESENTAÇÃO DE UM TRABALHO FINAL NO FORMATO LIVRE, PASSANDO POR UM TEXTO E/OU POR UM DOS TEMAS FUNDAMENTAIS ABORDADOS NO DECORRER DO CURSO E PODERÁ SER ENTREGUE VIA EMAIL.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 40 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.



ProEo
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: _____

P/E. Nº: _____

Rub.: _____

4

01-P-21400-2010
Jue

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 40 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Introduziremos alguns dos principais conceitos da Psicanálise de Jacques Lacan a partir de um recorte temático específico. Partiremos do anunciado “retorno a Freud” e do aforismo “o inconsciente estruturado como linguagem”, articularemos as influências do estruturalismo e da linguística nos fundamentos da psicanálise lacaniana (Saussure, Strauss, Jakobson), para em seguida avançar em alguns pontos centrais da teoria lacaniana: a lógica do significante e a subversão do sujeito, e os quatro conceitos fundamentais em Psicanálise.

Objetivo: Oferecer uma introdução à obra do psicanalista francês Jacques Lacan..

Público-alvo: Alunos de graduação, pós-graduação e/ou qualquer pessoa que busca ingressar na compreensão da psicanálise lacaniana. Não são necessário conhecimentos prévios da teoria lacaniana..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e discussões em torno da bibliografia selecionada..

Bibliografia: BIRMAN, J. Ensaios de teoria psicanalítica, Parte I – Metapsicologia, pulsão, linguagem e inconsciente – Rio de Janeiro: Zahar, 1993; DOR, J. Introdução a leitura de Lacan: O inconsciente estruturado como linguagem, Porto Alegre: Artes Médicas, 1989 FREUD, Sigmund. Conferências introdutórias sobre a Psicanálise – Parte III. Teoria geral das neuroses – 2ª ed. Rio de Janeiro: Imago, 1987; LACAN, J. Écrits, Paris: Seuil, 1966; _____. Escritos. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1998; _____. O seminário, Livro 5 – As formações do inconsciente. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1999; _____. O seminário, Livro 7 – A Ética da Psicanálise. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2008; _____. O seminário, Livro 9 – A identificação. Recife, : Centro de estudos Freudianos do Recife, 2003 (não oficial); _____. O seminário, Livro 11 – Os quatro conceitos fundamentais da Psicanálise. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1988; _____. O seminário, Livro 14 – A Lógica do Fantasma. Recife, : Centro de estudos Freudianos do Recife, 2008 (não oficial); _____. O seminário, Livro 16 – De um Outro ao outro, Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2008; _____. O seminário, Livro 17 – O Averso da Psicanálise, Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1991; _____. O seminário, Livro 20 – Mais ainda - Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1989; MILNER, J. C. - Linguística e Psicanálise (Linguistics and Psychoanalysis, 1992). Estud. Lacan.[online] , vol.3, n.4. 2010 (Publicado originalmente nas versões online e em papel da Encyclopædia Universalis. [cf. Corpus, Paris: Encyclopædia Universalis France S. A., n. 13, pp. 858 _____. O amor da língua. Tradução de P. S. Souza Jr. Campinas: Ed. da Unicamp, 2012; _____. (1995) A obra clara: Lacan, a ciência e a filosofia. Tradução de P. Abreu. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1996; PEREZ D. O; STARNINO, A. (org) (2018) Por que nos identificamos? Curitiba: CRV SAFATLE, Vladimir (Org) Introdução a

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



ProED
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 5

P/E. Nº: 01-P-21400-2020

Rub.: *lu*

Jacques Lacan, Sao Paulo: Autentica, 2017; SALES, Léa Silveira. Linguagem no Discurso de Roma: programa de leitura da psicanálise. Psic.: Teor. e Pesq. [online]. 2004, vol.20, n.1; SAUSSURE, F. Escritos de lingüística geral. São Paulo : Editora Cultrix, 2004; _____, Curso de Linguística Geral.São Paulo : Editora Cultrix, 2006; SOLER, C. (2004) Les affects lacaniens - Paris: PUF - 2016; STARNINO, A. (2016) Sobre Identidade e identificação em Psicanálise: um estudo a partir do Seminário IX de Jacques Lacan- Curitiba/UFPR: Revista Dois Pontos , 2016; _____. (2018) Entre o couro e a carne: Jacques Lacan e questão da identidade e identificação. Dissertação (Filosofia) - UNICAMP. Campinas; _____. (2019) Les affects sont effects:Para pensar a noção de afeto em Jacques Lacan. Modernos & Contemporâneos, v. 3, p. 44-65.

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 7,0 e frequência mínima de 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ONLINE: EXTENSAO@IEL.UNICAMP.BR.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35211520.

Telefone para informações: (19) 35211520.

Período: de 15/02/2021 até 20/04/2021.

Local e período de oferecimento

Local: GOOGLE MEET - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS, DAS 9H30 ÀS 12H..

Período: de 24/04/2021 até 26/06/2021.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 3/5.



Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
302655	LAURO JOSE SIQUEIRA BALDINI	UNICAMP/IEL/DEPARTAMENTO DE LINGUISTICA	DOUTOR(A)	0h00min	
Telefone: (19) 35211520					
E-mail: ljsbaldini@gmail.com					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária	C. Horária Simultânea
150865	ALEXANDRE AUGUSTO GARCIA STARNINO -	Instituto de Filosofia e Ciências Humanas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	40h00min	0h00min
					Total:	Total:
					40h0min	0h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

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: 7
P/E. Nº: 01 - P-21400 - 2020
Rub.: [assinatura]

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.



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

Fls. Nº 13
P/E. Nº 01P21400 2020
Rub. Jul

PARECER SOBRE O OFERECIMENTO DO CURSO DE EXTENSÃO

IEL-0338 - INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO DE JACQUES LACAN: A LÓGICA DO SIGNIFICANTE

Carga horária: 40 horas

O curso “Introdução ao Pensamento de Jacques Lacan” tem como responsável o Prof. Dr. Lauro José Baldini, professor da área de Análise do Discurso no Departamento de Linguística do Instituto de Estudos da Linguagem. Voltado à Psicanálise (um dos pilares teóricos da abordagem linguística desenvolvida pelo docente responsável), seu programa bem fundamentado em bibliografia pertinente destacará a relação entre o pensamento lacaniano com aspectos da linguagem em geral, donde a pertinência de seu oferecimento pela Extensão deste Instituto.

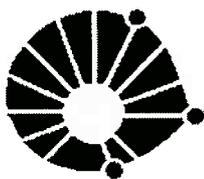
Com seu caráter propedêutico, atende a uma ampla demanda social, tanto por parte de alunos de graduação ou pós-graduação e profissionais de Letras e Linguística, quanto de Psicologia e áreas afins. O professor regente é mestre e atualmente doutorando da Unicamp e desenvolve pesquisa precisamente sobre o tema.

Tendo em vista o exposto acima, encaminho à Congregação do IEL parecer favorável à aprovação do curso, tanto na modalidade presencial quanto à distância.

Campinas, 24 de novembro de 2020.

Pela Comissão de Extensão do IEL
Prof. Dra. Isabella Tardin Cardoso

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: see@iel.unicamp.br
Telefone: (0xx19) 3521 1520



UNICAMP

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

PIE. Nº 018 2140 2020
14
Ass
Data

Of. Secretaria de Extensão - nº 07/2020

Campinas, 24 de novembro de 2020

Senhor Diretor,

Venho por meio deste encaminhar a V. Sa. o parecer da Comissão de Extensão do IEL sobre a proposta de oferecimento do curso de extensão abaixo relacionado, para aprovação da Congregação, nas modalidades presencial e à distância:

IEL-0338 – Introdução ao pensamento de Jacques Lacan: a lógica do significante

Professor Responsável: Prof. Dr. Lauro José Baldini

**Profa. Dra. Jacqueline Peixoto Barbosa
pela Comissão de Extensão do IEL**

**Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Jefferson Cano
DD. Diretor do Instituto de Estudos da Linguagem
Universidade Estadual de Campinas**

Coordenadoria de Extensão – Instituto de Estudos da Linguagem/UNICAMP
Email: see@iel.unicamp.br Telefone: (0xx19) 3521 1520

Documento assinado. Verificar autenticidade em <https://webdoc.iel.unicamp.br>
Número do documento: 925 - Código de validação: BFAAG-H11GM-39028-BFAAG

Assinado digitalmente por:

Título do documento: Ofício - 07 - 2020 - IEL-0338 - Introdução ao pens Lacan

Data da autenticação: 29/11/2020 13:17:01

Autor do documento: Jacqueline Peixoto Barbosa

Usuário: jpb



Documento pode ser validado em: <https://webdoc.iel.unicamp.br>

Número do documento: 925

Código de validação: BFAAG-H1IGM-39O28-BFAAG



Fls. Nº 15
P/E. Nº DIP21402 2020
Rub. lu

UNICAMP

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PARECER nº. 190/2020

ASSUNTO: OFERECIMENTO DE CURSO DE EXTENSÃO

CURSO: "IEL-0338 - INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO DE JACQUES LACAN: A LÓGICA DO SIGNIFICANTE" (MODALIDADES EAD E PRESENCIAL)

Docente responsável: Lauro José Siqueira Baldini

Expedientes: Of. SEEE- 07/2020 e Parecer da Comissão de Extensão.

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM, em sua 227ª Reunião Ordinária, realizada nesta data, aprovou, por unanimidade, o Curso de Extensão, conforme acima especificado, nas modalidades presencial e EAD.

Cidade Universitária Zeferino Vaz, 03 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Jefferson Cano
Presidente

Instituto de Estudos da Linguagem

Assinado digitalmente por:

Título do documento: parecer 190

Data da autenticação: 05/12/2020 16:30:54

Autor do documento: Jefferson Cano

Usuário: jcano



Documento pode ser validado em: <https://webdoc.iel.unicamp.br>

Número do documento: 1040

Código de validação: B33K7-GA578-FFC9L-2DHGJ



INTERESSADO: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

PROCESSO N°: 01P-21400/2020

CURSO: INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO DE JACQUES LACAN: A LÓGICA DO SIGNIFICANTE

EMENTA: Introduziremos alguns dos principais conceitos da Psicanálise de Jacques Lacan a partir de um recorte temático específico. Partiremos do anunciado “retorno a Freud” e do aforismo “o inconsciente estruturado como linguagem”, articularemos as influências do estruturalismo e da linguística nos fundamentos da psicanálise lacaniana (Saussure, Strauss, Jakobson), para em seguida avançar em alguns pontos centrais da teoria lacaniana: a lógica do significante e a subversão do sujeito, e os quatro conceitos fundamentais em Psicanálise.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LAURO JOSE SIQUEIRA BALDINI

PARECER DO RELATOR

A proposta 'IEL-0338-INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO DE JACQUES LACAN: A LÓGICA DO SIGNIFICANTE' se configura como oferecimento de curso de extensão-S, sob a responsabilidade do professor doutor Lauro Jose Siqueira Baldini, com duração de 40 horas teóricas ministradas à distância.

Cabe ressaltar que a referida proposta se apresenta avaliada e aprovada pela Comissão de Extensão e pela Congregação do Instituto de Estudos da Linguagem - UNICAMP.

Em vista do exposto, reiteramos parecer favorável à abertura deste curso, em vista de sua relevância e pertinência ao contexto pretendido.

Prof. Dra. Rachel Zuanon Dias
Relatora do IA

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: CTC-0040 - PROJETO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE USINAS SOLARES FOTOVOLTAICAS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO-ABERTO

Oferecimento Contínuo: SIM.

Instruções de acesso a plataforma de EAD externa:

Plataforma Coursera

<https://www.coursera.org/unicamp>

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS - **Departamento:** ELETROELETRÔNICA E COMUNICAÇÕES

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: Não.

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

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 10000.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: ENERGIA, ENGENHARIA, SUSTENTABILIDADE, MANUTENÇÃO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia, Meio Ambiente

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

O CURSO SERÁ DISPONIBILIZADO NA PLATAFORMA COURSERA ATIVIDADES PRÁTICAS: EXERCÍCIOS; ESTUDO DE CAMPO; LEITURAS; E PESQUISAS NA INTERNET. RECURSOS DE MÍDIA: VÍDEOS, FORMULÁRIOS, FÓRUMS DE DISCUSSÃO. FORMAS E CRITÉRIOS DE

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



AVALIAÇÃO: QUESTIONÁRIOS E PROJETOS.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 14 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 6 horas

Total de Horas-Aula: 20 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Solarimetria e Princípios FV, Fabricação e Instalação de Painéis FV, Instalação de Inversores FV e Casos, Compatibilização Painéis-Inversores, Dimensionamento de Cabos BT, Princípios de Aterramento e de Subestação, Civil - Fundações, Drenagem e Estruturas, Dispositivos de Segurança Elétrica, Comissionamento e Norma ABNT NBR 16274, Manutenção Preventiva e Corretiva, Simulação de Geração, Análise Gráfica Remota, Otimização em Projeto

Objetivo: Capacitar e dar conhecimento dos processos de projeto, instalação, manutenção e operação de usinas solares fotovoltaicas às pessoas envolvidas nestes projetos.

Público-alvo: Eletricistas, técnicos, manutentores, engenheiros e administradores envolvidos com usinas solares fotovoltaicas.

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas com interação via questionários e formulários próprios da plataforma Coursera.

Bibliografia: Villalva, M.G.: Energia solar fotovoltaica: conceitos e aplicações. 2 ed, São Paulo: Érica, 2015. DEHN + SÖHNE - Lightning Protection Guide. 3rd updated edition as of December 2014. ISBN 978-3-9813770-1-9. Robert L Boylestad, Introdução à Análise de Circuitos, 13ª edição, ed. Pearson, ISBN: 9788543024981.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: NENHUM.

Para curso com oferecimento contínuo e grau de escolaridade NENHUM não é necessário encaminhar cópia dos documentos pelos alunos.

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

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

Critérios: Frequência mínima de 100%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ONLINE NA PLATAFORMA COURSERA.

Telefone da Secretaria de Extensão: () .

Telefone para informações: () .

Período: de 10/02/2021 até 10/02/2026.

Local e período de oferecimento

Local: ON LINE NA PLATAFORMA COURSERA COURSERA.ORG/UNICAMP - /.

Dias da Semana/Horários: ON LINE.

Período: de 02/03/2021 até 06/03/2026.

Parceria

Realização do curso em parceria: PARCEIRA.

Convênio: 01P-19142/2014.

Nome completo da entidade que deverá constar no certificado em caso de parceria: COURSERA, INC..

Nome completo do responsável que assinará os certificados: .

Cargo ou função:

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
-----------	------	---------------------------	-----------	---------------	-----------------------

281883 GUILHERME ARAUJO WOOD UNICAMP/COTUCA/DEPARTAMENTO DE ELETRO-ELETRONICA MESTRE 1h00min

Telefone: 997944854
E-mail: guiawood@unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
316193	RAFAEL KOTCHETKOFF CARNEIRO	COTUCA/DEPARTAMENTO DE ELETRO-ELETRONICA	BACHAREL	19h	0h00min
				Total:	Total:
				19h0min	0h0min

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:	20h00min
Carga Horária Total do Curso:	20h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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



Congregação COTUCA
Parecer do Relator

Fls. nº.
Proc. nº.
Rubrica:

INTERESSADO

Guilherme de Araújo Wood

PROCESSO Nº	UNIDADE CTC	DEPARTAMENTO Eletroeletrônica	DATA DA REUNIÃO 19/10/2020	
ASSUNTO	NÍVEL	REGIME	PQ	PERÍODO

COM DESTAQUE SEM DESTAQUE (X)

anexar fls.

PARECER DO RELATOR

Trata-se da solicitação de abertura de Curso de Extensão pelo professor Guilherme de Araújo Wood, lotado junto ao Departamento de Eletroeletrônica.

O Curso será disponibilizado à distância, utilizando-se da plataforma Coursera (Couser.org/Unicamp), realizado por meio de aulas expositivas e atividades no formulário da referida plataforma, no período de 02/03/2021 a 06/03/2026.

O objetivo do curso é capacitar os participantes para os processos de projeto, instalação, manutenção e operação de usinas solares fotovoltaicas, tendo como público alvo eletricitistas, técnicos, mantenedores, engenheiros e administradores que atuam nesta área.

Diante do exposto e considerando a relevância do curso para o mercado de trabalho, manifesto-me favorável à abertura do Curso de Extensão.

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Respeitosamente,

Profa. Dra. Margarete Consorti Bellan

Professor Relator:

Assinatura e Carimbo: _____

Data: _____

15/10/2020



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS – COTUCA**

Fone: (19) 3521-9904

Deliberação CONGREGAÇÃO/CTC/059/2020

DELIBERAÇÃO - CONGREGAÇÃO

A Congregação do Colégio Técnico de Campinas, em reunião eletrônica realizada no dia 20/10/2020, aprovou o oferecimento do Curso de Extensão – Modalidade Difusão, CTC- 0040 - Projeto, operação e manutenção de usinas solares fotovoltaicas.

Campinas, 21 de outubro de 2020.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "V. Petrilli Bavaresco".

Prof. Dra. Vanessa Petrilli Bavaresco
Presidente da Congregação
Colégio Técnico de Campinas – UNICAMP

Prof. Dra. Vanessa Petrilli Bavaresco
Diretora Geral - COTUCA
RG 18.798.554-6 - Matrícula 286564



ProEEO
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 3
P/E. Nº: 01 - P - 20823 - 2020
Rub.: luv

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: CET-0320 - CAPOEIRA ANGOLA.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CULTURAL-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: FACULDADE DE TECNOLOGIA .

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 4 meses.

Palavras chaves: ARTE, DANÇA, HISTÓRIA, MÚSICA

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

Área Temática: Cultura

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 15 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 15 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: _____
P/E. Nº: 01-P-20203-2020
Rub.: _____

Ementa: Movimentos, fundamentos, ritos, música, poesia e história relacionadas à Capoeira Angola.

Objetivo: Disseminar e exercitar essa arte afro-brasileira dentro do Campus I de Limeira. .

Público-alvo: INTERNO E EXTERNO.

Procedimentos Metodológicos: Aulas teórico-práticas.

Bibliografia: Pastinha, Mestre. Capoeira Angola. Escola Gráfica de Lorêto, 1964. Santos, Jorge Egídio dos. Jogo de Angola: vida e obra / Mestre Jogo de Dentro. -- 1. ed. -- Salvador, BA : Ed. do Autor, 2010. Goulart, Lucas Machado. "Discípulo que aprende, mestre que dá lição: uma análise sobre o processo formativo da capoeira, na perspectiva do grupo Semente do Jogo de Angola." Dissertação Mestrado, UFU (2018). Gallep, Cristiano M.. "A Capoeira Angola e o desenvolvimento humano.", TCC (2009)..

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 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE TECNOLOGIA .

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 21133353.

Telefone para informações: () .

Período: de 10/01/2021 até 10/02/2021.

Local e período de oferecimento

Local: FACULDADE DE TECNOLOGIA - LIMEIRA /SP.

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: 01-1-20823-2020

Rub.: jun

Dias da Semana/Horários: 3AS E 5AS, 17H-18H.

Período: de 15/03/2021 até 15/07/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
294130	CRISTIANO DE MELLO GALLEP	UNICAMP/FT/COORDENADORIA DE GRADUACAO TELECOM E ENG. TEL.	DOUTOR(A)	30h00min	
Telefone: 21133353					
E-mail: gallep@unicamp.br					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE TECNOLOGIA
COORDENADORIA DE EXTENSÃO



INTERESSADO: FACULDADE DE TECNOLOGIA

ASSUNTO: PROPOSTA DE OFERECIMENTO DO CURSO DE DIFUSÃO CULTURAL-S "CET-0320 - CAPOEIRA ANGOLA", COM DURAÇÃO TOTAL DE 30 HORAS, NO FORMATO SEMI PRESENCIAL , SOB A RESPONSABILIDADE DO PROF. DR. CRISTIANO DE MELLO GALLEP.

PARECER C. E. 74/20

A Comissão de Extensão da Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas analisou e **aprovou** a proposta de oferecimento do curso de difusão cultural-S "CET-0320 - Capoeira Angola", com duração total de 30 horas, no formato semi presencial , sob a responsabilidade do Prof. Dr. Cristiano de Mello Gallep, que atende a Deliberação CEPE-A-022/2004.

COMISSÃO DE EXTENSÃO, 24 de Setembro de 2020.

Profª. Drª. Gerusa de Cássia Salado
Presidente da Comissão de Extensão

9
P. n.º: 017 20823 2020
R. n.º: _____



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE TECNOLOGIA



INTERESSADO (A): Faculdade de Tecnologia
ASSUNTO: Proposta de oferecimento do curso de difusão cultural-S "CET-0320-Capoeira Angola", sob responsabilidade do Prof. Dr. Cristiano de Mello Gallep – Parecer CE 74/2020

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FT Nº 156/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS em sua 80ª Reunião Ordinária ocorrida em 12 de novembro de 2020 aprovou a proposta de oferecimento do curso de difusão cultural-S "CET-0320-Capoeira Angola", com duração total de 30 horas, no formato semi presencial, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cristiano de Mello Gallep.

FACULDADE DE TECNOLOGIA, aos doze dias do mês de novembro de dois mil e vinte.

PROF. DR. RENATO FALCÃO DANTAS
Presidente da Congregação

Documento assinado eletronicamente por **RENATO FALCAO DANTAS, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 12/11/2020, às 16:31 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
24C3C9F1 0F984F3A AB9D2AD8 9604CD81





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FIS-0026 - PREPARANDO APRESENTAÇÕES CIENTÍFICAS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Oferecimento Contínuo: SIM.

Instruções de acesso a plataforma de EAD externa:

Será utilizado o Moodle integrado da EXTECAMP.

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN - **Departamento:** RAIOS CÓSMICOS E CRONOLOGIA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 10000.

Prazo de Integralização: 3 meses.

Palavras chaves: ADMINISTRAÇÃO/GESTÃO, CIÊNCIA, TREINAMENTO, COMUNICAÇÃO

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

Área Temática: Educação, Comunicação

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

O CURSO É TOTALMENTE A DISTÂNCIA, VIA INTERNET, UTILIZANDO AMBIENTE MOODLE DISPONÍVEL NA PÁGINA DA EXTECAMP, QUE PODERÁ SER ACESSADO VIA BROWSER EM UM COMPUTADOR OU VIA APP EM CELULARES E TABLETS, TANTO PARA APRESENTAÇÃO DO CONTEÚDO QUANTO PARA A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES AVALIATIVAS. CURSO ESTÁ ORGANIZADO EM MÓDULOS, COM VÍDEOS CONTENDO CONTEÚDO, EXEMPLOS E/OU ESTUDOS DE CASOS. NO FINAL DE CADA MÓDULO HAVERÁ UM BREVE QUESTIONÁRIO PARA AUTO AVALIAÇÃO.

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



ProED
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 3 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 1 horas

Total de Horas-Aula: 4 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Conceitos gerais sobre apresentações, importância, formatos, tipos e objetivos. Estrutura geral de apresentações, importância do título, da formatação dos slides e da conclusão. Dicas para o preparo dos slides e dicas sobre o que fazer antes e como se preparar para fazer uma boa apresentação.

Objetivo: Apresentação dos resultados é parte essencial do processo científico, e faz parte do dia a dia acadêmico como nas defesas de teses e monografias, seminários e palestras, aulas ou mesmo na apresentação de uma ideia ou projeto para um colega ou cliente. É importante fazer uma boa apresentação, que permita alcançar seus objetivos, seja para defender uma tese, divulgar seu trabalho, ou convencer uma plateia. Quais os cuidados que se deve ter na elaboração da apresentação e dos slides? Como vencer o medo e a timidez? Como fazer uma boa apresentação e atingir seus objetivos? Este curso irá te auxiliar nestas questões..

Público-alvo: Alunos de graduação e pós graduação que precisam preparar uma apresentação, como defesas, qualificações, seminários, palestras e colóquios, e outros. Qualquer pessoa interessada no assunto ou que precisa elaborar e se preparar para uma apresentação..

Procedimentos Metodológicos: O curso é totalmente a distância, via internet, utilizando ambiente MOODLE disponível na página da Extecamp, que poderá ser acessado via browser em um computador ou via app em celulares e tablets, tanto para apresentação do conteúdo quanto para a realização das atividades avaliativas. Curso está organizado em módulos, com vídeos contendo conteúdo, exemplos e/ou estudos de casos. No final de cada módulo haverá um breve questionário para auto avaliação. Este curso é sem tutoria direta, sendo o aluno responsável pela sua evolução de maneira autônoma e auto-motivacional. Haverá tutores disponíveis para responder perguntas específicas do curso, através da plataforma Moodle, de forma assíncrona..

Bibliografia: Presenting Science, A practical guide to giving a good talk, Çigdem Issever and

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

Página: 2/4.



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Ken Peach, Oxford University Press (2010). How Science Works, David Goldstein..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: NENHUM.

Para curso com oferecimento contínuo e grau de escolaridade NENHUM não é necessário encaminhar cópia dos documentos pelos alunos.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

Critérios: Frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: () .

Telefone para informações: () .

Período: de 01/03/2021 até 01/12/2021.

Local e período de oferecimento

Local: ON LINE - /.

Dias da Semana/Horários: ON LINE.

Período: de 02/03/2021 até 15/12/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

288193 JUN UNICAMP/IFGW/DEPARTAMENTO
TAKAHASHI DE RAIOS COSMICOS E DOUTOR(A) 4h00min
CRONOLOGIA
Telefone: 35215276
E-mail: jun@ifi.unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	4h00min
Carga Horária Total do Curso:	4h

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.



Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 09 de dezembro de 2020.

PARECER IFGW/CExtensão 34/2020

Interessado: Prof. Dr. Jun Takahashi

Assunto: Oferecimento do Curso de difusão científica FIS-0026 – "Preparando apresentações científicas"

O Prof. Dr. Jun Takahashi pede a apreciação da proposta de oferecimento do curso de difusão científica FIS-0026, intitulado "Preparando apresentações científicas". Trata-se de um curso voltado a alunos de graduação e pós-graduação que precisam preparar uma apresentação (como defesas, qualificações, seminários, etc.), e também para o público em geral interessado no assunto.

O curso é proposto totalmente à distância, via internet, utilizando ambiente MOODLE disponível na página da Extecamp, tanto para apresentação do conteúdo quanto para a realização das atividades avaliativas. Terá carga horária de 4 horas, com período de oferecimento de 01/03/2021 a 01/12/2021.

O Prof. Takahashi anexou à solicitação os documentos de formalização do curso junto à Extecamp.

Por todo o exposto, acreditamos que o curso possui todas as características de uma atividade de extensão, e o mesmo é de grande interesse do IFGW. Portanto, reconhecemos o curso "Preparando apresentações científicas" como uma atividade de extensão deste Instituto.

Esta comissão mostra-se favorável à aprovação deste processo.



Gabriela Castellano

Presidente



Mario Antonio Bernal Rodriguez

Membro



Rafael Luiz da Silva Rabelo

Membro



Jonathas de Paula Siqueira

Membro



Flávia Sobreira

Membro



Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Física "Gleb Wataghin"
Departamento de Raios Cósmicos e Cronologia
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777 – CEP: 13083-859
Site: portal.ifi.unicamp.br
secdrcc@ifi.unicamp.br



Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 9 de dezembro de 2020

OF. DRCC nº 52/2020

Assunto: Parecer CAI referente a pedido de oferecimento de Curso de Difusão – FIS-0026

Senhor Diretor,

Encaminho, anexo, com *ad referendum* do Conselho Departamental do DRCC, o Parecer CAI nº 41/2020, favorável ao pedido, do prof. Jun Takahashi, de oferecimento do Curso de Difusão FIS-0026 – "Preparando Apresentações Científicas". Seguem, também anexos, documentos referentes à proposta de oferecimento.

Respeitosamente,

ARLENE CRISTINA AGUILAR
Chefe do DRCC

Sr.
PASCOAL JOSÉ GIGLIO PAGLIUSO
Diretor
IFGW/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **ARLENE CRISTINA AGUILAR, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 09/12/2020, às 14:55 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
FCCEEB215 06F249F8 ADD647D8 FF441F16





Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Física "Gleb Wataghin"
Diretoria - Secretaria
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777 - CEP: 13083-859
(19) 3521-5318/3521-5319
Site: portal.ifi.unicamp.br
secdir@ifi.unicamp.br



RESOLUÇÃO CONGREGAÇÃO 224/2020
INSTITUTO DE FÍSICA "GLEB WATAGHIN"

Curso de Difusão Científica

A Congregação do Instituto de Física "Gleb Wataghin" em sua 177ª Reunião Extraordinária realizada em 11/12/20, aprovou o curso de Difusão Científica "Preparando apresentações científicas" – FIS0026.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 11 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Pascoal José Giglio Pagliuso
Presidente da Congregação

Documento assinado eletronicamente por **PASCOAL JOSE GIGLIO PAGLIUSO, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 13/12/2020, às 07:16 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
757B323C 5C994252 AD16C1FF D621E84F



Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FIS-0030 - DESCARTE DE EQUIPAMENTOS GERADORES DE RAIOS X.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Oferecimento Contínuo: SIM.

Instruções de acesso a plataforma de EAD externa:

Será utilizado o Moodle integrado da EXTECAMP.

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN - **Departamento:** RAIOS CÓSMICOS E CRONOLOGIA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 10000.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: RADIAÇÃO, RESÍDUO, RADIOLOGIA, MEIO AMBIENTE

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

Área Temática: Meio Ambiente, Tecnologia

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

O CURSO É TOTALMENTE A DISTÂNCIA, VIA INTERNET, UTILIZANDO AMBIENTE MOODLE DISPONÍVEL NA PÁGINA DA EXTECAMP, QUE PODERÁ SER ACESSADO VIA BROWSER EM UM COMPUTADOR OU VIA APP EM CELULARES E TABLETS, TANTO PARA APRESENTAÇÃO DO CONTEÚDO QUANTO PARA A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES AVALIATIVAS. CURSO ESTÁ ORGANIZADO EM MÓDULOS, COM VÍDEOS CONTENDO CONTEÚDO, EXEMPLOS E/OU ESTUDOS DE CASOS. NO FINAL DE CADA MÓDULO HAVERÁ UM BREVE QUESTIONÁRIO PARA

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



AUTO AVALIAÇÃO.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 15 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 15 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Funcionamento do tubo de raios X, etapas do descarte dos equipamentos geradores de radiação ionizante, resíduos resultantes do processo de descarte, aspectos regulatórios e estudos de casos de descarte incorreto deste tipo de equipamento.

Objetivo: Instruir profissionais da área de saúde, pesquisa e indústria sobre o descarte adequado de equipamentos geradores de raios X..

Público-alvo: Técnicos em Meio Ambiente, Técnicos em Radiologia, Físicos, Físicos Médicos, Engenheiros Clínicos. Mas o curso também é feito para qualquer pessoa interessada no assunto e outros profissionais envolvidos no descarte de equipamentos geradores de raios X.

Procedimentos Metodológicos: O curso é totalmente a distância, via internet, utilizando ambiente MOODLE disponível na página da Extecamp, que poderá ser acessado via browser em um computador ou via app em celulares e tablets, tanto para apresentação do conteúdo quanto para a realização das atividades avaliativas. Curso está organizado em módulos, com vídeos contendo conteúdo, exemplos e/ou estudos de casos. No final de cada módulo haverá um breve questionário para auto avaliação. Este curso é sem tutoria direta, sendo o aluno responsável pela sua evolução de maneira autônoma e auto-motivacional. Haverá tutores disponíveis para responder perguntas específicas do curso, através da plataforma Moodle, de forma assíncrona..

Bibliografia: ANVISA. AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Resolução da diretoria colegiada- RDC nº 330, de 20 de Dezembro de 2019. Disponível em: Acessado em: 07 dez. 2020. CNEN. COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR. Norma CNEN NN 6.04 - Requisitos de segurança e proteção radiológica para serviços de radiografia industrial. Resolução CNEN 145/13, de 25 de março de 2013. Disponível em: Acessado em: 07 dez. 2020. SS. SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE. Resolução SS 625, de 14 de Dezembro de 1994.

Disponível em . Acessado em: 07 dez. 2020. OKUNO, Emico; YOSHIMURA, Elisabeth Mateus. Física das radiações. Oficina de Textos, 2016..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: NENHUM.

Para curso com oferecimento contínuo e grau de escolaridade NENHUM não é necessário encaminhar cópia dos documentos pelos alunos.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

Critérios: Frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 30/03/2021 até 20/11/2021.

Local e período de oferecimento

Local: ON LINE - /.

Dias da Semana/Horários: ON LINE.

Período: de 01/04/2021 até 01/12/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

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

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
288193	JUN TAKAHASHI	UNICAMP/IFGW/DEPARTAMENTO DE RAIOS COSMICOS E CRONOLOGIA	DOUTOR(A)	3h00min	0h30min
Telefone: 35215276					
E-mail: jun@ifi.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	C. Horária Simultânea
285657	DANIEL MASSARO ONUSIC -	REIT/DIRETORIA GERAL DE RECURSOS HUMANOS	DOUTOR(A)	PR ASS UNIVERSITARIOS-0052	5h00min	0h00min
300178	MARIA EMILIA SEREN TAKAHASHI -	IFGW/GRUPO DE APOIO TECNICO ESPECIALIZADO	DOUTOR(A)	PR ASS UNIVERSITARIOS-0053	5h00min	0h00min
287039	REGINA CLELIA DA COSTA MESQUITA MICARONI -	REIT/GABINETE DO REITOR	DOUTOR(A)	QUIMICO-0530	3h00min	0h30min
					Total:	Total:
					13h0min	0h30min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	16h00min
Carga Horária Total do Curso:	15h
Carga Horária Concomitante	1h

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Não preenchido pela Unidade.

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



Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 09 de dezembro de 2020.

PARECER IFGW/CExtensão 35/2020

Interessado: Prof. Dr. Jun Takahashi

Assunto: Oferecimento do Curso de extensão FIS-0030 – "Descarte de equipamentos geradores de raios X"

O Prof. Dr. Jun Takahashi pede a apreciação da proposta de oferecimento do curso de extensão FIS-0030, intitulado "Descarte de equipamentos geradores de raios X". Trata-se de um curso voltado a técnicos em meio-ambiente, técnicos em radiologia, físicos, físicos médicos e engenheiros clínicos, e também para o público em geral interessado ou envolvido com o assunto de descarte de equipamentos de raios X.

O curso é proposto totalmente à distância, via internet, utilizando ambiente MOODLE disponível na página da Extecamp, tanto para apresentação do conteúdo quanto para a realização das atividades avaliativas. Terá carga horária de 15 horas, com período de oferecimento de 01/04/2021 a 01/12/2021.

Ele será ministrado pelo Prof. Dr. Takahashi e pelos convidados Dr. Daniel Massaro Onusic, pela Dra. Maria Emilia Seren Takahashi e pela Dra. Regina Clélia da Costa Mesquita Micaroni.

O Prof. Takahashi anexou à solicitação os documentos de formalização do curso junto à Extecamp.

Por todo o exposto, acreditamos que o curso possui todas as características de uma atividade de extensão, e o mesmo é de grande interesse do IFGW, bem como da

sociedade, e se insere numa área em que o IFGW pode (e deve) atuar. Portanto, reconhecemos o curso “Descarte de equipamentos geradores de raios X” como uma atividade de extensão deste Instituto.

Esta comissão mostra-se favorável à aprovação deste processo.



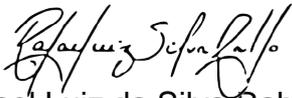
Gabriela Castellano

Presidente



Mario Antonio Bernal Rodriguez

Membro



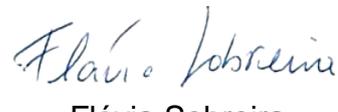
Rafael Luiz da Silva Rabelo

Membro



Jonathas de Paula Siqueira

Membro



Flávia Sobreira

Membro



Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Física "Gleb Wataghin"
Departamento de Raios C3smicos e Cronologia
Rua S3ergio Buarque de Holanda, 777 – CEP: 13083-859
Site: portal.ifi.unicamp.br
secdrcc@ifi.unicamp.br



Cidade Universit3ria "Zeferino Vaz", 9 de dezembro de 2020

OF. DRCC nº 53/2020

Assunto: Parecer CAI referente a pedido de oferecimento de Curso de Difus3o – FIS-0030

Senhor Diretor,

Encaminho, anexo, com *ad referendum* do Conselho Departamental do DRCC, o Parecer CAI nº 42/2020, favor3vel ao pedido, do prof. Jun Takahashi, de oferecimento do Curso de Difus3o FIS-0030 – "Descarte de Equipamentos Geradores de Raios X". Seguem, tamb3m anexos, documentos referentes 3 proposta de oferecimento.

Respeitosamente,

ARLENE CRISTINA AGUILAR
Chefe do DRCC

Sr.
PASCOAL JOS3 GIGLIO PAGLIUSO
Diretor
IFGW/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **ARLENE CRISTINA AGUILAR, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 09/12/2020, às 14:58 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
13E19C3E DAFD497B 8B5446AC 0B75DA73





Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Física "Gleb Wataghin"
Diretoria - Secretaria
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 777 - CEP: 13083-859
(19) 3521-5318/3521-5319
Site: portal.ifi.unicamp.br
secdir@ifi.unicamp.br



RESOLUÇÃO CONGREGAÇÃO 225/2020
INSTITUTO DE FÍSICA "GLEB WATAGHIN"

Curso de Difusão Científica

A Congregação do Instituto de Física "Gleb Wataghin" em sua 177ª Reunião Extraordinária realizada em 11/12/20, aprovou o curso de Difusão Científica "Descarte de equipamentos geradores de raios X" – FIS0030.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 11 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Pascoal José Giglio Pagliuso
Presidente da Congregação

Documento assinado eletronicamente por **PASCOAL JOSE GIGLIO PAGLIUSO, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 13/12/2020, às 07:16 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
2446D22D 36D548AE 9C0674C7 D00A6227



Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEE-0222 - PESQUISA OPERACIONAL E CIÊNCIA DE DADOS APLICADOS EM MODELAGEM DE ESCORE DE CRÉDITOS.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: Não.

Divulgação pela própria unidade: ESTE OFERECIMENTO SERÁ FECHADO PARA A EMPRESA BOA VISTA SERVIÇOS S.A...

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

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

Prazo de Integralização: 18 meses.

Palavras chaves: MODELAGEM, OTIMIZAÇÃO, MATEMÁTICA, PROGRAMAÇÃO

Área em que o curso se insere: Engenharias

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 20 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 300 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 40 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: Revisão de Estatística e Álgebra Linear, e introdução ao R. Análise de Dados, Modelos de Regressão, e Modelos de Previsão de Séries Temporais. Introdução à Pesquisa Operacional. "Machine Learning". Introdução à Ciência de Dados. Modelos de Escore.

Objetivo: Dar uma introdução aos modelos e técnicas de Pesquisa Operacional, aos modelos de previsão de séries temporais, "Machine Learning" e de ciência de dados, com enfoque em modelagem de escore e "feature engineering". Desenvolvimento de modelagem de escore em diversas áreas, tais como escores de propensão ao calote, de renda, de financiamento imobiliário e de financiamento automotivo..

Público-alvo: Pessoas envolvidas com processos de tomada de decisão a partir de informações obtidas de base de dados e de modelos em geral, e em particular da área de concessão de créditos, e para pessoas envolvidas com desenvolvimento de modelos de escore. A área de formação é em ciências exatas (engenheiros, matemáticos, físicos, estatísticos, e formados em ciência da computação)..

Procedimentos Metodológicos: As aulas serão expositivas, mesclados com exercícios teóricos e práticos e trabalhos. A maioria dos exercícios e trabalhos serão realizados através de programas computacionais..

Bibliografia: 1. Bussab, W., Morettin, P. A., Estatística básica, Atual Editora, 1997. 2. Cacioli, C. A.; Domingues, H. H.; Costa, R. C. F., Álgebra Linear e Aplicações, Atual Editora, 1978. 3. Luenberger, D. G., Linear and Nonlinear Programming, Addison-Wesley Publishing Company, 1989. 4. Ahuja, R. K.; Magnanti, T. L.; Orlin, J. B., Network Flows - Theory, Algorithm and Applications, Prentice Hall, 1993. 5. Morettin, P. A.; Toloi, C. M. C., Análise de Séries Temporais, Editora Blucker, 2011. 6. Box, G. E. P.; Jenkins, G. M.; Reinsel, G. C., Time Series Analysis, John Wiley & Sons, 2008. 7. Percival, B. D.; Walden, A. T., Wavelet Methods for Time Series Analysis, Cambridge University Press, 2007, 8. Aggarwal, C. C., Data Mining: The Textbook, Springer, 2015. 9. Provost, F.; Fawcett, T., Data Science for Business, ed. O'Reilly, 2013. 10. West, D., Neural network credit scoring models, Computers & Operations Research, 27, 1131-1152, 2000. 11. Golshani, H.; Valani, H. B.; Davoodi, A., Using DEA for classification in credit scoring, International Journal of Data Envelopment Analysis, 4, 997-1005, 2016. 12. Saia, R.; Carta, S.; Fenu, G., A wavelet-based data analysis to credit scoring, 2nd International Conference on Digital Signal Processing, Tokyo, 2018. 13. Lessmann, S.; Baesens, B.; Seow, H.-V.; Thomas, L. C., Benchmarking state-of-the-art classification algorithms for credit scoring: A ten-year update, European Journal of Operational Research, 1-30, maio, 2015..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR 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



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 85%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO FEEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35213884.

Telefone para informações: (19) 35213884.

Período: de 01/01/2021 até 25/02/2021.

Local e período de oferecimento

Local: FEEC/UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: 9H-12H, TERÇA-FEIRA E QUINTA-FEIRA..

Período: de 01/03/2021 até 30/07/2022.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
108901	TAKAAKI OHISHI	UNICAMP/FEEC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E ENERGIA	DOUTOR(A)	135h00min	0h00min
Telefone: 999595593					
E-mail: taka@DENSIS.fee.unicamp.br					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

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

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
47228	AKEBO YAMAKAMI	FEEC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E ENERGIA	DOUTOR(A)	75h00min	0h00min
263958	FERNANDO JOSE VON ZUBEN	FEEC/DEPTO DE ENGENHARIA COMPUTACAO AUTOMACAO INDUSTRIAL	DOUTOR(A)	75h00min	0h00min
309352	PAULA DORNHOFFER PARO COSTA	FEEC/DEPTO DE ENGENHARIA COMPUTACAO AUTOMACAO INDUSTRIAL	DOUTOR(A)	75h00min	0h00min
				Total: 225h0min	Total: 0h0min

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:	360h00min
Carga Horária Total do Curso:	360h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

Campinas, 4 de novembro de 2020.

Ilmo. Prof. Dr. Madson Cortes de Almeida

Chefe do DSE/FEEC/UNICAMP

Assunto: Criação de Curso de Extensão: “Pesquisa Operacional e Ciência de Dados Aplicados em Modelagem de Escore de Créditos”

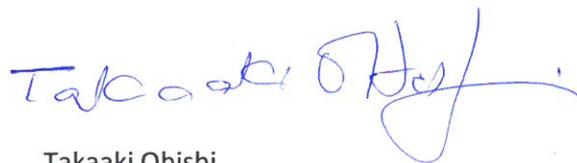
Interessado: Prof. Dr. Takaaki Ohishi

Prezado Prof. Madson,

Venho por meio desta encaminhar a proposta de criação do curso de extensão “Pesquisa Operacional e Ciência de Dados Aplicados em Modelagem de Escore de Créditos” para apreciação do Conselho Departamental do DSE/FEEC/UNICAMP. O objetivo deste curso é dar uma introdução aos modelos e técnicas de Pesquisa Operacional, aos modelos de previsão de séries temporais e ciência de dados para aplicação em processos de tomada de decisão e de modelagem de escore de créditos. O curso tem carga horária de 360 horas e a sua duração deverá ser de 18 meses.

Sem mais por hora, coloca-me à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,



Takaaki Ohishi

Proposta de curso de extensão

Título: Pesquisa Operacional e Ciência de Dados Aplicados em Modelagem de Escore de Créditos

TAKAAKI OHISHI

Carga Horária: 360 horas.

Duração do curso: 18 meses.

Novembro, 2020.

EMENTA

O objetivo deste curso é dar uma introdução aos modelos e técnicas de Pesquisa Operacional, aos modelos de previsão de séries temporais e de ciência de dados, visando aplicações em processos de tomada de decisão e em modelagem de escore de créditos. O curso é estruturado nos seguintes módulos.

1. PROBABILIDADE, ESTATÍSTICA E ÁLGEBRA LINEAR

Variáveis aleatórias. Dependência e independência. Probabilidade condicional. Teorema de Bayes. Distribuições de probabilidades. Teorema do Limite Central.

Esperança matemática, variância, correlação. Amostragem. Inferência estatística e testes de hipótese. P-valor. Intervalo de confiança.

Introdução ao R.

Matrizes e vetores. Espaços vetoriais. Base e dimensão. Transformação linear.

2. INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO LINEAR E NÃO-LINEAR E GRAFOS

Método Simplex. Dualidade. Métodos de pontos interiores. DEA. *Goal programming*.

Grafos, árvores e ciclos. Método do caminho mínimo. Árvore geradora mínima. Métodos Prim e Kruska.

Condições de otimalidade. Método do gradiente. Método de Newton.

3. ANÁLISE DE DADOS

Dados: Visualização e medidas.

Consistência de dados e limpeza de dados.
Análise de "outlier". Regressão múltipla.
Regressão logística.

Redução de dados e transformação. Análise
de componente principal. Decomposição
em valores singulares. Transformação de
Haar Wavelet. Transformação espectral.
Escalamento multidimensional.

Análise de similaridades e distâncias.

4. MODELOS DE PREVISÃO DE SÉRIES TEMPORAIS

Alisamento exponencial. ARIMA. Redes
Neurais. SVM. Ensemble de modelos.

5. CIÊNCIA DE DADOS

Mineração de padrões associados. Clas-
sificação de dados. Mineração em séries

temporais. Mineração em grafos. Análise de "cluster". Árvore de decisão. Análise de redes. Aprendizado de máquina aplicado em ciência de dados.

6. MODELOS DE ESCORE DE CRÉDITOS

Análise de discriminante linear. Modelos de Pesquisa Operacional aplicados na análise de discriminantes. Modelos de escore de créditos baseado em regressão logística. Modelos de escore de créditos baseado em redes neurais artificiais. Modelos de escore de créditos baseado em wavelet.

Bibliografia:

1. Bussab, W., Morettin, P. A., Estatística básica, Atual Editora, 1997.
2. Caciolli, C. A.; Domingues, H. H.; Costa, R. C. F., Álgebra Linear e Aplicações, Atual Editora, 1978.
3. Luenberger, D. G., Linear and Nonlinear Programming, Addison-Wesley Publishing Company, 1989.
4. Ahuja, R. K.; Magnanti, T. L.; Orlin, J. B., Network Flows - Theory, Algorithm and Applications, Prentice Hall, 1993.
5. Morettin, P. A.; Toloi, C. M. C., Análise de Séries Temporais, Editora Blucker, 2011.

6. Box, G. E. P.; Jenkins, G. M.; Reinsel, G. C., Time Series Analysis, John Wiley & Sons, 2008.
7. Percival, B. D.; Walden, A. T., Wavelet Methods for Time Series Analysis, Cambridge University Press, 2007,
8. Aggarwal, C. C., Data Mining: The Textbook, Springer, 2015.
9. Provost, F.; Fawcett, T., Data Science for Business, ed. O'Reilly, 2013.
10. West, D., Neural network credit scoring models, Computers & Operations Research, 27, 1131-1152, 2000.

11. Golshani, H.; Valani, H. B.; Davoodi, A., Using DEA for classification in credit scoring, *International Journal of Data Envelopment Analysis*, 4, 997-1005, 2016.
12. Saia, R.; Carta, S.; Fenu, G., A wavelet-based data analysis to credit scoring, 2nd International Conference on Digital Signal Processing, Tokyo, 2018.
13. Lessmann, S.; Baesens, B.; Seow, H.-V.; Thomas, L. C., Benchmarking state-of-the-art classification algorithms for credit scoring: A ten-year update, *European Journal of Operational Research*, 1-30, maio, 2015.



Of. DSE/FEEC nº 49/2020

Campinas, 10 de novembro de 2020.

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. José Alexandre Diniz

Diretor da FEEC/UNICAMP

Senhor Diretor,

Foi aprovada na data de hoje, em reunião eletrônica do DSE, a proposta de criação do curso de extensão “Pesquisa Operacional e Ciência de Dados Aplicados em Modelagem de Escore de Créditos”, a ser oferecido pelo Prof. Dr. Takaaki Ohishi.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Madson Cortes de Almeida
Chefe de departamento
DSE/FEEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Madson Cortes de Almeida, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 10/11/2020, às 11:40 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B895038A D6B14F70 93BF890E 9D598A28



PARECER DA COMISSÃO ASSESSORA DA EXTENSÃO

Unidade: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO - FEEC

Interessado: Prof. Takaaki Ohishi Depto: DSE

Vigência: Recursos: ----

Convênio: Abertura de Curso de Extensão: Pesquisa Operacional e Ciência de Dados Aplicados em Modelagem de Escore de Créditos

Área do Projeto: Pesquisa operacional e ciência de dados

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 um pedido de curso de extensão na modalidade híbrida sob responsabilidade do Prof. Takaaki Ohishi. O número mínimo é de 20 alunos e máximo de 40 alunos. A carga horária total será de 360 horas, e 18 meses de duração

O objetivo deste curso é introduzir os modelos e técnicas de Pesquisa Operacional, modelos de previsão de séries temporais e de ciência de dados, visando aplicações em processos de tomada de decisão e em modelagem de escore de créditos. A ementa proposta está bem estruturada e trata de tópicos extremamente pertinentes e relevantes no contexto atual.

Considerando a relevância do tema do curso e a competência demonstrada pelo Prof. Takaaki Ohishi durante todos os oferecimentos passados, sou plenamente **favorável** quanto ao mérito e interesse institucional da proposta.

3- Definição de AIU: a definir

Fernanda Caseño Trindade

Profª. Fernanda Caseño Trindade
Arioli


Prof. Christian R. E. Rothenberg
DCA-FEEC-UNICAMP
Matrícula 30451-3

Coordenador da Comissão de Extensão

Data: 12/11/2020



Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação

COORDENADORIA DE EXTENSÃO

**RESOLUÇÃO DA COMISSÃO DE EXTENSÃO DA FEEC
Nº 34/2020**

A Comissão de Extensão da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua 174ª **Reunião Eletrônica**, realizada em 16 de Novembro de 2020, aprovou por unanimidade a **Abertura do Curso de Extensão : Pesquisa Operacional e Ciência de Dados Aplicados em Modelagem de Escore de Créditos - Híbrido (E.A.D e presencial)**, cujo responsável é o **Prof. Takaaki ohishi**.

À Congregação da FEEC.

Campinas, 17 de Novembro de 2020.

Prof. Dr. Christian R. Esteve Rothenberg
Coordenador de Extensão
FEEC/UNICAMP

Prof. Christian R. E. Rothenberg
DCA-FEEC-UNICAMP
Matrícula 30451-3



Resolução Congregação FEEC N° 162/2020

A Congregação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação, em sua 276ª Reunião Ordinária, realizada em 30/11/2020, aprovou com 22 votos favoráveis, Resolução Extensão nº 034/2020 – Abertura do Curso de Extensão: Pesquisa Operacional e Ciência de Dados Aplicados em Modelagem de Escore de Créditos – Híbrido (EAD e presencial). Responsável: Prof. Dr. Takaaki Ohishi.

Campinas, 1 de Dezembro de 2020

Documento assinado eletronicamente por **José Alexandre Diniz, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 01/12/2020, às 16:36 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
9BEB18FF E3904FBF 80E7AE82 6AD34D28





INTERESSADO: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO

PROCESSO Nº: 01P-21734/2020

CURSO: PESQUISA OPERACIONAL E CIÊNCIA DE DADOS APLICADOS EM
MODELAGEM DE ESCORE DE CRÉDITOS

EMENTA: Revisão de Estatística e Álgebra Linear, e introdução ao R. Análise de Dados,
Modelos de Regressão, e Modelos de Previsão de Séries Temporais. Introdução à Pesquisa
Operacional. “Machine Learning”. Introdução à Ciência de Dados. Modelos de Escore.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. TAKAAKI OHISHI

PARECER DO RELATOR

Trata-se do primeiro oferecimento do referido Curso que tem por objetivo introduzir modelos e técnicas de P.O., series temporais, ML e ciência dos dados com enfoque na modelagem de escores relativos a: propensão ao calote, renda, financiamento imobiliário e automotivo.

O público-alvo são profissionais envolvidos nos processos de tomada de decisão relativos à concessão de crédito. A área de formação é ciências exatas e o nível de escolaridade exigido é superior completo.

Os professores são todos da UNICAMP detendo 100% da carga horária.

O curso tem carga horária total de 360 horas, sendo 20 horas presenciais e 340 horas à distância. A metodologia de ensino será baseada em aulas expositivas aliadas a exercícios teóricos e práticos realizados através de programas computacionais.

Este primeiro oferecimento trata-se de um curso fechado para a Empresa Boa Vista Serviços S.A., CNPJ: 11.725.176/0001-27 que arcará com os custos.

O processo está de acordo com as normas institucionais em voga e contém as aprovações da Comissão de Extensão da FEEC/UNICAMP (fl. 24) e da Congregação da FEEC/UNICAMP (fl. 25).

Pelo exposto e dentro de minhas atribuições regimentais, sou de parecer **FAVORAVEL** à aprovação do curso e de seu primeiro oferecimento. SMJ.

Prof. Dr. Daniel Albiero
Relator da FEAGRI

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCF-0021 - FORMULAÇÕES COSMÉTICAS APLICADAS A TRICOLOGIA.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

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

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: COSMETOLOGIA, ENSINO, SAÚDE, COSMETOLOGIA

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde, Tecnologia

Forma de Realização: A DISTÂNCIA
AS AULAS SERÃO ONLINE ATRAVÉS DO GOOGLE MEET

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 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: 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: O Curso versará sobre a ação de produtos cosméticos nos cabelos e no couro cabeludo.

Objetivo: Estudo e aplicabilidade da Cosmetologia nos cabelos e couro cabeludo. .

Público-alvo: Profissionais da área da saúde.

Procedimentos Metodológicos: Aula expositiva através do Google Meet.

Bibliografia: Flávia Alvim Sant'anna Addor, Sandro Caballero Barbosa. Eficácia de uma nova geração de xampus no controle da dermatite seborreica do couro cabeludo. Surg Cosmet Dermatol. Rio de Janeiro v.12 n.2, 2020 p. 123-9 Leonardi, GR; Spears, V. COSMETOLOGIA E EMPREENDEDORISMO: PERSPECTIVAS CRIAÇÃO NOVOS NEGÓCIOS. PHARMABOOKS EDITORA, São Paulo, 2015. Carvalho, W, Ribas, AEB.. COSMETOLOGIA APLICADA À ESTÉTICA. Editora Farmacêutica. 1ª edição, 2019. Jamie Rosen 1 , Angelo Landriscina 1 and Adam J. Friedman. Nanotechnology-Based Cosmetics for Hair Care. Cosmetics 2015, 2, 211-224. .

Pré-requisitos

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 00 e frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35218126.

Telefone para informações: () .

Período: de 01/03/2021 até 15/03/2021.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Local e período de oferecimento

Local: À DISTÂNCIA - ATRAVÉS DO GOOGLE MEET - /.

Dias da Semana/Horários: QUINTAS-FEIRAS, DAS 19H ÀS 23H.

Período: de 01/04/2021 até 22/04/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
309146	GISLAINE RICCI LEONARDI	UNICAMP/FCF/FACULDADE DE CIENCIAS FARMACEUTICAS	DOUTOR(A)	2h00min	0h00min
Telefone: 35218126					
E-mail: gislaine.leonardi@fcf.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	C. Horária Simultânea
317860	SILAS ARANDAS MONTEIRO E SILVA -	FCF/FACULDADE DE CIENCIAS FARMACEUTICAS	DOUTOR(A)	POS-DOUTORANDO	4h	0h00min
					Total:	Total:
					4h00min	0h00min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária	C. Horária Simultânea
7082	APARECIDA ERICA BIGHETTI RIBAS	CENTRO UNIVERSITÁRIO PADRE ANCHIETA (UNIANCHIETA)	DOUTOR	DOCENTE	4h00min	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

604637	CELSO MARTINS JUNIOR	MELK COSMÉTICOS - GRANDHA PROFESSIONAL HAIR CARE	MESTRE	Diretor Técnico	4h00min	0h00min
604633	THÁLITA RODRIGUES EUFEMIA	JM RENAISSANCE E ABT	ESPECIALISTA	proprietária, médica	2h00min	0h00min
					Total:	Total:
					10h0min	0h0min

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.



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

PROPONENTE: Prof. Dra. Gislaine Ricci Leonardi

ASSUNTO: FCF-0021 - Formulações cosméticas aplicadas a tricologia (DIFUSÃO CIENTÍFICA-S)

A proposta do Curso de Difusão FCF-0021 - Formulações cosméticas aplicadas a tricologia é interessante e está incluída na área de Farmácia Estética, que vem crescendo nos últimos anos. Após divulgação, este curso deve atrair interessados de diversos segmentos.

Trata-se de um curso curto de difusão científica sobre o uso de produtos cosméticos sobre cabelos e couro cabeludo. O curso será realizado online, com 16 horas aulas à distância.

A proposta apresentada lista os recursos envolvidos (custos e valores a serem cobrados), bem como o recolhimento das taxas.

Face ao exposto considero a proposta adequada e **recomendo** sua aprovação.

Profª Drª Priscila Gava Mazzola
Professora Associada/FCF/UNICAMP-MS-5.1
Relatora

Campinas, 27 de outubro de 2020

Documento assinado eletronicamente por **Priscila Gava Mazzola, PROFESSOR ASSOCIADO I**, em 27/10/2020, às 09:34 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
A821EB4F 5F49487D AB7C4C67 ECCF64AA





INTERESSADO: GISLAINE RICCI LEONARDI

ASSUNTO: CURSO DE DIFUSÃO - FORMULAÇÕES COSMÉTICAS APLICADAS À TRICOLOGIA

PARECER COPE nº 34/2020

A Comissão de Pesquisa e Extensão da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, na sua 52ª Sessão Ordinária, realizada em 06 de novembro de 2020, tomou ciência do parecer exarado pela relatora, professora Doutora Priscila Gava Mazzola, e manifestou-se, por unanimidade, favoravelmente ao curso de Difusão “Formulações Cosméticas Aplicadas à Tricologia”, sob a responsabilidade da Professora Doutora Gislaïne Ricci Leonardi, que será oferecido à distância, com carga horária de 16 horas, sendo o custo por aluno de R\$ 112,92. O Curso versará sobre a ação de produtos cosméticos nos cabelos e no couro cabeludo. O público-alvo são profissionais da área da saúde.

Encaminhe-se à Congregação para as providências cabíveis.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
06 de novembro de 2020.

Catarina Raposo Dias Carneiro
Coordenadora Associada de Pesquisa e Extensão

Documento assinado eletronicamente por **Catarina Raposo Dias Carneiro, COORDENADORA ASSOCIADA DA COMISSÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO**, em 06/11/2020, às 11:21 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
EBF24F0F E6BC4DD0 9398F692 619AF08C





INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

ASSUNTO: CURSO DE DIFUSÃO “FORMULAÇÕES COSMÉTICAS APLICADAS À TRICOLOGIA”, SOB A RESPONSABILIDADE DA PROFESSORA DOUTORA GISLAINE RICCI LEONARDI

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCF-111/2020

A Congregação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, em sua 40ª Sessão Ordinária, realizada em 18 de dezembro de 2020, tomou ciência do PARECER COPE nº 34/2020, e aprovou por unanimidade o Curso de Difusão “Formulações Cosméticas Aplicadas à Tricologia”, sob a responsabilidade da Professora Doutora Gislaïne Ricci Leonardi, a ser oferecido à distância, carga horária de 16 horas, custo por aluno de R\$ 112,92.

Encaminhe-se à COPE/FCF para as providências cabíveis.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 18 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Rodrigo Ramos Catharino
Presidente

Coordenadoria Técnica da Unidade
Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Rua Cândido Portinari, 200-Cidade Universitária
CEP: 13083-871- Campinas/SP
Telefone: (19) 3521-8130
E-mail: atu@fcp.unicamp.br

Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Ramos Catharino**, **DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 22/12/2020, às 14:56 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
82EC8D90 E8F5494A 8F11DE4F EAFD8940



Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCF-0022 - COSMETOLOGIA EM PROL DO ENVELHECIMENTO COM SAÚDE E BELEZA.

Tipo do Curso: DIFUSÃO-ABERTO

Oferecimento Contínuo: SIM.

Instruções de acesso a plataforma de EAD externa:

O curso será oferecido na Plataforma Coursera: <https://www.coursera.org/unicamp>

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: Não.

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

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 10000.

Prazo de Integralização: 0 meses.

Palavras chaves: COSMETOLOGIA, COSMETOLOGIA, SAÚDE, SAÚDE

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde, Saúde

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

AS AULAS ONLINE ACONTECERÃO ATRAVÉS DA EXPOSIÇÃO DE VÍDEOS EXPLICATIVOS E ENTREVISTAS. DENTRO DOS VÍDEOS HAVERÁ PERGUNTAS PARA FIXAÇÃO DOS CONTEÚDOS APRESENTADOS PELO/A PROFESSOR/A. NESSE MOMENTO O VÍDEO PAUSA E ENTRA UM PROMPT DE QUESTÃO. ESSES TESTES NÃO CONTAM NA AVALIAÇÃO, MAS É UMA FERRAMENTA ESSENCIAL PARA O APRENDIZADO E PODE SER FEITA QUANTAS VEZES DESEJAR. TAMBÉM HAVERÁ EXERCÍCIOS (QUESTÕES ABERTAS OU DE MÚLTIPLA ESCOLHA) PARA FIXAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS CONHECIMENTOS APRESENTADOS. PARA AVALIAÇÃO

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

SERÃO OFERECIDOS TESTES, E O ALUNO DEVERÁ ACERTAR PELO MENOS 70% PARA PODER PROSSEGUIR NO CURSO. A AVALIAÇÃO PODERÁ SER REFEITA, CASO O ALUNO NÃO ATINJA O MÍNIMO NECESSÁRIO.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 20 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 20 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Conceitos teóricos referentes à formulações cosméticas usadas para prevenir o envelhecimento cutâneo precoce, e também para cuidar da pele madura. Avaliação de eficácia de matérias primas e produtos cosméticos. Orientação sobre ações educativas em saúde da pele

Objetivo: O objetivo é trazer ao aluno uma visão geral sobre cosméticos usados na manutenção da saúde e juventude da pele, bem como sobre técnicas não invasivas de análise da pele, que são amplamente utilizadas nas avaliações clínicas de eficácia de cosméticos e medicamentos dermatológicos .

Público-alvo: Farmacêuticos, médicos, dermatologistas, fisioterapeutas, esteticistas e outros profissionais da área da estética.

Procedimentos Metodológicos: Durante o curso serão oferecidas Lições, que serão obrigatórias para o aluno poder avançar na Plataforma do Curso. Assim as avaliações serão feitas ao longo do curso. 75% de acerto em cada lição será necessário.

Bibliografia: AULTON, Michael E. Delineamento de formas Farmacêuticas. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. COSTA, Adilson. Tratado Internacional de Cosmecêuticos. Guanabara Koogan RJ, 2012. LEONARDI, GISLAINE R. ; SPERS, V. R. E. (Org.) . Cosmetologia e Empreendedorismo: Perspectivas para a Criação de Novos Negócios. 1. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2015. v. 1. 568p . MOURA, Lúcia de Fátima Almeida de Deus et al. Impacto de um projeto de extensão universitária na formação profissional de egressos de uma universidade pública. Rev. odontol. UNESP [online]. 2012, vol.41, n.5, pp.348-352. SANTOS, Marcos Pereira. EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: ESPAÇO DE APRENDIZAGEM PROFISSIONAL E SUAS RELAÇÕES COM O ENSINO E A PESQUISA NA EDUCAÇÃO SUPERIOR. Revista Conexão

UEPG, 2012, 8 (2). .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: NENHUM.

Para curso com oferecimento contínuo e grau de escolaridade NENHUM não é necessário encaminhar cópia dos documentos pelos alunos.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

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

Avaliação e aprovação

Critérios: Frequência mínima de 75%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: () .

Telefone para informações: () .

Período: de 01/02/2021 até 20/02/2026.

Local e período de oferecimento

Local: ON LINE, NA PLATAFORMA COURSERA: [HTTPS://WWW.COURSERA.ORG/UNICAMP](https://www.coursera.org/unicamp) - /.

Dias da Semana/Horários: ON LINE.

Período: de 02/02/2021 até 25/12/2026.

Parceria

Realização do curso em parceria: PARCEIRA.

Convênio: 01P-19142/2014.

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

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

parceria: COURSERA,INC..

Nome completo do responsável que assinará os certificados: .

Cargo ou função:

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
309146	GISLAINE RICCI LEONARDI	UNICAMP/FCF/FACULDADE DE CIENCIAS FARMACEUTICAS	DOUTOR(A)	8h00min	0h00min
Telefone: 35218126					
E-mail: coordext@fcf.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	C. Horária Simultânea
262908	MARIANE MASSUFERO VERGILIO -	Faculdade de Ciências Médicas/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	6h00min	0h00min
317860	SILAS ARANDAS MONTEIRO E SILVA -	FCF/FACULDADE DE CIENCIAS FARMACEUTICAS	DOUTOR(A)	POS-DOUTORANDO	6h00min	0h00min
					Total:	Total:
					12h0min	0h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Não preenchido pela Unidade.

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

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

PROPONENTE:

ASSUNTO: Curso de difusão FCF-0022 - COSMETOLOGIA EM PROL DO ENVELHECIMENTO COM SAÚDE E BELEZA.

Trata-se de proposta de curso a ser oferecido na plataforma Coursera sobre formulações cosméticas usadas para prevenir o envelhecimento cutâneo precoce, totalizando 20 horas de atividade à distância. As atividades didáticas envolverão aulas em vídeo e testes obrigatórios e o curso começará a ser oferecido em janeiro/2021. Não há custos previstos para elaboração do projeto e o mesmo foi submetido à EXTECAMP para registro.

Diante das informações acima, emito parecer favorável à execução do projeto.

Campinas, 28 de outubro de 2020.



Taís Freire Galvão
Professora Doutora MS-3.1



INTERESSADO: GISLAINE RICCI LEONARDI

ASSUNTO: CURSO DE DIFUSÃO - COSMETOLOGIA EM PROL DO ENVELHECIMENTO COM SAÚDE E BELEZA

PARECER COPE nº 35/2020

A Comissão de Pesquisa e Extensão da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, na sua 52ª Sessão Ordinária, realizada em 06 de novembro de 2020, tomou ciência do parecer exarado pela relatora, professora Doutora Taís Freire Galvão, e manifestou-se, por unanimidade, favoravelmente ao curso de Difusão “Cosmetologia em Prol do Envelhecimento com Saúde e Beleza”, sob a responsabilidade da Professora Doutora Gislaïne Ricci Leonardi, que será oferecido à distância através da Plataforma Coursera, com carga horária de 20 horas, sendo gratuito para os alunos. Neste curso será abordado conceitos teóricos referentes a formulações cosméticas usadas para prevenir o envelhecimento cutâneo precoce, e também para cuidar da pele madura; avaliação de eficácia de matérias primas e produtos cosméticos; orientação sobre ações educativas em saúde da pele. O público-alvo são farmacêuticos, médicos, dermatologistas, fisioterapeutas, esteticistas e outros profissionais da área da estética. Este curso foi aprovado e financiado através do 1º Edital ProEC de Financiamento à Pesquisa sobre Extensão Universitária.

Encaminhe-se à Congregação para as providências cabíveis.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
06 de novembro de 2020.

Catarina Raposo Dias Carneiro
Coordenadora Associada de Pesquisa e Extensão

Documento assinado eletronicamente por **Catarina Raposo Dias Carneiro, COORDENADORA ASSOCIADA COMISSÃO PESQUISA E EXTENSÃO**, em 06/11/2020, às 12:03 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
BB53D5DF C1134D08 8F5F8061 81B201F9





INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

ASSUNTO: CURSO DE DIFUSÃO “COSMETOLOGIA EM PROL DO ENVELHECIMENTO COM SAÚDE E BELEZA”, SOB A RESPONSABILIDADE DA PROFESSORA DOUTORA GISLAINE RICCI LEONARDI

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCF-112/2020

A Congregação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, em sua 40ª Sessão Ordinária, realizada em 18 de dezembro de 2020, tomou ciência do PARECER COPE nº 35/2020, e aprovou por unanimidade o Curso de Difusão “Cosmetologia em Prol do Envelhecimento com Saúde e Beleza”, sob a responsabilidade da Professora Doutora Gislaïne Ricci Leonardi, a ser oferecido à distância, carga horária de 20 horas, gratuito para os alunos.

Encaminhe-se à COPE/FCF para as providências cabíveis.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 18 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Rodrigo Ramos Catharino
Presidente

Coordenadoria Técnica da Unidade
Faculdade de Ciências Farmacêuticas
Rua Cândido Portinari, 200-Cidade Universitária
CEP: 13083-871- Campinas/SP
Telefone: (19) 3521-8130
E-mail: atu@fcp.unicamp.br

Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Ramos Catharino**, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA, em 22/12/2020, às 14:56 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
FF801F5E 465F4674 AC14292C 97CEA9F5



Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0823 - ULTRASSONOGRRAFIA DAS MASSAS ANEXIAIS SEGUNDO O IOTA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: O CURSO SERÁ DIVULGADO PELO SITE WWW.FCM.UNICAMP.BR/EXTECAMP.

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 2.

Prazo de Integralização: 11 meses.

Palavras chaves: DIAGNÓSTICO, IMAGEM, MEDICINA, EDUCAÇÃO

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Educação, Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 184 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 184 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: Curso de extensão sobre a utilização do IOTA na ultrassonografia de massas anexiais

Objetivo: Ensinar aos alunos o léxico e a aplicação do IOTA no diagnóstico das massas anexiais..

Público-alvo: Médicos ultrassonografias, tocoginecologistas, radiologistas e cirurgiões.

Procedimentos Metodológicos: Os alunos realizarão sob supervisão os exames de massas anexiais das pacientes atendidas no Hospital da Mulher Prof. Dr. Jose Aristodemo Pinotti..

Bibliografia: Terms, definitions and measurements to describe the sonographic features of adnexal tumors: a consensus opinion from the International Ovarian Tumor Analysis (IOTA) group.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
11/03/2021

Data do resultado:
12/03/2021

Período para confirmação de matrícula: De 15/03/2021 Até 16/03/2021.

E-mail para contato: extecamp@extecamp.unicamp.br.

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) 35214647.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Telefone para informações: (19) 35214646.

Período: de 05/03/2021 até 11/03/2021.

Local e período de oferecimento

Local: SERVIÇO DE RADIOLOGIA DO HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSE ARISTODEMO PINOTTI - CAISM / UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: TERÇAS-FEIRAS DAS 13:30 ÀS 18:00.

Período: de 06/04/2021 até 22/02/2022.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
308453	RODRIGO MENEZES JALES	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	20h00min	
Telefone: 35219500					
E-mail: jales@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	C. Horária Simultânea
198733	CAROLINA MELONI STECCA	CAISM-SECAO DE RADIOLOGIA/CAISM-SECAO DE RADIOLOGIA	ESPECIALISTA	Médico Radiologista	40h	0h00min
312531	PATRICK NUNES PEREIRA	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	MESTRE	MEDICO-0463	124h	0h00min
					Total:	Total:
					164h0min	0h0min

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



Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	184h00min
Carga Horária Total do Curso:	184h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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



Campinas, 20 de agosto de 2020.

Of.048/2020 – Departamento de Tocoginecologia

Prezado Professor,

Informo a V.Sa. que o Conselho do Departamento de Tocoginecologia, da Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp, reunido em 20/08/2020, aprovou o oferecimento do Curso de Extensão – Ultrassonografia das Massas das Anexiais Segundo o IOTA para o ano de 2021.

Atenciosamente,

PROFA. DRA. FERNANDA GARANHANI DE CASTRO SURITA
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS/ UNICAMP

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella

Coordenador da Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários
FCM/UNICAMP

Campinas, 04 de dezembro de 2020

Memo. FCM/COREME n.º 032/2020

Assunto: Aprovação Ad referendum cursos e treinamentos em serviço

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. RODOLFO DE CARVALHO PACAGNELLA

DD. Coordenador Comissão de Extensão Universitária/FCM/UNICAMP

Prezado Senhor,

Informamos a Vossa Senhoria, que a COREME aprovou Ad referendum os cursos e treinamentos abaixo relacionados.

1. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento

Programa: Medicina Fetal

Docente responsável: Prof. Dr. João Renato Bennini Júnior

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 880h

2. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Arritmia e Eletrofisiologia

Docente responsável: Prof. Dr. Márcio Jansen de Oliveira Figueiredo

Prazo/carga horária: Março/2021 a Março/2022 – 1344h

3. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Ecocardiografia

Docente responsável: Prof. Dr. José Roberto Matos Souza

Prazo/carga horária: Março/2021 a Março/2022 – 1408h

4. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento

Programa: Ecocardiografia Pediátrica

Docente responsável: Prof. Dr. Otávio Rizzi Coelho Filho

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 2496h

5. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Neurorradiologia

Docente responsável: Prof. Dr. Fabiano Reis

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1664h

6. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Neurorradiologia Intervencionista

Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1300h

7. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Planejamento Familiar

Docente responsável: Prof.^a Dra. Cássia Raquel Teatin Juliato

Prazo/carga horária: Janeiro/2021 a Dezembro/2021 – 64h

8. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Pré-Natal e Revisão Puerperal de Adolescentes Docente responsável: Prof. ^a Dra. Fernanda de Castro Surita Prazo/carga horária: Janeiro/2021 a Novembro/2021 – 40h
9. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Diagnóstico por imagem em medicina interna Docente responsável: Prof. Dr. Nelson M. G. Caserta Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1456h
10. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Ressonância Magnética Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 816h
11. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Tomografia Computadorizada Docente responsável: Prof. ^a Dra. Inês C. Minniti Rodrigues Pereira Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 960h
12. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento
Programa: Dermatologia Ambulatorial Docente responsável: Prof. ^a Dra. Renata Ferreira Magalhães Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 48h
13. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Dermatopatologia Docente responsável: Prof. ^a Dra. Renata Ferreira Magalhães Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1664h
14. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Dermatopediatria Docente responsável: Prof. ^a Dra. Andrea Fernandes Eloy da Costa França Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 192h
15. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Pesquisa básica em dermatologia para médicos Docente responsável: Prof. Dr. Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 840h
16. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Pesquisa básica em dermatologia para estrangeiros médicos Docente responsável: Prof. Dr. Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 840h
17. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento
Programa: Ressonância Magnética, Tomografia e Procedimentos de Imagens Cardíacas Docente responsável: Prof. Dr. Otávio Rizzi Coelho Filho e Prof. ^o Dr. Sérgio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1152h
18. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Diagnóstico por imagem em musculoesquelético Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1570h

19. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Diagnóstico por imagem em imagens da mulher Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 2298h
20. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Alergia e Imunologia – Adulto 1 Docente responsável: Prof. Dr. Lício Augusto Velloso Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 2880h
21. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento
Programa: Alergia e Imunologia – Adulto 1 Docente responsável: Prof. Dr. Lício Augusto Velloso Prazo/carga horária: Abril/2021 a Março/2022 – 2880h
22. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Retina Clínica e Laserterapia Docente responsável: Prof. Dr. Carlos Eduardo Leite Arieta Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 600h
23. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Retina e Vítreo Clínica e Cirurgia Docente responsável: Prof. Dr. Carlos Eduardo Leite Arieta Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 800h
24. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento
Programa: Ultrassonografia Mamária Docente responsável: Prof. Dr. Rodrigo Menezes Jales Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 420h
25. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento
Programa: Ultrassonografia das massas anexiais segundo o iota Docente responsável: Prof. Dr. Rodrigo Menezes Jales Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 184h
26. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento
Programa: Estudos em Neuroreabilitação Docente responsável: Prof. Dr. Donizeti César Honorato Prazo/carga horária: Março/2021 a Setembro/2021 – 300h

Atenciosamente,



Prof. Dr. RICARDO MENDES PEREIRA
Coordenador da Comissão de Residência Médica
FCM / UNICAMP



fls.
Proc.:
Rub.:

Assunto: Oferecimento do Curso: Ultrassonografia das massas anexiais segundo iota

Tipo: Extensão – S

Sigla: FCM - 0823

Carga Horária Total: 184 horas

Público Alvo: Médicos ultrassonografistas, tocoginecologistas, radiologistas e cirurgiões

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 1 – Máximo 2

Custo Por Aluno: R\$ 6.377,21 á vista, 12 parcelas R\$ 531,43, 3 parcelas R\$ 2.125,74 ou em até 12 parcelas no cartão de crédito

Professor Responsável: Dr. Rodrigo Menezes Jales

Departamento Interessado: Tocoginecologia

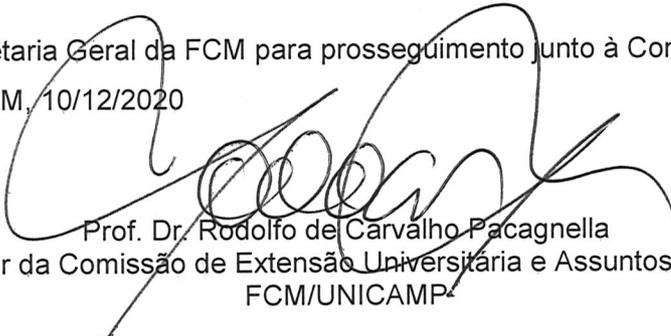
Aprovação do Conselho Departamental: 20/08/2020

Aprovação da Comissão de Residência Médica: ad referendum 04/12/2020

PARECER CEU/FCM – 312/2020

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2020 aprovaram o Curso supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.
CEU-FCM, 10/12/2020


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

Rua Tessália Vieira de Camargo, nº 126

13083-887 – Campinas/SP

Fone: (19) 3521.8923

E-mail: diretoria@fcm.unicamp.br



Deliberação da Congregação/FCM – nº 543/2020

Documento: **Parecer CEU/FCM – 312/2020**
Interessado: **Departamento de Tocoginecologia – FCM/UNICAMP**
Assunto: **Curso de Extensão**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na Décima Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários, aprovou, nos termos apresentados, o oferecimento do Curso de Extensão **Ultrassonografia das Massas Anexiais Segundo Iota**.

Encaminhe-se à CEU/FCM.

DFCM, 18 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Zeferino, DIRETOR - FCM/UNICAMP**, em 18/12/2020, às 16:02 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
AE146268 216F4F81 9110AE93 A15A011B





INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

PROCESSO Nº: 01P-584/2021

CURSO: ULTRASSONOGRRAFIA DAS MASSAS ANEXIAIS SEGUNDO O IOTA

EMENTA: Curso de extensão sobre a utilização do IOTA na ultrassonografia de massas anexiais

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. RODRIGO MENEZES JALES

PARECER DO RELATOR

Trata-se de primeiro oferecimento do Curso de Extensão - S – ULTRASSONOGRRAFIA DAS MASSAS ANEXIAIS SEGUNDO O IOTA, oferecido pela FCM/UNICAMP, com o objetivo de ensinar aos alunos o léxico e a aplicação do IOTA no diagnóstico das massas anexiais.

O curso será presencial, totalizando 184 Horas-Aula, sendo todas Presencial-Prática.

O processo encontra-se em harmonia com as normas institucionais vigentes, com aprovações nas seguintes instâncias da FCM/ UNICAMP: 1. Conselho do Departamento de Tocoginecologia, 2. Comissão de Residência Médica, 3. Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários e 4. Congregação.

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

Profa. Dra. Fernanda Ramos Gadelha
Relatora do IB

Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA RAMOS GADELHA, COORDENADOR DE EXTENSÃO / PESQUISA**, em 24/01/2021, às 20:11 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
91404489 14324278 8D056401 05E74DF9





ProEx
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-2004 - ULTRASSONOGRRAFIA - ÁREA DE ATUAÇÃO.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

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

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

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

Prazo de Integralização: 12 meses.

Palavras chaves: DIAGNÓSTICO, IMAGEM, ESPECIALIDADES MÉDICAS, MEDICINA

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: 220 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 1100 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 1320 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 1/5.



ProEOD
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Conteúdo do curso

Ementa: Ensino teórico e prático da ultrassonografia em ginecologia. Anatomia ecográfica da pelve feminina. Alterações morfológicas uterinas. Doença inflamatória pélvica. Gravidez ectópica. US em esterilidade. Endometriose. Sangramento no primeiro trimestre da gestação. Tumores benignos e malignos do útero e ovário. Dopplervelocimetria em ginecologia. Ensino teórico e prático em ecografia obstétrica: biometria fetal. Restrições de crescimento fetal. Anatomia normal do concepto. Síndromes hemorrágicas do 1º e 2º trimestres. Malformações fetais. Diagnósticos sindrômicos mais frequentes. Ensino teórico e prático da ecografia mamária. Embriologia e anatomia descritiva das mamas. Patologias tumorais benignas e malignas. Processos infecciosos. Avaliação das mamas operadas: complicações, sequelas, recidivas, próteses. Biópsia orientada por US. Ensino teórico e prático da ecografia endovaginal. Modificações funcionais do ovário, útero e endométrio. Tumores ovarianos - critérios ultrassonográficos para o diagnóstico diferencial. Tumores uterinos e do endométrio. Neoplasia trofoblástica gestacional. Malformações uterinas. Processos inflamatórios/infecciosos. Endometriose. Monitorização de procedimentos invasivos com o ultrassom. US em reprodução humana. Histerossonografia. Ensino teórico e prático de ecografia do abdome superior. Perfil biofísico fetal. Bases físicas do efeito Doppler. Dopplervelocimetria da circulação feto-placentária, em tumores uterinos e ovarianos.

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

Público-alvo: Médicos com residência médica em Ginecologia e Obstetrícia, de no mínimo três anos, realizada em Instituição reconhecida pelo MEC..

Procedimentos Metodológicos: Aulas teóricas. Realização de exames ultrassonográficos em ginecologia e obstetrícia, mastologia e geral. Realização de procedimentos orientados por ultrassom..

Bibliografia: Callen's Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology 6th Edition; Mary E Norton, MD; Elsevier Title; ISBN: 978-0-323-32834-0. Afiliar-se à International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (www.isuog.org) para acesso ao conteúdo. Afiliar-se ao Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem (www.cbr.org.br) para acesso ao conteúdo..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

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.:

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
10/03/2021

Data do resultado:
12/03/2021

Período para confirmação de matrícula: De 12/03/2021 Até 19/03/2021.

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

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 7 e frequência mínima de 90%.

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DA DIRETORIA ASSOCIADA CAISM.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214646.

Período: de 08/03/2021 até 09/03/2021.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA À SEXTA / 7H ÀS 19H (CONFORME ESCALA).
EXCEPCIONALMENTE PODERÃO OCORRER ATIVIDADES EM OUTROS HORÁRIOS DE ACORDO
COM A DEMANDA..

Período: de 21/03/2021 até 20/03/2022.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
308330	JOAO RENATO BENNINI JUNIOR	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	20h00min	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



ProEx
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão de Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Telefone: 35219301

E-mail: bennini@gmail.com

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
308453	RODRIGO MENEZES JALES	FCM/DEPARTAMENTO DE TOCGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	0h00min
				Total:	Total:
				10h0min	0h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária	C. Horária Simultânea
308529	CRISTIANE MARTINS DE ALMEIDA -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	MESTRE	MEDICO-0444	215h00min	0h00min
308568	CRISTINA BARROS DE ARAUJO FARO -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	ESPECIALISTA	MEDICO-0444	215h00min	0h00min
185823	DANIELE LUMINOSO -	CAISM-SECAO DE ULTRASSONOGRAFIA/CAISM-SECAO DE ULTRASSONOGRAFIA	MESTRE	Médico Ginecologista Ultrassonografista	215h00min	0h00min
308576	ISABELLA SALVETTI VALENTE -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	MESTRE	MEDICO-0444	215h00min	0h00min
287272	KLEBER CURSINO DE ANDRADE -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	DOUTOR(A)	MEDICO-0444	215h00min	0h00min
308265	RENATA TELLES PIVA BELLUOMINI	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	ESPECIALISTA	MEDICO-0444	215h00min	0h00min
				Total:	Total:	
				1290h0min	0h0min	

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	1320h00min
Carga Horária Total do Curso:	1320h

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



Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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

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

Página: 5/5.

Campinas, 15 de dezembro de 2020

Memo. FCM/COREME n.º 033/2020

Assunto: Aprovação Ad referendum curso

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. RODOLFO DE CARVALHO PACAGNELLA
DD. Coordenador Comissão de Extensão Universitária/FCM/UNICAMP

Prezado Senhor,

Informamos a Vossa Senhoria, que a COREME aprovou Ad referendum os cursos e treinamentos abaixo relacionados.

1. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento
--

Programa: Ultrassonografia – Área de Atuação

Docente responsável: Prof. Dr. João Renato Bennini Júnior
--

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1320h

Atenciosamente,



Prof. Dr. RICARDO MENDES PEREIRA
Coordenador da Comissão de Residência Médica
FCM / UNICAMP



fls.
Proc.:
Rub.:

Assunto: Oferecimento do Curso: Ultrassonografia – área de atuação

Tipo: Extensão – S

Sigla: FCM - 2004

Carga Horária Total: 1320 horas

Público Alvo: Médicos com residência médica em Ginecologia e Obstetrícia, de no mínimo três anos, realizada em Instituição reconhecida pelo MEC

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 8 – Máximo 8

Custo Por Aluno: R\$ 7.072,19 à vista, 12 parcelas R\$ 589,35, 6 parcelas R\$ 1.178,70 ou em até 12 parcelas no cartão de crédito

Professor Responsável: Dr. João Renato Benini Junior

Departamento Interessado: Tocoginecologia

Aprovação do Conselho Departamental: 22/10/2020

Aprovação da Comissão de Residência Médica: ad referendum 15/12/2020

PARECER CEU/FCM – Ad 43/2020

O Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários aprovou ad referendum o Curso supracitado, visto que está em conformidade com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 15/12/2020

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

Rua Tessália Vieira de Camargo, nº 126

13083-887 – Campinas/SP

Fone: (19) 3521.8923

E-mail: diretoria@fcm.unicamp.br



Deliberação da Congregação/FCM – nº 559/2020

Documento: **Parecer CEU/FCM – ad 43/2020**
Interessado: **Departamento de Oftalmologia e Tocoginecologia – FCM/UNICAMP**
Assunto: **Curso de Extensão**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na Décima Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários, aprovou, nos termos apresentados, o oferecimento do Curso **Ultrassonografia – Área de Atuação**.

Encaminhe-se à CEU/FCM.

DFCM, 18 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Zeferino, DIRETOR - FCM/UNICAMP**, em 18/12/2020, às 18:46 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
77A3865C 12034944 B6C4371E 864705B1



**INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS****PROCESSO Nº:** 01P-1073/2021**CURSO: ULTRASSONOGRRAFIA – ÁREA DE ATUAÇÃO**

EMENTA: Ensino teórico e prático da ultrassonografia em ginecologia. Anatomia ecográfica da pelve feminina. Alterações morfológicas uterinas. Doença inflamatória pélvica. Gravidez ectópica. US em esterilidade. Endometriose. Sangramento no primeiro trimestre da gestação. Tumores benignos e malignos do útero e ovário. Dopplervelocimetria em ginecologia. Ensino teórico e prático em ecografia obstétrica: biometria fetal. Restrições de crescimento fetal. Anatomia normal do concepto. Síndromes hemorrágicas do 1º e 2º trimestres. Malformações fetais. Diagnósticos sindrômicos mais frequentes. Ensino teórico e prático da ecografia mamária. Embriologia e anatomia descritiva das mamas. Patologias tumorais benignas e malignas. Processos infecciosos. Avaliação das mamas operadas: complicações, sequelas, recidivas, próteses. Biópsia orientada por US. Ensino teórico e prático da ecografia endovaginal. Modificações funcionais do ovário, útero e endométrio. Tumores ovarianos - critérios ultrassonográficos para o diagnóstico diferencial. Tumores uterinos e do endométrio. Neoplasia trofoblástica gestacional. Malformações uterinas. Processos inflamatórios/infecciosos. Endometriose. Monitorização de procedimentos invasivos com o ultrassom. US em reprodução humana. Histerossonografia. Ensino teórico e prático de ecografia do abdome superior. Perfil biofísico fetal. Bases físicas do efeito Doppler. Dopplervelocimetria da circulação feto-placentária, em tumores uterinos e ovarianos.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. JOAO RENATO BENNINI JUNIOR**PARECER DO RELATOR**

Trata-se de primeiro oferecimento do Curso de Extensão - S – ULTRASSONOGRRAFIA – ÁREA DE ATUAÇÃO oferecido pela FCM/UNICAMP, com o objetivo de capacitar o profissional a realizar e interpretar exames em ultrassonografia, aliado aos princípios de conhecimentos práticos que permitem imediata utilização do método, assim como sua difusão.

O curso será presencial, totalizando 1320 Horas-Aula, sendo 220 Horas-Aula Presencial-Teórica e 1100 Horas-Aula Presencial-Prática.

O processo encontra-se em harmonia com as normas institucionais vigentes, com aprovações nas seguintes instâncias da FCM/ UNICAMP: 1. Comissão de Residência Médica, 2. Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários e 3. Congregação.

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

Profa. Dra. Fernanda Ramos Gadelha
Relatora do IB

Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA RAMOS GADELHA, COORDENADOR DE EXTENSÃO / PESQUISA**, em 24/01/2021, às 20:12 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
4622B153 95C8408F 90B12C93 33222DCD





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0822 - ULTRASSONOGRAFIA MAMÁRIA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: O CURSO SERÁ DIVULGADO PELO SITE:
WWW.FCM.UNICAMP.BR/DRPIXEL.

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 5 - Máximo: 15.

Prazo de Integralização: 11 meses.

Palavras chaves: DIAGNÓSTICO, IMAGEM, MEDICINA, EDUCAÇÃO

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Educação, Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 420 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 420 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: Curso de extensão em ultrassonografia mamária diagnóstica de patologias benignas e malignas.

Objetivo: Ensinar o aluno a técnica da realização, interpretação e laudo da ultrassonografia mamária..

Público-alvo: Médicos ultrassonografistas, mastologistas ou radiologistas..

Procedimentos Metodológicos: Os alunos realizarão os exames de mama das pacientes atendidas no Hospital da Mulher Prof Dr. José Aristodemo Pinotti - CAISM - Unicamp..

Bibliografia: ACR BI-RADS® Atlas, Breast Imaging Reporting and Data System. Reston, VA, American College of Radiology; 2013..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
11/03/2021

Data do resultado:
12/03/2021

Período para confirmação de matrícula: De 15/03/2021 Até 16/03/2021.

E-mail para contato: extecamp@extecamp.unicamp.br.

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) 35214647.

Telefone para informações: (19) 35214646.

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



ProED
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Período: de 05/03/2021 até 11/03/2021.

Local e período de oferecimento

Local: SERVIÇO DE IMAGEM DO CAISM - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA À SEXTA FEIRA DAS 8:00 ÀS 12:00 E DAS 14:00 ÀS 18:00.

Período: de 31/03/2021 até 28/02/2022.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
308453	RODRIGO MENEZES JALES	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	30h00min	0h00min
Telefone: 35219500					
E-mail: jales@unicamp.br					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
187640	BEATRIZ REGINA ALVARES	FCM/DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA	DOUTOR(A)	60h00min	0h00min
				Total:	Total:
				60h0min	0h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária	C. Horária Simultânea
196725	CARLOS ALBERTO MENOSSI	CAISM-SECAO DE RADIOLOGIA/CAISM-SECAO DE RADIOLOGIA	ESPECIALISTA	Médico Ginecologista	230h	0h00min
198733	CAROLINA MELONI STECCA	CAISM-SECAO DE RADIOLOGIA/CAISM-SECAO DE RADIOLOGIA	ESPECIALISTA	Médico Radiologista	100h	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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:
P/E. Nº:
Rub.:

Total: 330h0min Total: 0h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

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

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.

Campinas, 20 de agosto de 2020.

Of.045/2020 – Departamento de Tocoginecologia

Prezado Professor,

Informo a V.Sa. que o Conselho do Departamento de Tocoginecologia, da Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp, reunido em 20/08/2020, aprovou o oferecimento do Curso de Extensão – Ultrassonografia Mamária para o ano de 2021.

Atenciosamente,



PROFA. DRA. FERNANDA GARANHANI DE CASTRO SURITA
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS/ UNICAMP

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Rodolfo de Carvalho Pacagnella

Coordenador da Comissão de Extensão e Assuntos Comunitários
FCM/UNICAMP

Campinas, 04 de dezembro de 2020

Memo. FCM/COREME n.º 032/2020

Assunto: Aprovação Ad referendum cursos e treinamentos em serviço

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. RODOLFO DE CARVALHO PACAGNELLA

DD. Coordenador Comissão de Extensão Universitária/FCM/UNICAMP

Prezado Senhor,

Informamos a Vossa Senhoria, que a COREME aprovou Ad referendum os cursos e treinamentos abaixo relacionados.

1. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento

Programa: Medicina Fetal

Docente responsável: Prof. Dr. João Renato Bennini Júnior

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 880h

2. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Arritmia e Eletrofisiologia

Docente responsável: Prof. Dr. Márcio Jansen de Oliveira Figueiredo

Prazo/carga horária: Março/2021 a Março/2022 – 1344h

3. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Ecocardiografia

Docente responsável: Prof. Dr. José Roberto Matos Souza

Prazo/carga horária: Março/2021 a Março/2022 – 1408h

4. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento

Programa: Ecocardiografia Pediátrica

Docente responsável: Prof. Dr. Otávio Rizzi Coelho Filho

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 2496h

5. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Neurorradiologia

Docente responsável: Prof. Dr. Fabiano Reis

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1664h

6. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Neurorradiologia Intervencionista

Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil

Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1300h

7. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Planejamento Familiar

Docente responsável: Prof.^a Dra. Cássia Raquel Teatin Juliato

Prazo/carga horária: Janeiro/2021 a Dezembro/2021 – 64h

8. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Pré-Natal e Revisão Puerperal de Adolescentes Docente responsável: Prof. ^a Dra. Fernanda de Castro Surita Prazo/carga horária: Janeiro/2021 a Novembro/2021 – 40h
9. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Diagnóstico por imagem em medicina interna Docente responsável: Prof. Dr. Nelson M. G. Caserta Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1456h
10. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Ressonância Magnética Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 816h
11. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Tomografia Computadorizada Docente responsável: Prof. ^a Dra. Inês C. Minniti Rodrigues Pereira Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 960h
12. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento
Programa: Dermatologia Ambulatorial Docente responsável: Prof. ^a Dra. Renata Ferreira Magalhães Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 48h
13. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Dermatopatologia Docente responsável: Prof. ^a Dra. Renata Ferreira Magalhães Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1664h
14. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Dermatopediatria Docente responsável: Prof. ^a Dra. Andrea Fernandes Eloy da Costa França Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 192h
15. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Pesquisa básica em dermatologia para médicos Docente responsável: Prof. Dr. Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 840h
16. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Pesquisa básica em dermatologia para estrangeiros médicos Docente responsável: Prof. Dr. Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 840h
17. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento
Programa: Ressonância Magnética, Tomografia e Procedimentos de Imagens Cardíacas Docente responsável: Prof. Dr. Otávio Rizzi Coelho Filho e Prof. ^o Dr. Sérgio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1152h
18. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Diagnóstico por imagem em musculoesquelético Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 1570h

19. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Diagnóstico por imagem em imagens da mulher
Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 2298h

20. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Alergia e Imunologia – Adulto 1
Docente responsável: Prof. Dr. Lício Augusto Velloso
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 2880h

21. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento

Programa: Alergia e Imunologia – Adulto 1
Docente responsável: Prof. Dr. Lício Augusto Velloso
Prazo/carga horária: Abril/2021 a Março/2022 – 2880h

22. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Retina Clínica e Laserterapia
Docente responsável: Prof. Dr. Carlos Eduardo Leite Arieta
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 600h

23. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento

Programa: Retina e Vítreo Clínica e Cirurgia
Docente responsável: Prof. Dr. Carlos Eduardo Leite Arieta
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 800h

24. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento

Programa: Ultrassonografia Mamária
Docente responsável: Prof. Dr. Rodrigo Menezes Jales
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 420h

25. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento

Programa: Ultrassonografia das massas anexiais segundo o iota
Docente responsável: Prof. Dr. Rodrigo Menezes Jales
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 184h

26. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento

Programa: Estudos em Neuroreabilitação
Docente responsável: Prof. Dr. Donizeti César Honorato
Prazo/carga horária: Março/2021 a Setembro/2021 – 300h

Atenciosamente,



Prof. Dr. RICARDO MENDES PEREIRA
Coordenador da Comissão de Residência Médica
FCM / UNICAMP



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

Assunto: Oferecimento do Curso: Ultrassonografia Mamaria

Tipo: Extensão – S

Sigla: FCM - 0822

Carga Horária Total: 420 horas

Público Alvo: Médicos ultrassonografistas, mastologistas ou radiologistas

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 5 – Máximo 15

Custo Por Aluno: R\$ 9.230,23 à vista, 12 parcelas R\$ 769,19, 3 parcelas R\$ 3.076,74 ou em até 12 parcelas no cartão de crédito

Professor Responsável: Dr. Rodrigo Menezes Jales

Departamento Interessado: Tocoginecologia

Aprovação do Conselho Departamental: 22/10/2020

Aprovação da Comissão de Residência Médica: ad referendum 04/12/2020

PARECER CEU/FCM – 311/2020

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2020 aprovaram o Curso supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.

CEU-FCM, 10/12/2020

Prof. Dr. Maurício Etchebehere
Vice - Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários
FCM/UNICAMP

MAURICIO ETCHEBEHERE:14831477893

Assinado de forma digital por MAURICIO ETCHEBEHERE:14831477893
Dados: 2021.01.19 15:54:27 -03'00'

Fls.: _____
Processo: _____
Rubrica: _____



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Faculdade de Ciências Médicas

Rua Tessália Vieira de Camargo, nº 126

13083-887 – Campinas/SP

Fone: (19) 3521.8923

E-mail: diretoria@fcm.unicamp.br



Deliberação da Congregação/FCM – nº 542/2020

Documento: **Parecer CEU/FCM – 311/2020**
Interessado: **Departamento de Tocoginecologia – FCM/UNICAMP**
Assunto: **Curso de Extensão**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na Décima Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários, aprovou, nos termos apresentados, o oferecimento do Curso de Extensão **Ultrassonografia Mamária**.

Encaminhe-se à CEU/FCM.

DFCM, 18 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Zeferino, DIRETOR - FCM/UNICAMP**, em 18/12/2020, às 16:02 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
F981717B F3D54738 A56CF902 64A1E6DC





INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

PROCESSO N°: 01P-1610/2021

CURSO: ULTRASSONOGRRAFIA MAMARIA

EMENTA: Curso de extensão em ultrassonografia mamária diagnóstica de patologias benignas e malignas.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. RODRIGO MENEZES JALES

PARECER DO RELATOR

Trata-se de primeiro oferecimento do Curso de Extensão - S – ULTRASSONOGRRAFIA MAMÁRIA, oferecido pela FCM/UNICAMP, com o objetivo de ensinar o aluno a técnica de realização, interpretação e laudo da ultrassonografia mamária.

O curso será presencial, totalizando 420 Horas-Aula, sendo todas Presencial-Prática.

O processo encontra-se em harmonia com as normas institucionais vigentes, com aprovações nas seguintes instâncias da FCM/ UNICAMP: 1. Conselho do Departamento de Tocoginecologia, 2. Comissão de Residência Médica, 3. Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários e 4. Congregação.

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

Profa. Dra. Fernanda Ramos Gadelha
Relatora do IB

Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA RAMOS GADELHA, COORDENADOR DE EXTENSÃO / PESQUISA**, em 24/01/2021, às 20:11 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
D47D5F92 96B248C7 A593009B AD2A3243



Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0795 - CIRURGIA OTOLÓGICA E CIRURGIA DA BASE LATERAL DO CRANIO.

Nº. Registro: 007 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M.

Forma de Realização: PRESENCIAL.

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 960 horas.

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

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

Total de Horas-Aula: 960 horas.

Divulgar pela Extecamp?: NÃO.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 1 e máximo de 2 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 12 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

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



LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: CAMPINAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 15/02/2021 até 19/02/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: AMBULATÓRIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA/HC/2ºPISO - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA A SEXTA FEIRA DAS 08:00 ÀS 18:00HS.

Período: de 01/03/2021 até 28/02/2022.

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
83071/	AGRICIO NUBIATO CRESPO/	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	00h00min	0h00min
Fone: (19) 35217454					
E-mail: ancrespo@uol.com.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
314428	ARTHUR MENINO CASTILHO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA	DOUTOR(A)	310h00min	0h00min
40797	JORGE RIZZATO PASCHOAL	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA	DOUTOR(A)	30h	0h00min
				Total:	Total:
				340h0min	0h0min

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	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

187250	PAULO ROGERIO CANTANHEDE PORTO -	UNICAMP/HC - OTORRINOLARINGOLOGIA/HC - OTORRINOLARINGOLOGIA	Médico Otorrinolaringologista	ESPECIALISTA	310h	0h00min
					Total:	Total:
					310h0min	0h0min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
3365	WALTER ADRIANO BIANCHINI	autonomo/	MESTRE	otorrinolaringologista	310h	0h00min
					Total:	Total:
					310h0min	0h0min

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	Carga Horária Total do Curso:	Carga Horária Concomitante/Simultânea:
960h00min	960h	

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



Grade Curricular - descrição das disciplinas

Unidade: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

Departamento: OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA

Oferecimento: _____

No.	Disciplina	Tipo	Div?	Sigla	Ofer	C.H. Total	C.H. Pres. Teór.	C.H. Pres. Prat.	C.H. Dist. Teór.	C.H. Dist. Prát.	Inscrição	Oferecimento	Dias da Semana/ Horários	Professor / C.H / C.H.CON.	
1	CIRURGIA OTOLÓGICA E CIRURGIA DA BASE LATERAL DO CRÂNIO AVANÇADA	OBRIG. NÃO		FCM-0796		560	0	560	0	0	15/02/2021 à 19/02/2021	01/03/2021 à 28/02/2022	SEGUNDAS A SEXTA DAS 08:00 ÀS 18:00HS	ARTHUR MENINO CASTILHO JORGE RIZZATO PASCHOAL PAULO ROGERIO CANTANHEDE PORTO WALTER ADRIANO BIANCHINI	177h / 00h00min 30h / 00h00min 177h / 00h00min 176h / 00h00min

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



2	AUDIOLOGIA CLINICA AVANÇADA	OBRIG. NÃO	FCM-0797	320	0	320	0	0	15/02/2021 à 19/02/2021	01/03/2021 à 28/02/2022	SEGUNDAS A SEXTA DAS 08:00 ÀS 18:00HS	ARTHUR MENINO CASTILHO PAULO ROGERIO CANTANHEDE PORTO WALTER ADRIANO BIANCHINI	109h / 00h00min 107h / 00h00min 104h / 00h00min
3	LABORATÓRIO DE DISSECÇÃO AVANÇADO	OBRIG. NÃO	FCM-0798	80	0	80	0	0	15/02/2021 à 19/02/2021	01/03/2021 à 28/02/2022	SEGUNDAS A SEXTA DAS 08:00 ÀS 18:00HS	ARTHUR MENINO CASTILHO PAULO ROGERIO CANTANHEDE PORTO WALTER ADRIANO BIANCHINI	24h / 00h00min 26h / 00h00min 30h / 00h00min

Disciplinas Obrigatórias --> Carga Horária Presencial: 960 - Carga Horária a Distância: 0 - Carga Horária Total: 960
Carga Horária Teórica: 0 - Carga Horária Prática: 960

Carga Horária dos Professores: Não Concomitante: 960:00 - (*)Concomitante: 0:00 - Total: 960:00

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



**PARECER DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DO DEPTO.
DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA/FCM/UNICAMP.**

O Conselho Departamental aprovou o Ofício 001/2020 com solicitação de alteração de professor responsável do Curso FCM795 de Agrício Nubiato Crespo para Arthur Menino Castilho.

Atenciosamente,

Campinas, 10 de setembro de 2020.



Prof. Dr. Jorge Rizzato Paschoal
Presidente do Conselho Departamental do
Depto de Oftalmo/Otorrinolaringologia
FCM/UNICAMP



fls.
Proc.:
Rub.:

Processo: 01-P-29893/2014

Assunto: Reoferecimento e alteração do Professor Responsável pelo Curso: Cirurgia Otológica e Cirurgia da base lateral do crânio

Tipo: Extensão

Sigla: FCM – 0795

Carga Horária Total: 960 horas

Público Alvo: Médicos Otorrinolaringologistas com Residência Médica Completa de três anos em Instituição Credenciado MEC e/ou Associação Brasileira de Otorrinolaringologia

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: mínimo 1 – máximo 2

Custo por Aluno: Gratuito

Professor Responsável atual: Dr. Agrício Nubiato Crespo

Professor Responsável proposto: Dr. Arthur Menino Castilho

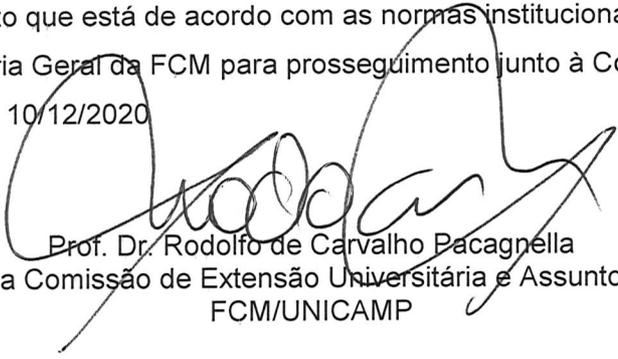
Departamento Interessado: Oftalmologia e Otorrinolaringologia

Aprovação do Conselho Departamental: 02/12/2020

PARECER CEU/FCM – 318/2020

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2020 aprovaram o Reoferecimento e alteração do Professor Responsável do Curso supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.
CEU-FCM, 10/12/2020


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

Rua Tessália Vieira de Camargo, nº 126

13083-887 – Campinas/SP

Fone: (19) 3521.8923

E-mail: diretoria@fcm.unicamp.br



Deliberação da Congregação/FCM – nº 549/2020

Documento: **Parecer CEU/FCM – 318/2020**
Interessado: **Departamento de Oftalmologia e Otorrinolaringologia – FCM/UNICAMP**
Assunto: **Curso de Extensão**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na Décima Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários, aprovou a alteração da responsabilidade e o reoferecimento do Curso **Cirurgia Otológica e Cirurgia da Base Lateral do Crânio**, nos termos apresentados.

Encaminhe-se à CEU/FCM.

DFCM, 18 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Zeferino, DIRETOR - FCM/UNICAMP**, em 18/12/2020, às 18:46 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
587AC581 2CB64A0B A0349777 F59D12EE





ProEo
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0790 - AUDIO-OTONEURO-OTOLOGIA AVANÇADO.

Nº. Registro: 012 - **Unidade:** FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS - **Departamento:** OFTALMO OTORRINO.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M.

Forma de Realização: PRESENCIAL.

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 2026 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: 2026 horas.

Divulgar pela Extecamp?: NÃO.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 1 e máximo de 1 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 12 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

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

Página: 1/3.



LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: CAMPINAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 15/02/2021 até 19/02/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: AMBULATÓRIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA/HC/2ºPISO - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDAS E SEXTAS-FEIRAS DAS 08:00 ÀS 18:00HS.

Período: de 01/03/2021 até 28/02/2022.

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
83071/	AGRICIO NUBIATO CRESPO/	UNICAMP/FCM/	DOUTOR(A)	0h	0h00min
Fone: (01) 35217523					
E-mail: otorrino@fcm.unicamp.br					

Professores - Unicamp					
Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
314428	ARTHUR MENINO CASTILHO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA	DOUTOR(A)	745h	0h00min
304842	EDILSON ZANCANELLA	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA	DOUTOR(A)	100h	0h00min
311090	EULALIA SAKANO	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA	DOUTOR(A)	136h	0h00min
284852	EVERARDO ANDRADE DA COSTA	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA	DOUTOR(A)	200h	0h00min
				Total:	Total:
				1181h0min	0h0min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Professores - convidados com vínculo						
Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
195700	RAQUEL MEZZALIRA -	UNICAMP/HC - OTORRINOLARINGOLOGIA/HC - OTORRINOLARINGOLOGIA	Médico Otorrinolaringologista	MESTRE	100h	0h00min
179165	WALTER ADRIANO BIANCHINI -	UNICAMP/HC - OTORRINOLARINGOLOGIA/HC - OTORRINOLARINGOLOGIA	Médico Otorrinolaringologista	MESTRE	745h	0h00min
					Total:	Total:
					845h0min	0h0min

Totais: carga-horária		
Somatória da Carga Horária	Carga Horária	Carga Horária
Total dos Professores:	Total do Curso:	Concomitante/Simultânea:
2026h00min	2026h	

Período para confirmação de matrícula: De 21/02/2021 Até 25/02/2021 **E-mail para contato:** erikaorl@unicamp.br

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



**PARECER DO CONSELHO DEPARTAMENTAL DO DEPTO.
DE OFTALMO/OTORRINOLARINGOLOGIA/FCM/UNICAMP.**

O Conselho Departamental aprovou o Re-Oferecimento do Curso de Extensão FCM790 – Audio-Otoneuro-Otologia Avançado.

Atenciosamente,

Campinas, 02 de dezembro de 2020.


Profa. Dra. Keila M. Monteiro de Carvalho
Presidente do Conselho Departamental do
Depto de Oftalmo/Otorrinolaringologia
FCM/UNICAMP



fls.
Proc.:
Rub.:

Processo: 01-P-5190/2010

Assunto: Reoferecimento e alteração do Professor Responsável pelo Curso: Audio-Otoneuro-Otologia Avançado

Tipo: Extensão

Sigla: FCM – 0790

Carga Horária Total: 2026 horas

Público Alvo: Médicos Otorrinolaringologistas com Residência Médica Completa de três anos em Instituição Credenciado MEC e/ou Associação Brasileira de Otorrinolaringologia – Cirurgia Cérvico Facial

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: mínimo 01 – máximo 01

Custo por Aluno: R\$ 1.062,50 à vista ou 3 parcelas R\$ 354,17

Professor Responsável atual: Dr. Agricio Nubiato Crespo

Professor Responsável proposto: Dr. Arthur Menino Castilho

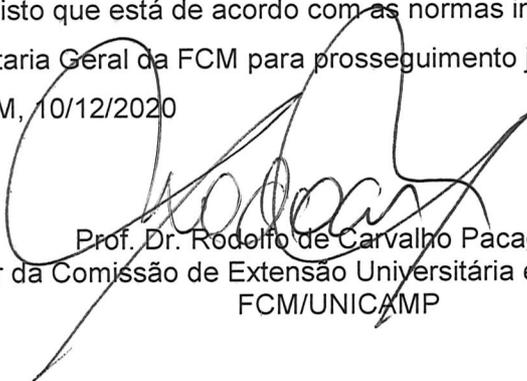
Departamento Interessado: Oftalmologia e Otorrinolaringologia

Aprovação do Conselho Departamental: 02/12/2020

PARECER CEU/FCM – 317/2020

A Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários em sua VIII Reunião Ordinária de 2020 aprovaram o Reoferecimento e alteração do Professor Responsável do Curso supracitado, visto que está de acordo com as normas institucionais.

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.
CEU-FCM, 10/12/2020


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

Rua Tessália Vieira de Camargo, nº 126

13083-887 – Campinas/SP

Fone: (19) 3521.8923

E-mail: diretoria@fcm.unicamp.br



Deliberação da Congregação/FCM – nº 548/2020

Documento: **Parecer CEU/FCM – 317/2020**
Interessado: **Departamento de Oftalmologia e Otorrinolaringologia – FCM/UNICAMP**
Assunto: **Curso de Extensão**

A CONGREGAÇÃO/FCM, na Décima Reunião Ordinária realizada nesta data, ouvida a Comissão de Extensão Universitária e Assuntos Comunitários, aprovou a alteração da responsabilidade e o reoferecimento do Curso **Audio-Otoneuro-Otologia Avançado**, nos termos apresentados.

Encaminhe-se à CEU/FCM.

DFCM, 18 de dezembro de 2020.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Zeferino, DIRETOR - FCM/UNICAMP**, em 18/12/2020, às 18:46 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
18F1D53C 87A44E2C A1F5A379 2011E038



Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-1705 - DATA SCIENCE EM GESTÃO DE NEGÓCIOS E FINANÇAS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

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

Site para divulgação: <https://www.economia.unicamp.br/extensao/>.

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 30 - Máximo: 95.

Prazo de Integralização: 03 meses.

Palavras chaves: ECONOMIA, NEGÓCIO, FINANÇAS, TECNOLOGIA

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Educação, Tecnologia

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

AULAS EXPOSITIVAS E DIALOGADAS COM USO DA PLATAFORMA ZOOM E GOOGLE CLASSROOM, APLICANDO MÉTODOS INTERATIVOS DE APRENDIZAGEM.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 42 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 42 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 curso possui um total de 42 horas, sendo estas agrupadas em três módulos: Introdução ao R, Apresentação do R, RStudio e RMarkdwon. Introdução ao tidyverse: R packages for Data Science. Importação, Tratamento e Armazenamento de Dados. Visualização e análise estatística básica de dados. Machine Learning, Processo de aprendizagem de máquinas: tipos de dados, técnicas e algoritmos de aprendizado supervisionado e não-supervisionado. Regressão linear simples e múltipla. Redes Neurais Artificiais. Avaliação de modelos. Inteligência de negócios e tomada de decisão estratégica. Data Science e Classificação, Medidas de distância. Análise de Componentes Principais. Métodos de Classificação: Regressão Logística e K-Nearest Neighbor. Avaliação de modelos de classificação. Classificação em negócios/finanças: credit scoring e análise técnica.

Objetivo: Formar profissionais capazes de avaliar o estado da arte de modelagem de dados, e capacitar os participantes na análise dos problemas empresariais e projetar, desenvolver e gerenciar projetos que demandam técnicas atuais para análise de dados, de maneira a apoiar a tomada de decisão estratégica a partir das diversas frentes que caracterizam a ciência de dados..

Público-alvo: Profissionais de todas as áreas com interesses em análise de dados para desenvolver soluções e aplicações que auxiliam na tomada de decisão..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem..

Bibliografia: Bruce, A., Bruce P. (2019). Estatística Prática Para Cientistas de Dados. O'Reilly. Gatto, L. (2019). An Introduction to Machine Learning with R. Disponível em: <https://lgatto.github.io/IntroMachineLearningWithR>. James, G., Witten, D., Hastie, T., Tibshirani, R. (2013). An Introduction to Statistical Learning with Applications in R. New York: Springer. Provost, F., Fawcett, T. (2016) Data Science para Negócios. Starlin Alta Editora e Consultoria Eireli. Sharda R., Delen, D., Turban, E. (2019). Business Intelligence e Análise de Dados para Gestão do Negócio. Bookman. Silva, L. A., Peres, S. M, Boscarioli, C. (2016). Introdução à Mineração de Dados com Aplicações em R. Elsevier. Wickham, H., Golemund, G., Batista, S. (2019). R Para Data Science. O'Reilly..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De 16/01/2021 Até 05/04/2021.



E-mail para contato: EXTENSAO@ECO.UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ONLINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215815.

Período: de 15/01/2021 até 31/03/2021.

Local e período de oferecimento

Local: ONLINE ATRAVÉS DAS PLATAFORMAS DIGITAIS ZOOM E GOOGLE CLASSROOM - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: TERÇA-FEIRA, DAS 19:00H ÀS 22:00H.

Período: de 06/04/2021 até 06/07/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
283627	ROSANGELA BALLINI	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	18h00min	0h00min
Telefone: 35215728					
E-mail: ballini@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

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária	C. Horária Simultânea
604692	ARTHUR WELLE	UNICAMP	MESTRE	Professor	12h00min	0h00min
5033	LEANDRO DOS SANTOS MACIEL	AUTONOMO	DOUTOR	Professor	12h00min	0h00min
					Total:	Total:
					24h0min	0h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	42h00min
Carga Horária Total do Curso:	42h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

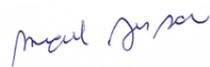
Não preenchido pela Unidade.

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

13 de novembro de 2020.

Parecer CE-nº 018/2020

O Conselho de Extensão do Instituto de Economia **APROVOU**, conforme proposta encaminhada, a criação do curso de Difusão “**Data Science em Gestão de Negócios e Finanças**”, possui carga horária com 42 horas e será realizado na modalidade EAD, com uso da plataforma Zoom Profissional, Google Classroom e Grupo WhatsApp, foi submetido para análise de um parecerista recomendando a aprovação sem restrições.



Prof. Dr. Miguel Juan Bacic

Coordenador Adjunto de
Extensão

Instituto de Economia



COMISSÃO DE EXTENSÃO - FORMULÁRIO PARA PARECER

TIPO DE PARECER			
<input type="checkbox"/> Relatório Final	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviço	<input checked="" type="checkbox"/> Oferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Outro
<input type="checkbox"/> Reoferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Projeto Extensão		

NOME DO PROPONENTE
Rosângela Ballini

PARECER
<p>O curso de difusão científica “Data Science em Gestão de Negócios e Finanças” possui 42 horas e será realizado na modalidade EAD.</p> <p>O curso possui temática relevante e atual, sendo oferecido por docente que atua nesta área de pesquisa. Portanto, é compatível com temas de pesquisa desenvolvidos no IE-Unicamp. Encontra-se fundamentado em conceitos de <i>data science</i>, aplicando-os em situações de tomada de decisões em gestão.</p> <p>Diante de tais pontos, recomendo a aprovação do curso sem restrições.</p>

DECISÃO FINAL DA COMISSÃO DE EXTENSÃO		
<input checked="" type="checkbox"/> Favorável sem Restrições	<input type="checkbox"/> Favorável com Restrições	<input type="checkbox"/> Desfavorável

Data	Nome do Avaliador	Assinatura
12/11/2020	Rodrigo Lanna Franco da Silveira	 Prof. Rodrigo Lanna F. da Silveira Instituto de Economia Universidade Estadual de Campinas, Unicamp



Instituto de Economia, 03 de Dezembro de 2020.

Deliberação Congregação - nº 205/2020

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 200^a Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** a criação do curso de Difusão “Data Science em Gestão de Negócios e Finanças”, modalidade EAD, carga horária de 42 horas.

Prof(a) Dr(a) André Martins Biancarelli
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP
Matrícula: 289911

Documento assinado eletronicamente por **André Martins Biancarelli, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 03/12/2020, às 17:54 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
9B3F4740 26024F19 8C42603B 4BBF470E



“Data Science em Gestão de Negócios e Finanças”

1. Apresentação

O curso é destinado aos profissionais de todas as áreas que necessitam adquirir conhecimentos em modelagem de dados, programação, analytics, tecnologia e tomada de decisão estratégica a partir das diversas frentes que caracterizam a ciência de dados.

Neste sentido, o curso está estruturado em três módulos e irá abordar os temas atuais e relevantes em data science, como machine learning e data mining, relacionando-os às principais questões de estratégia, modelos de negócios, tecnologias e tomada de decisão, sempre com foco nos fundamentos, nos conceitos e nas aplicações práticas por meio de estudos e resolução de casos com conjuntos de dados reais de mercado, com destaque para problemas de negócios empresariais e finanças.

2. Objetivos

Formar profissionais capazes de avaliar o estado da arte de modelagem de dados, e capacitar os participantes na análise dos problemas empresariais e projetar, desenvolver e gerenciar projetos que demandam técnicas atuais para análise de dados, de maneira a apoiar a tomada de decisão estratégica a partir das diversas frentes que caracterizam a ciência de dados.

3. Público-alvo

Profissionais de todas as áreas com interesses em análise de dados para desenvolver soluções e aplicações que auxiliam na tomada de decisão.

4. Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem.

5. Sistema de avaliação

O aluno é avaliado mediante projetos aplicados (estudos de casos) online, realizados em cada um dos temas desenvolvidos com dados reais. A aprovação no curso somente é obtida caso o aluno tenha um aproveitamento médio igual ou maior que 7,0 pontos (de 10,0 possíveis). Caso não obtenha a nota mínima necessária, a coordenação disponibiliza uma prova online de reavaliação. A frequência mínima, em cada um dos módulos, é de 85%.

6. Conteúdo do curso e carga horária

O curso possui um total de 42 horas, sendo estas agrupadas em três módulos:

Módulo I: Introdução ao R (carga horária: 12 horas)

Ementa: Apresentação do R, RStudio e RMarkdwon. Introdução ao *tidyverse: R packages for Data Science*. Importação, Tratamento e Armazenamento de Dados. Visualização e análise estatística básica de dados.

Módulo II: Machine Learning (carga horária: 15 horas)

Ementa: Processo de aprendizagem de máquinas: tipos de dados, técnicas e algoritmos de aprendizado supervisionado e não-supervisionado. Regressão linear simples e múltipla. Redes Neurais Artificiais. Avaliação de modelos. Inteligência de negócios e tomada de decisão estratégica.

Módulo III: Data Science e Classificação (carga horária: 15 horas)

Ementa: Medidas de distância. Análise de Componentes Principais. Métodos de Classificação: Regressão Logística e K-Nearest Neighbor. Avaliação de modelos de classificação. Classificação em negócios/finanças: credit scoring e análise técnica.

Bibliografia

Bruce, A., Bruce P. (2019). *Estatística Prática Para Cientistas de Dados*. O'Reilly.

Gatto, L. (2019). *An Introduction to Machine Learning with R*. Disponível em:

<https://lgatto.github.io/IntroMachineLearningWithR>.

James, G., Witten, D., Hastie, T., Tibshirani, R. (2013). *An Introduction to Statistical Learning with Applications in R*. New York: Springer.

Provost, F., Fawcett, T. (2016) *Data Science para Negócios*. Starlin Alta Editora e Consultoria Eireli.

Sharda R., Delen, D., Turban, E. (2019). *Business Intelligence e Análise de Dados para Gestão do Negócio*. Bookman.

Silva, L. A., Peres, S. M, Boscaroli, C. (2016). *Introdução à Mineração de Dados com Aplicações em R*. Elsevier.

Wickham, H., Golemund, G., Batista, S. (2019). *R Para Data Science*. O'Reilly.



9. Corpo docente

Rosângela Ballini, Leandro dos Santos Maciel, Arthur Welle.

10. Coordenação

Rosângela Ballini (IE-UNICAMP)

11. Investimento

Total à vista de R\$ 903,35 ou 03 parcelas de R\$ 301,12 por mês.

12. Local de inscrição e informações

Secretaria de Extensão do Instituto de Economia. Telefones: 3521-5728 e 3521-5815.

13. Cronograma

Aulas às terças-feiras, entre 19:00 e 22:00.



Fls. N°:

P/E. N°: - - -

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-1401 - FUNDAMENTOS DA GESTÃO DE CUSTOS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: <https://www.economia.unicamp.br/extensao/>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 95.

Prazo de Integralização: 01 meses.

Palavras chaves: ECONOMIA, CUSTO, EDUCAÇÃO, NEGÓCIO

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Educação, Trabalho

Forma de Realização: A DISTÂNCIA
AULAS COM USO DA PLATAFORMA ZOOM E GOOGLE CLASSROOM.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 15 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 15 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:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Conteúdo do curso

Ementa: A empresa e seu meio ambiente. Missão, crenças e valores. Continuidade versus retorno de investimento. Gestão empresarial, aspectos operacionais, econômicos e financeiros. Conceitos fundamentais de custos. Métodos de custeio. Custeio direto/variável – aplicações. Relação custo, volume e lucro. Sistemas de informações gerenciais – custos para controle. Custeio por atividade.

Objetivo: Apresentar os conceitos relevantes na área de custos para fins de gestão e controle tático e operacional de negócios, além de enfatizar a busca da eficiência e eficácia, sob o ponto de vista econômico, no processo de gestão dos negócios..

Público-alvo: Estudantes e profissionais que possuam necessidade de adquirir conhecimento em gestão de custos..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem..

Bibliografia: GARRISON, Ray H., NOREEN, Eric W., Brewer, Peter C. Contabilidade gerencial. 11a. ed., Rio de Janeiro: LTC, 2011. HANSEN, Don R., MOWEN, Maryanne M., Gestão de custos – contabilidade e controle. São Paulo: Pioneira Thomson, 2001. MARTINS, Eliseu e ROCHA, Welington. Métodos de custeio comparados. São Paulo: Atlas, 2010. MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 9. Ed., São Paulo: Atlas, 2006. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De 20/11/2020 Até 09/03/2021.

E-mail para contato: EXTENSAO@ECO.UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ONLINE.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215815.

Período: de 20/11/2020 até 09/03/2021.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA DA UNICAMP, ATRAVÉS DAS PLATAFORMAS DIGITAIS. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: QUARTA-FEIRA, ENTRE 19:30H E 22:30H.

Período: de 10/03/2021 até 14/04/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
295112	RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	02h00min	0h00min
Telefone: 35215753 E-mail: RLANNA@UNICAMP.BR					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
29025	MIGUEL JUAN BACIC	IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	04h00min	0h00min
				Total: 4h0min	Total: 0h0min

Professores COM 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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária	C. Horária Simultânea
4797	RONI CLEBER BONIZIO	FEARP-USP	DOUTOR	PROFESSOR	09h00min	0h00min
					Total: 9h0min	Total: 0h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	15h00min
Carga Horária Total do Curso:	15h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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



Instituto de Economia, 08 de Outubro de 2020.

Deliberação Congregação - nº 154/2020

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 199ª Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** a criação do Curso de Difusão “Fundamentos da Gestão de Custos”.

Prof(a) Dr(a) André Martins Biancarelli
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP
Matrícula: 289911

Documento assinado eletronicamente por **André Martins Biancarelli, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 09/10/2020, às 01:15 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
41358E8D CF5A4ACD 95AD76FB 2C7B5EE7



Curso de Difusão

“Fundamentos da Gestão de Custos”

1. Apresentação

O curso de “**Fundamentos da Gestão de Custos**” surge da necessidade de capacitar e auxiliar profissionais no que diz respeito à estrutura convencional de cálculo e análise de custos. Além disso, os conceitos desenvolvidos se inserem em um contexto de mudanças verificado no ambiente de competitividade atual dos negócios, o qual exige maior flexibilidade e qualidade na oferta de bens e serviços.

2. Objetivos

Apresentar os conceitos relevantes na área de custos para fins de gestão e controle tático e operacional de negócios, além de enfatizar a busca da eficiência e eficácia, sob o ponto de vista econômico, no processo de gestão dos negócios.

3. Público-alvo

Estudantes e profissionais que possuam necessidade de adquirir conhecimento em gestão de custos.

4. Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem.

5. Sistema de avaliação

O aluno é avaliado mediante frequência. A frequência mínima exigida é de 85%.

6. Conteúdo do curso e carga horária

Cinco aulas de 03 horas de duração, totalizando **15 horas** de curso.
Aulas às quartas-feiras, entre 19:30 e 22:30.

Rua Pitágoras, 353 CEP 13083-857 Barão Geraldo - CAMPINAS/SP - Brasil
Tel: (+019) 35215707 Fax: (+019) 35215708

7. Ementa

A empresa e seu meio ambiente. Missão, crenças e valores. Continuidade versus retorno de investimento. Gestão empresarial, aspectos operacionais, econômicos e financeiros. Conceitos fundamentais de custos. Métodos de custeio. Custeio direto/variável – aplicações. Relação custo, volume e lucro. Sistemas de informações gerenciais – custos para controle. Custeio por atividade.

8. Referências bibliográficas

GARRISON, Ray H., NOREEN, Eric W., Brewer, Peter C. Contabilidade gerencial. 11a. ed., Rio de Janeiro: LTC, 2011.

HANSEN, Don R., MOWEN, Maryanne M., Gestão de custos – contabilidade e controle. São Paulo: Pioneira Thomson, 2001.

MARTINS, Eliseu e ROCHA, Welington. Métodos de custeio comparados. São Paulo: Atlas, 2010.

MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 9. Ed., São Paulo: Atlas, 2006.

9. Corpo docente

Corpo docente: Prof. Roni Cleber Bonizio (FEA-RP, USP), Miguel Juan Bacic (UNICAMP) e Rodrigo Lanna F. da Silveira (UNICAMP).

11. Investimento

R\$493,80


COMISSÃO DE EXTENSÃO - FORMULÁRIO PARA PARECER

TIPO DE PARECER			
<input type="checkbox"/> Relatório Final	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviço	<input checked="" type="checkbox"/> Oferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Outro
<input type="checkbox"/> Reoferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Projeto Extensão		

NOME DO PROPONENTE
Rodrigo Lanna F. da Silveira (UNICAMP).

PARECER
<p>Fundamentos da Gestão de Custos ,</p> <p>O curso de extensão “Fundamentos da Gestão de Custos”, tem como objetivo “apresentar os conceitos relevantes na área de custos para fins de gestão e controle tático e operacional de negócios, além de enfatizar a busca da eficiência e eficácia, sob o ponto de vista econômico, no processo de gestão dos negócios”. A partir deste enfoque, configura-se como instrumento importante para a compreensão da materialização de uma das principais dimensões da dinâmica concorrencial.</p> <p>Trata-se de um curso ministrado por Professores do Instituto de Economia da Unicamp com amplo e reconhecido histórico de atuação na área, e com ampla aderência às diversas atividades acadêmicas realizadas no Instituto, tanto no que diz respeito à docência quanto à pesquisa.</p> <p>Adicionalmente, trata-se de uma temática com grande impacto na gestão de empresas, o que potencializa sua importância como instrumento de extensão dos conhecimentos gerados na Universidade.</p> <p>Deste modo, sugere-se a aprovação.</p>

DECISÃO FINAL DA COMISSÃO DE EXTENSÃO
<input checked="" type="checkbox"/> Favorável sem Restrições <input type="checkbox"/> Favorável com Restrições <input type="checkbox"/> Desfavorável

Data	Nome do Avaliador	Assinatura
21/09/2020	Antônio Carlos Diegues	<i>A. C. Diegues Jr.</i>



29 de setembro de 2020.

Parecer CE-nº 013/2020

O Conselho de Extensão do Instituto de Economia **APROVOU**, na data de 28 de setembro de 2020, conforme proposta encaminhada a criação do curso de Difusão “Fundamentos da Gestão de Custos”.



Fls. N°:

P/E. N°: - - -

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-1404 - GESTÃO FINANCEIRA DE EMPRESAS.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: <https://www.economia.unicamp.br/extensao/>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 95.

Prazo de Integralização: 01 meses.

Palavras chaves: ECONOMIA, EDUCAÇÃO, NEGÓCIO, FINANÇAS

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Educação, Trabalho

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

AULAS EXPOSITIVAS E DIALOGADAS COM USO DA PLATAFORMA ZOOM E GOOGLE CLASSROOM.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 18 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 18 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Conteúdo do curso

Ementa: Decisões financeiras e objetivo das empresas; risco empresarial; viabilidade financeira e viabilidade econômica; medidas do sucesso empresarial: EVA e MVA; goodwill; desempenho operacional, alavancagem operacional e alavancagem financeira; decisões de investimentos empresariais; estrutura de capital e custo de capital; estratégias financeiras; dividendos; fundamentos, premissas e abordagens da avaliação; Análise Custo/Volume/Lucro. Ponto de Equilíbrio.

Objetivo: Apresentar os fundamentos das finanças empresariais sob a ótica do tomador de decisões e do analista de investimentos para executarem análise econômico financeira de empresas. Demonstrar os ferramentais de gestão e desempenho de empresas para análise e tomada de decisões empresariais..

Público-alvo: Estudantes e profissionais que possuam interesse nesta área..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem..

Bibliografia: ASSAF N., Alexandre. Finanças Corporativas e Valor. 7ª ed. SP: Atlas, 2014; ASSAF N., Alexandre & LIMA, Fabiano Guasti. Curso de Administração Financeira. 3ª ed. SP: Atlas, 2019 ROSS, Stephen et alii. Administração Financeira. 10ª ed. RS: Bookman, 2015 .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De 20/11/2020 Até 07/03/2020.

E-mail para contato: EXTENSAO@ECO.UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ONLINE.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215815.

Período: de 20/11/2020 até 07/03/2021.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA DA UNICAMP, ATRAVÉS DAS PLATAFORMAS DIGITAIS. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA-FEIRA, ENTRE 19:30H E 22:30H..

Período: de 08/03/2021 até 19/04/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
295112	RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
Telefone: 35215753					
E-mail: RLANNA@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	C. Horária Simultânea
4467	FABIANO FEASTI LIMA	FEA - RP UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	DOUTOR(A)	PROFESSOR	14h00min	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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

	Total:	Total:
	14h0min	0h0min

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	18h00min
Carga Horária Total do Curso:	18h

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



Instituto de Economia, 08 de Outubro de 2020.

Deliberação Congregação - nº 151/2020

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 199ª Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** a criação do Curso de Difusão “Gestão Financeira de Empresas”.

Prof(a) Dr(a) André Martins Biancarelli
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP
Matrícula: 289911

Documento assinado eletronicamente por **André Martins Biancarelli, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 09/10/2020, às 01:15 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
7AE9AB86 D4E44DBE A248DBB7 FBABA28C



Curso de Difusão
“Gestão Financeira de Empresas”
100% online

1. Apresentação

O curso de “**Gestão Financeira de Empresas**” surge da necessidade de capacitar e auxiliar profissionais no que diz respeito à Gestão Financeira de Empresas, considerando decisões de curto e de longo prazo, envolvendo investimentos e financiamentos.

2. Objetivos

Apresentar os fundamentos das finanças empresariais sob a ótica do tomador de decisões e do analista de investimentos para executarem análise econômico financeira de empresas. Demonstrar os ferramentais de gestão e desempenho de empresas para análise e tomada de decisões empresariais.

3. Público-alvo

Estudantes e profissionais que possuam interesse nesta área.

4. Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem.

5. Sistema de avaliação

O aluno é avaliado mediante frequência. A frequência mínima exigida é de 85%.

6. Carga horária

Cinco aulas de 03 horas de duração, totalizando **18 horas** de curso.
Aulas às segundas-feiras, entre 19:30 e 22:30.

7. Ementa

Decisões financeiras e objetivo das empresas; risco empresarial; viabilidade financeira e viabilidade econômica; medidas do sucesso empresarial: EVA e MVA; *goodwill*; desempenho operacional, alavancagem operacional e alavancagem financeira; decisões de investimentos empresariais; estrutura de capital e custo de capital; estratégias financeiras; dividendos; fundamentos, premissas e abordagens da avaliação; Análise Custo/Volume/Lucro. Ponto de Equilíbrio.

8. Referências bibliográficas

- ASSAF N., Alexandre. Finanças Corporativas e Valor. 7ª ed. SP: Atlas, 2014;
ASSAF N., Alexandre & LIMA, Fabiano Guasti. Curso de Administração Financeira. 3ª ed. SP: Atlas, 2019
ROSS, Stephen et alii. Administração Financeira. 10ª ed. RS: Bookman, 2015

9. Corpo docente

Corpo docente: Prof. Rodrigo Lanna Franco da Silveira (UNICAMP) e Prof. Fabiano Guasti Lima (FEA-RP, USP)

10. Investimento

R\$560,43 (2 parcelas de R\$280,21)



IE Instituto de Economia

COMISSÃO DE EXTENSÃO - FORMULÁRIO PARA PARECER

TIPO DE PARECER			
<input type="checkbox"/> Relatório Final	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviço	<input checked="" type="checkbox"/> Oferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Outro
<input type="checkbox"/> Reoferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Projeto Extensão		

NOME DO PROPONENTE
Rodrigo Lanna F. da Silveira

PARECER
<p>A proposta do curso de extensão "Gestão Financeira de Empresas", 100% ONLINE, CONTEM ELEMENTOS SUCIENTES PARA CONSIDERÁ-LA APROVADA SEM RESTRIÇÕES. SEM OUTRAS CONSIDERAÇÕES, RECOMENDO A APROVAÇÃO.</p>

DECISÃO FINAL DA COMISSÃO DE EXTENSÃO		
<input checked="" type="checkbox"/> Favorável sem Restrições	<input type="checkbox"/> Favorável com Restrições	<input type="checkbox"/> Desfavorável

Data	Nome do Avaliador	Assinatura
24/09/2020	Marcelo Justus	

PROF. DR. MARCELO JUSTUS
INSTITUTO DE ECONOMIA/UNICAMP
Mat. 305920



29 de setembro de 2020.

Parecer CE-nº 010/2020

O Conselho de Extensão do Instituto de Economia **APROVOU**, na data de 28 de setembro de 2020, conforme proposta encaminhada, a criação do curso de Difusão “Gestão Financeira de Empresas”.



Fls. N°:

P/E. N°: - - - - -

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-1402 - FUNDAMENTOS DA GESTÃO E ANÁLISE DE RISCO DE CRÉDITO.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: <https://www.economia.unicamp.br/extensao/>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 95.

Prazo de Integralização: 01 meses.

Palavras chaves: ECONOMIA, EDUCAÇÃO, NEGÓCIO, RISCO

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Educação, Trabalho

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

AULAS EXPOSITIVAS E DIALOGADAS COM USO DA PLATAFORMA ZOOM E GOOGLE CLASSROOM, APLICANDO MÉTODOS INTERATIVOS DE APRENDIZAGEM.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 15 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 15 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Conteúdo do curso

Ementa: Risco de crédito para Pessoa Jurídica: formação do risco de crédito, agências de ratings, risco de default, análise econômico-financeira de empresas, limites de crédito e garantias, valor em risco de crédito, modelos de avaliação de risco de crédito, credit scoring, CreditRisk, Retorno Ajustado ao Risco de Crédito – RAROC. Análise de risco de crédito para Pessoa Física: crédito, cobrança e garantias; credit scoring e behaviour scoring; risco de crédito; rating e modelos de ratings para pessoa física.

Objetivo: Demonstrar as análises e aplicações da mensuração do risco de crédito para empresas de diversos setores da economia. Apresentar os modelos de credit scoring e como criar um modelo de avaliação de risco de crédito..

Público-alvo: Estudantes e profissionais que possuam interesse nesta área..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem..

Bibliografia: LIMA, Fabiano Guasti. Análise de Riscos. 2. Ed. Atlas: São Paulo, 2018. JORION, Philippe. Financial Risk Management. 5. ed. John Wiley & Sons, 2009. SILVA, José Pereira. Gestão e Análise de Risco de Crédito. 9 ed. São Paulo: Atlas, 2017. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De 20/11/2020 Até 15/04/2021.

E-mail para contato: EXTENSAO@ECO.UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ONLINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N°:

P/E. N°: - - - - -

Rub.:

Telefone para informações: (19) 35215815.

Período: de 20/11/2020 até 16/05/2021.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA DA UNICAMP, ATRAVÉS DAS PLATAFORMAS DIGITAIS. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA-FEIRA, ENTRE 19:30H E 22:30H..

Período: de 17/05/2021 até 21/06/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
295112	RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
Telefone: 35215753					
E-mail: RLANNA@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	C. Horária Simultânea
4467	FABIANO GUASTI LIMA	FEA - RP UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	DOUTOR(A)	PROFESSOR	11h00min	0h00min
					Total:	Total:
					11h0min	0h0min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	15h00min
Carga Horária Total do Curso:	15h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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



Instituto de Economia, 08 de Outubro de 2020.

Deliberação Congregação - nº 153/2020

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 199^a Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** a criação Curso de Difusão “Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Crédito”.

Prof(a) Dr(a) André Martins Biancarelli
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP
Matrícula: 289911

Documento assinado eletronicamente por **André Martins Biancarelli, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 09/10/2020, às 01:15 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
DF4F419A F2DD44CA 9A2196AC 8ABADE5C



Curso de Difusão

“Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Crédito”

100% online

1. Apresentação

O curso de “Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Crédito” surge da necessidade de capacitar e auxiliar profissionais no que diz respeito ao risco de crédito para pessoa jurídica e pessoa física, avaliando os métodos de mensuração e gerenciamento.

2. Objetivos

Demonstrar as análises e aplicações da mensuração do risco de crédito para empresas de diversos setores da economia. Apresentar os modelos de *credit scoring* e como criar um modelo de avaliação de risco de crédito.

3. Público-alvo

Estudantes e profissionais que possuam interesse nesta área.

4. Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem.

5. Sistema de avaliação

O aluno é avaliado mediante frequência. A frequência mínima exigida é de 85%.

6. Carga horária

Cinco aulas de 03 horas de duração, totalizando **15 horas** de curso.
Aulas às segundas-feiras, entre 19:30 e 22:30.

7. Ementa

Risco de crédito para Pessoa Jurídica: formação do risco de crédito, agências de *ratings*, risco de *default*, análise econômico-financeira de empresas, limites de crédito e garantias, valor em risco de crédito, modelos de avaliação de risco de crédito, *credit scoring*, *CreditRisk*, Retorno Ajustado ao Risco de Crédito – RAROC. Análise de risco de crédito para Pessoa Física: crédito, cobrança e garantias; *credit scoring* e *behaviour scoring*; risco de crédito; *rating* e modelos de *ratings* para pessoa física.

8. Referências bibliográficas

LIMA, Fabiano Guasti. Análise de Riscos. 2. Ed. Atlas: São Paulo, 2018.

JORION, Philippe. Financial Risk Management. 5. ed. John Wiley & Sons, 2009.

SILVA, José Pereira. Gestão e Análise de Risco de Crédito. 9 ed. São Paulo: Atlas, 2017.

9. Corpo docente e coordenação

Corpo docente: Prof. Rodrigo Lanna Franco da Silveira (UNICAMP) e Prof. Fabiano Guasti Lima (FEA-RP, USP)

10. Investimento

R\$493,80



IE Instituto de Economia

COMISSÃO DE EXTENSÃO - FORMULÁRIO PARA PARECER

TIPO DE PARECER			
<input type="checkbox"/> Relatório Final	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviço	<input checked="" type="checkbox"/> Oferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Outro
<input type="checkbox"/> Reoferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Projeto Extensão		

NOME DO PROPONENTE
Rodrigo ANNA F. DA SILVA

PARECER
<p>A proposta do curso de disciplina "FUNDAMENTOS DA GESTÃO E ANÁLISE DE RISCO DE CRÉDITO" CONTEM AS INFORMAÇÕES SUFICIENTES. PORTANTO, CONSIDERO A PROPOSTA SATISFATORIA E COM MÉRITO PARA APROVAÇÃO SEM RESTRIÇÕES. SEM MAIS, É O MEU PARECER.</p>

DECISÃO FINAL DA COMISSÃO DE EXTENSÃO		
<input checked="" type="checkbox"/> Favorável sem Restrições	<input type="checkbox"/> Favorável com Restrições	<input type="checkbox"/> Desfavorável

Data	Nome do Avaliador	Assinatura
24/09/2020	MARCELO JUSTUS	

PROF. DR. MARCELO JUSTUS
 INSTITUTO DE ECONOMIA/UNICAMP
 Matr. 305928



29 de setembro de 2020.

Parecer CE-nº 011/2020

O Conselho de Extensão do Instituto de Economia **APROVOU**, na data de 28 de setembro de 2020, conforme proposta encaminhada a criação do curso de Difusão “Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Crédito”



Fls. N°:

P/E. N°: - - -

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-1405 - FUNDAMENTOS DA GESTÃO E ANÁLISE DE RISCO DE PREÇO.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: [HTTPS://WWW.ECONOMIA.UNICAMP.BR/EXTENSAO/](https://www.economia.unicamp.br/extensao/).

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 150.

Prazo de Integralização: 1 meses.

Palavras chaves: ECONOMIA, ANÁLISE, RISCO, FINANÇAS

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Educação, Trabalho

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

AULAS EXPOSITIVAS E DIALOGADAS COM USO DA PLATAFORMA ZOOM E GOOGLE CLASSROOM, APLICANDO MÉTODOS INTERATIVOS DE APRENDIZAGEM. O ALUNO É AVALIADO MEDIANTE FREQUÊNCIA. A FREQUÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA É DE 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 15 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 15 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



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Risco de preço: definição e mensuração. Etapas de uma política de hedge. Conceitos básicos do mercado de derivativos: definição, função e mecânica operacional. Fundamentos dos contratos a termo, futuros, de opções e de swaps. Operações de hedge.

Objetivo: Apresentar as técnicas de mensuração do risco de preço, bem como analisar os passos de execução de políticas de proteção contra tal risco. Operações realizadas nos mercados de derivativos são exploradas, entendendo suas características e dinâmica operacional..

Público-alvo: Estudantes e profissionais que possuam interesse nesta área..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem..

Bibliografia: BESSADA, O.; BARBEDO, C.; ARAÚJO, G. Mercado de derivativos no Brasil: conceitos, operações e estratégias. Editora Record, 2005. HULL, J. Fundamentos dos mercados futuros e de opções. 4º ed. BM&F, 2005. MENDONÇA, A. A. Hedge Para Empresas - Uma Abordagem Aplicada. Elsevier - Campus, 2011. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De 20/11/2020 Até 14/05/2021.

E-mail para contato: EXTENSAO@ECO.UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ON LINE.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215728.

Período: de 20/11/2020 até 14/05/2021.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA DA UNICAMP, ATRAVÉS DAS PLATAFORMAS DIGITAIS. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: AULAS ÀS QUARTAS-FEIRAS, ENTRE 19:30 E 22:30..

Período: de 19/05/2021 até 23/06/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
295112	RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	15h00min	0h00min
Telefone: 35215753					
E-mail: RLANNA@UNICAMP.BR					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	15h00min
Carga Horária Total do Curso:	15h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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



Instituto de Economia, 08 de Outubro de 2020.

Deliberação Congregação - nº 156/2020

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 199ª Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** a criação do Curso de Difusão “Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Preço”.

Prof(a) Dr(a) André Martins Biancarelli
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP
Matrícula: 289911

Documento assinado eletronicamente por **André Martins Biancarelli, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 09/10/2020, às 01:15 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
806329F0 A0A0492C B2F9E82D DE994A52



Rua Pitágoras, 353 CEP 13083-857 Barão Geraldo - CAMPINAS/SP - Brasil
Tel: (+019) 35215707 Fax: (+019) 35215708

Curso de Difusão

“Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Preço”

100% online

1. Apresentação

O curso de “**Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Preço**” surge da necessidade de capacitar e auxiliar profissionais no que diz respeito à mensuração do risco de preço e à análise dos mecanismos de proteção contra oscilações de preços de ativos financeiros e/ou commodities

2. Objetivos

Apresentar as técnicas de mensuração do risco de preço, bem como analisar os passos de execução de políticas de proteção contra tal risco. Operações realizadas nos mercados de derivativos são exploradas, entendendo suas características e dinâmica operacional.

3. Público-alvo

Estudantes e profissionais que possuam interesse nesta área.

4. Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem.

5. Sistema de avaliação

O aluno é avaliado mediante frequência. A frequência mínima exigida é de 85%.

6. Conteúdo do curso e carga horária

Cinco aulas de 03 horas de duração, totalizando **15 horas** de curso.
Aulas às quartas-feiras, entre 19:30 e 22:30.

Rua Pitágoras, 353 CEP 13083-857 Barão Geraldo - CAMPINAS/SP - Brasil
Tel: (+019) 35215707 Fax: (+019) 35215708

7. Ementa

Risco de preço: definição e mensuração. Etapas de uma política de *hedge*. Conceitos básicos do mercado de derivativos: definição, função e mecânica operacional. Fundamentos dos contratos a termo, futuros, de opções e de swaps. Operações de *hedge*.

8. Referências bibliográficas

BESSADA, O.; BARBEDO, C.; ARAÚJO, G. Mercado de derivativos no Brasil: conceitos, operações e estratégias. Editora Record, 2005.

HULL, J. Fundamentos dos mercados futuros e de opções. 4^o ed. BM&F, 2005.

MENDONÇA, A. A. Hedge Para Empresas - Uma Abordagem Aplicada. Elsevier - Campus, 2011.

9. Corpo docente e coordenação

Corpo docente: Prof. Rodrigo Lanna Franco da Silveira

10. Investimento

R\$493,80


COMISSÃO DE EXTENSÃO - FORMULÁRIO PARA PARECER

TIPO DE PARECER			
<input type="checkbox"/> Relatório Final	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviço	<input checked="" type="checkbox"/> Oferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Outro
<input type="checkbox"/> Reoferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Projeto Extensão		

NOME DO PROPONENTE
Prof. Rodrigo Lanna Franco da Silveira

PARECER
<p>Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Preço</p> <p>O curso de extensão “Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Preço” procura oferecer instrumentos para a compreensão de uma das dimensões características dos processos de globalização financeira: a ampla oscilação dos diversos mercados e sua relação com a instabilidade sistêmica.</p> <p>Trata-se, deste modo, de um esforço de extensão dos conteúdos gerados no Instituto de Economia da Unicamp para um público amplo, com potenciais impactos positivos na compreensão de um dos principais fenômenos que caracteriza a dinâmica econômica global nos últimos 40 anos.</p> <p>Vale ressaltar ainda que o curso é plenamente aderente às atividades de ensino e pesquisa realizadas no Instituto e que o professor proponente apresenta amplo histórico de atuação na temática em suas diversas dimensões (ensino, pesquisa e extensão). Assim, sugere-se a aprovação do oferecimento do curso.</p>

DECISÃO FINAL DA COMISSÃO DE EXTENSÃO
<input checked="" type="checkbox"/> Favorável sem Restrições <input type="checkbox"/> Favorável com Restrições <input type="checkbox"/> Desfavorável

Data	Nome do Avaliador	Assinatura
21/09/2020	Antônio Carlos Diegues	<i>A. C. Diegues Jr.</i>



29 de setembro de 2020.

Parecer CE-nº 014/2020

O Conselho de Extensão do Instituto de Economia **APROVOU**, na data de 28 de setembro de 2020, conforme proposta encaminhada a criação do curso de Difusão “Fundamentos da Gestão e Análise de Risco de Preço”.



Fls. N°:

P/E. N°: - - - - -

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-1403 - GESTÃO BASEADA EM VALOR.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: <https://www.economia.unicamp.br/extensao/>.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 95.

Prazo de Integralização: 01 meses.

Palavras chaves: ECONOMIA, EDUCAÇÃO, NEGÓCIO, EMPRESA

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Educação, Trabalho

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

AULAS COM USO DA PLATAFORMA ZOOM E GOOGLE CLASSROOM, APLICANDO MÉTODOS INTERATIVOS DE APRENDIZAGEM.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 21 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 21 horas

Observações: Não informado pela unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Conteúdo do curso

Ementa: Conceitos fundamentais da gestão baseada no valor. Aspectos evidenciados na contabilidade: econômico; financeiro e patrimonial. Lucro versus caixa. Lucro contábil versus lucro econômico. Patrimônio versus riqueza. A contabilidade e as decisões. Indicadores de desempenho. Medidas e estratégias direcionadoras de valor.

Objetivo: Apresentar os conceitos relevantes de um modelo de gestão baseada no valor. Medidas de criação de valor, bem como estratégias direcionadoras de valor, são avaliadas..

Público-alvo: Estudantes e profissionais que possuam interesse na área de gestão de empresas não financeiras..

Procedimentos Metodológicos: As aulas, além de abordar conceitos teóricos, são compostas por atividades práticas..

Bibliografia: ASSAF NETO, Alexandre. Finanças corporativas e valor. 7. Ed., São Paulo, Grupo Gen, 2014. GARRISON, Ray H., NOREEN, Eric W., Brewer, Peter C. Contabilidade gerencial. 14a. ed., Mc Graw Hill, 2013. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De 20/11/2020 Até 29/01/2021.

E-mail para contato: EXTENSAO@ECO.UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ONLINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215815.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Período: de 20/11/2020 até 29/01/2021.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA DA UNICAMP, ATRAVÉS DAS PLATAFORMAS DIGITAIS. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: QUARTA-FEIRA, ENTRE 19:30H E 22:30H.

Período: de 02/02/2021 até 25/02/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
295112	RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	4h00min	0h00min
Telefone: 35215753					
E-mail: RLANNA@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	C. Horária Simultânea
4797	RONI CLEBER BONIZIO	FEARP-USP	DOUTOR	PROFESSOR	17h00min	0h00min
					Total:	Total:
					17h0min	0h0min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	21h00min
Carga Horária Total do Curso:	21h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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



Instituto de Economia, 08 de Outubro de 2020.

Deliberação Congregação - nº 150/2020

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 199^a Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** a criação do Curso de Difusão “Gestão Baseada em Valor”.

Prof(a) Dr(a) André Martins Biancarelli
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP
Matrícula: 289911

Documento assinado eletronicamente por **André Martins Biancarelli, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 09/10/2020, às 01:15 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
8DC13F2F 72E44368 93C5804F A982D296



Curso de Difusão

“Gestão Baseada em Valor”

1. Apresentação

O curso de “**Gestão Baseada em Valor**” surge da necessidade de capacitar e auxiliar profissionais no que diz respeito aos conceitos relativos à gestão e às estratégias de criação de valor nas empresas.

2. Objetivos

Apresentar os conceitos relevantes de um modelo de gestão baseada no valor. Medidas de criação de valor, bem como estratégias direcionadoras de valor, são avaliadas.

3. Público-alvo

Estudantes e profissionais que possuam interesse na área de gestão de empresas não financeiras.

4. Metodologia

As aulas, além de abordar conceitos teóricos, são compostas por atividades práticas.

5. Sistema de avaliação

O aluno é avaliado mediante frequência. A frequência mínima exigida é de 85%.

6. Conteúdo do curso e carga horária

Sete aulas de 03 horas de duração, totalizando **21 horas** de curso.

Aulas às quartas-feiras, entre 19:30 e 22:30.

7. Ementa

Conceitos fundamentais da gestão baseada no valor. Aspectos evidenciados na contabilidade: econômico; financeiro e patrimonial. Lucro versus caixa. Lucro contábil versus lucro econômico. Patrimônio versus riqueza. A contabilidade e as

Rua Pitágoras, 353 CEP 13083-857 Barão Geraldo - CAMPINAS/SP - Brasil
Tel: (+019) 35215707 Fax: (+019) 35215708

decisões. Indicadores de desempenho. Medidas e estratégias direcionadoras de valor.

8. Referências bibliográficas

ASSAF NETO, Alexandre. Finanças corporativas e valor. 7. Ed., São Paulo, Grupo Gen, 2014.

GARRISON, Ray H., NOREEN, Eric W., Brewer, Peter C. Contabilidade gerencial. 14a. ed., Mc Graw Hill, 2013.

9. Corpo docente e coordenação

Corpo docente: Prof. Roni Cleber Bonizio (FEA-RP, USP) e Prof. Rodrigo Lanna Franco da Silveira (UNICAMP)

10. Investimento

R\$673,41 (2 parcelas de R\$336,70)



IE Instituto de Economia

COMISSÃO DE EXTENSÃO - FORMULÁRIO PARA PARECER

TIPO DE PARECER			
<input type="checkbox"/> Relatório Final	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviço	<input checked="" type="checkbox"/> Oferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Outro
<input type="checkbox"/> Reoferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Projeto Extensão		

NOME DO PROPONENTE
Rodrigo LANNA F. DA SILVEIRA

PARECER
<p>A proposta do curso de extensão "BESTÃO BASEADA EM VALORES", Elaborada e submetida pelo Prof. Rodrigo Lanna, tem mérito para aprovação sem restrições. É o meu parecer.</p>

DECISÃO FINAL DA COMISSÃO DE EXTENSÃO		
<input checked="" type="checkbox"/> Favorável sem Restrições	<input type="checkbox"/> Favorável com Restrições	<input type="checkbox"/> Desfavorável

Data	Nome do Avaliador	Assinatura
24/09/2020	Marcelo Justus	

PROF. DR. MARCELO JUSTUS
 INSTITUTO DE ECONOMIA/UNICAMP
 Mat. 305920



29 de setembro de 2020.

Parecer CE-nº 012/2020

O Conselho de Extensão do Instituto de Economia **APROVOU**, na data de 28 de setembro de 2020, conforme proposta encaminhada a criação do curso de Difusão “Gestão Baseada em Valor”.



Fls. N°:

P/E. N°: - - - - -

Rub.:

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-1406 - FUNDAMENTOS DA AVALIAÇÃO DE EMPRESAS - VALUATION.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: [HTTPS://WWW.ECONOMIA.UNICAMP.BR/EXTENSAO/](https://www.economia.unicamp.br/extensao/).

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 25 - Máximo: 150.

Prazo de Integralização: 1 meses.

Palavras chaves: FINANÇAS, ECONOMIA, CAPITAL, COMÉRCIO EXTERIOR

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Educação, Trabalho

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

AULAS EXPOSITIVAS E DIALOGADAS COM USO DA PLATAFORMA ZOOM E GOOGLE CLASSROOM, APLICANDO MÉTODOS INTERATIVOS DE APRENDIZAGEM. O ALUNO É AVALIADO MEDIANTE FREQUÊNCIA. A FREQUÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA É DE 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 36 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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Módulo I: Contabilidade & Finanças (carga horária: 15 horas) Ementa A empresa e a tomada de decisões. Funções da contabilidade. Relatórios Contábeis. Análise das demonstrações financeiras. Análise horizontal e vertical. Indicadores de liquidez, rentabilidade e endividamento. Módulo II: Métodos de Avaliação de Empresas (carga horária: 21 horas) Ementa Cálculo do Custo do Capital Próprio e de terceiros. Métodos de determinação do valor de mercado da empresa. Avaliação patrimonial. Avaliação pelo método do fluxo de caixa descontado. Avaliação por múltiplos. Avaliação por Valor Econômico Agregado (EVA).

Objetivo: Apresentar aos alunos as principais técnicas relativas ao processo e avaliação de empresas, capacitando-o para o entendimento das variáveis chaves utilizadas neste processo..

Público-alvo: Estudantes e profissionais que possuam interesse nesta área..

Procedimentos Metodológicos: Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem..

Bibliografia: ASSAF NETO, A. Estrutura e análise de balanços. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2010. ASSAF NETO, A. Valuation: Métricas de Valor & Avaliação de Empresas. São Paulo: Atlas, 2014. ASSAF NETO, A.; AMBROZINI, M. A.; LIMA, F. G. Dividendos: teoria e prática. São Paulo: Inside Books, 2010. COPELAND, T. KOLLER, T. MURRIN, J. Avaliação de Empresas. São Paulo: Makron, 3ª edição, 2002. DAMODARAN, A. Avaliação de Empresas. 2ª ed São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007 .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De 20/11/2020 Até 06/05/2021.

E-mail para contato: EXTENSAO@ECO.UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215728.

Período: de 20/11/2020 até 07/05/2021.

Local e período de oferecimento

Local: INSTITUTO DE ECONOMIA DA UNICAMP, ATRAVÉS DAS PLATAFORMAS DIGITAIS. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: AULAS ÀS TERÇAS E QUINTAS-FEIRAS, ENTRE 19:30 E 22:30..

Período: de 11/05/2021 até 24/06/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
295112	RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA	UNICAMP/IE/DEPARTAMENTO DE TEORIA ECONOMICA	DOUTOR(A)	18h00min	0h00min
Telefone: 35215753					
E-mail: RLANNA@UNICAMP.BR					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. N°:

P/E. N°: - - - - -

Rub.:

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária	C. Horária Simultânea
5793	LUIZ EDUARDO GAIO	FUNDAÇÃO HERMÍNIO OMETTO	DOUTOR	PROFESSOR	18h00min	0h00min
					Total: 18h0min	Total: 0h0min

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.



Instituto de Economia, 08 de Outubro de 2020.

Deliberação Congregação - nº 155/2020

A Congregação do Instituto de Economia, em sua 199ª Sessão Ordinária realizada nesta data, **APROVOU** a criação Curso de Extensão “Fundamentos da Avaliação de Empresas - Valuation”.

Prof(a) Dr(a) André Martins Biancarelli
Diretor do Instituto de Economia
UNICAMP
Matrícula: 289911

Documento assinado eletronicamente por **André Martins Biancarelli, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 09/10/2020, às 01:15 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
27CE2E0E 2A244150 BD333EA6 7385D687



Curso de Extensão:

“Fundamentos da Avaliação de Empresas - *Valuation*”

100% online

1. Apresentação

O significativo crescimento da globalização comercial e financeira e elevação da competitividade mundial têm levado a impactos sobre a economia e a sociedade de diferentes países. Operações de fusões e aquisições, reestruturação societárias, abertura de capital em bolsa de valores estão cada dia mais presentes nas estratégias corporativas.

Neste contexto, o curso “Avaliação de Empresas” surge da necessidade de capacitar e auxiliar profissionais interessados na área corporativa no que diz respeito ao entendimento do processo e das técnicas utilizadas para determinar o valor de um negócio. A seguir, são detalhados o objetivo do programa, seu público-alvo, metodologia de ensino, corpo docente, conteúdo programático, entre outras informações.

2. Objetivos

Apresentar aos alunos as principais técnicas relativas ao processo e avaliação de empresas, capacitando-o para o entendimento das variáveis chaves utilizadas neste processo.

3. Público-alvo

Estudantes e profissionais que possuam interesse nesta área.

4. Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com uso da plataforma Zoom e Google Classroom, aplicando métodos interativos de aprendizagem.

5. Sistema de avaliação

O aluno é avaliado mediante frequência. A frequência mínima exigida é de 85%.

6. Carga horária

12 aulas de 03 horas de duração, totalizando 36 horas de curso.

Aulas às terças e quintas-feiras, entre 19:30 e 22:30.

Módulo I: Contabilidade & Finanças (carga horária: 15 horas)

Ementa

A empresa e a tomada de decisões. Funções da contabilidade. Relatórios Contábeis. Análise das demonstrações financeiras. Análise horizontal e vertical. Indicadores de liquidez, rentabilidade e endividamento.

Módulo II: Métodos de Avaliação de Empresas (carga horária: 21 horas)

Ementa

Cálculo do Custo do Capital Próprio e de terceiros. Métodos de determinação do valor de mercado da empresa. Avaliação patrimonial. Avaliação pelo método do fluxo de caixa descontado. Avaliação por múltiplos. Avaliação por Valor Econômico Agregado (EVA).

Bibliografia

- ASSAF NETO, A. Estrutura e análise de balanços. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
ASSAF NETO, A. Valuation: Métricas de Valor & Avaliação de Empresas. São Paulo: Atlas, 2014.
ASSAF NETO, A.; AMBROZINI, M. A.; LIMA, F. G. Dividendos: teoria e prática. São Paulo: Inside Books, 2010.
COPELAND, T. KOLLER, T. MURRIN, J. Avaliação de Empresas. São Paulo: Makron, 3ª edição, 2002.
DAMODARAN, A. Avaliação de Empresas. 2ª ed São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007

7. Corpo docente e coordenação

Luiz Eduardo Gaio (FCA-UNICAMP) e Rodrigo Lanna Franco da Silveira (IE-UNICAMP)

8. Investimento

Total à vista de R\$773,54 ou 2 parcelas de R\$386,77.



IE Instituto de
Economia

COMISSÃO DE EXTENSÃO - FORMULÁRIO PARA PARECER

TIPO DE PARECER			
<input type="checkbox"/> Relatório Final	<input type="checkbox"/> Prestação de Serviço	<input checked="" type="checkbox"/> Oferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Outro
<input type="checkbox"/> Reoferecimento de Curso	<input type="checkbox"/> Projeto Extensão		

NOME DO PROPONENTE
Rodrigo Lanna Franco da Silveira (IE-UNICAMP)

PARECER
<p>Fundamentos de Avaliação de Empresas – Valuation</p> <p>O curso de extensão “Fundamentos de Avaliação de Empresas – Valuation” é aderente às diversas atividades acadêmicas realizadas no Instituto de Economia da Unicamp, tanto no que diz respeito à docência quanto à pesquisa. O curso versa sobre uma temática relevante para a compreensão da dinâmica econômica atual, está bem estruturado, com objetivos, metodologia e referências bibliográficas bem definidas.</p> <p>Trata-se adicionalmente, de um curso com amplo interesse por parte da comunidade não estritamente acadêmica, o que reforça a importância como instrumento para a extensão das atividades realizadas pelo Instituto para amplos segmentos da sociedade brasileira.</p> <p>Deste modo, sugere-se a aprovação do pleito em questão.</p>

DECISÃO FINAL DA COMISSÃO DE EXTENSÃO		
<input checked="" type="checkbox"/> Favorável sem Restrições	<input type="checkbox"/> Favorável com Restrições	<input type="checkbox"/> Desfavorável

Data	Nome do Avaliador	Assinatura
21/09/2020	Antônio Carlos Diegues	<i>A. C. Diegues Jr.</i>



29 de setembro de 2020.

Parecer CE-nº 015/2020

O Conselho de Extensão do Instituto de Economia **APROVOU**, na data de 28 de setembro de 2020, conforme proposta encaminhada a criação do curso de Difusão “Fundamentos da Avaliação de Empresas - Valuation”.

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ART-0301 - FORMAÇÃO AUDIOVISUAL INSTITUCIONAL MULTIPLATAFORMA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE ARTES - **Departamento:** DMM

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: Não.

Divulgar Disciplinas?: Não

Divulgação pela própria unidade: Não informado pela unidade.

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 2 - Máximo: 6.

Prazo de Integralização: 4 meses.

Palavras chaves: COMUNICAÇÃO, TECNOLOGIA, MULTIMEIOS, ARTE

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

Área Temática: Comunicação, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 85 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 85 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 170 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:

ART-0311 - FORMAÇÃO AUDIOVISUAL INSTITUCIONAL MULTIPLATAFORMA - INTRODUÇÃO - OBRIGATÓRIA

ART-0312 - LETRAMENTO E GESTÃO TECNOLÓGICA - OBRIGATÓRIA

ART-0313 - ROTEIRO E GESTÃO DA PRODUÇÃO - OBRIGATÓRIA

ART-0314 - CAPTAÇÃO E MONTAGEM SONORA - OBRIGATÓRIA

ART-0316 - CAPTAÇÃO DE IMAGENS E DIREÇÃO DE FOTOGRAFIA - OBRIGATÓRIA

ART-0317 - EDIÇÃO, DESIGN, PÓS-PRODUÇÃO E FINALIZAÇÃO - OBRIGATÓRIA

Objetivo: Implementar um curso de extensão nos campos da produção, gestão e veiculação multiplataforma de conteúdos em plataformas de vídeo digital para atender a parceiros institucionais da Unicamp a partir de acordos e projetos pré-estabelecidos na área de comunicação tecnológica audiovisual: instrumentalizar funcionários dessas instituições para habilitá-los à produção de conteúdos "televisivos" (entrevistas, documentários, informativos, etc.)..

Público-alvo: Funcionários de instituições parceiras à Unicamp selecionados pelos seus dirigentes..

Procedimentos Metodológicos: O curso deverá ser ministrado na instituição e/ou no Instituto de Artes da Unicamp (a combinar) por alunos do curso de Comunicação Social - Midialogia na qualidade de "atividade de extensão através de módulos de letramento (disciplinas) a se dar por meio de encontros presenciais com 3 horas/aula sendo ministrada por alunos do curso de Comunicação Social - Midialogia, uma em cada dia da semana. .

Bibliografia: BROWN, Blain. Cinematografia: Teoria e Prática - tradução de imagens para cineastas e diretores. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012 CARRERO, Rodrigo (Org.). O som do filme: uma introdução . Recife: Editora UFPE, 2018. DANCYGER, Ken. Técnicas de edição para cinema e vídeo - história, teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. IAZZETTA, Fernando. Música e mediação tecnológica. São Paulo, Perspectiva:Fapesp 2009 MASCELLI, Joseph V. Os cinco Cs da cinematografia: técnicas de filmagem. Summus, 2010. RABINGER, Michael. Direção de Documentários. Rio de Janeiro: Campus, 2012. _____. Direção de cinema: técnicas e estética. Rio de Janeiro:15.Elsevier/Campus. 2007. VAGNER, Solon. Microfones. Rio de Janeiro, Editora Música e Tecnologia, 2002 .

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



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) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35217570.

Período: de 01/03/2021 até 30/03/2021.

Local e período de oferecimento

Local: AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDAS A SEXTAS-FEIRA.

Período: de 09/04/2021 até 01/08/2021.

Parceria

Realização do curso em parceria: PARCEIRA.

Convênio: 17-P-20123/2020.

Nome completo da entidade que deverá constar no certificado em caso de parceria: ALFÂNDEGA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS EM CAMPINAS.

Nome completo do responsável que assinará os certificados: FABIANO COELHO,.

Cargo ou função: DELEGADO

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
-----------	------	---------------------------	-----------	---------------	-----------------------

298959 PAULO
 CESAR UNICAMP/IA/DEPARTAMENTO DE
 DA MULTIMEIOS,MIDIA E DOUTOR(A) 38h00min 0h00min
 SILVA COMUNICACAO
 TELES
 Telefone: 35211400
 E-mail: pteles@unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
315957	ANDRE LUIZ OLZON VASCONCELOS	IA/DEPARTAMENTO DE MULTIMEIOS,MIDIA E COMUNICACAO	NENHUMA	30h00min	0h00min
314448	CESAR AUGUSTO BAIO SANTOS	IA/DEPARTAMENTO DE MULTIMEIOS,MIDIA E COMUNICACAO	DOUTOR(A)	30h00min	0h00min
311184	FILIPE MATTOS DE SALLES	IA/DEPARTAMENTO DE ARTES PLASTICAS	DOUTOR(A)	42h00min	0h00min
308592	NOEL DOS SANTOS CARVALHO	IA/DEPARTAMENTO DE MULTIMEIOS,MIDIA E COMUNICACAO	DOUTOR(A)	30h00min	0h00min
				Total:	Total:
				132h0min	0h0min

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:	170h00min
Carga Horária Total do Curso:	170h

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
1	ART-0311	FORMAÇÃO AUDIOVISUAL INSTITUCIONAL MULTIPLATAFORMA - INTRODUÇÃO	8 horas
2	ART-0312	LETRAMENTO E GESTÃO TECNOLÓGICA	30 horas
3	ART-0313	ROTEIRO E GESTÃO DA PRODUÇÃO	30 horas
4	ART-0314	CAPTAÇÃO E MONTAGEM SONORA	30 horas
5	ART-0316	CAPTAÇÃO DE IMAGENS E DIREÇÃO DE FOTOGRAFIA	42 horas
6	ART-0317	EDIÇÃO, DESIGN, PÓS-PRODUÇÃO E FINALIZAÇÃO	30 horas
Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias:			170 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.



Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
em 26 de novembro de 2020.

PARECER APDEPTOS Nº 084/2020 – DMM/IA

O Conselho Departamental do Departamento de Multimeios, Mídia e Comunicação, em sua 9ª Reunião Ordinária de 2020, realizada em nesta data, aprovou a solicitação de abertura de Curso de Extensão - M ART-301 ‘Formação Audio-Visual Institucional Multiplataforma’, proposta pelo Prof. Dr. Paulo Cesar Silva Teles, no período de 09.04 a 01.08.2020.

À Coordenadoria de Extensão do Instituto de Artes para demais providências.



Prof. Dr. **Mauricius Martins Farina**
Presidente

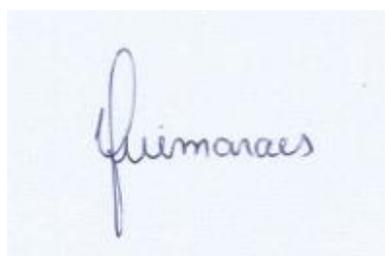
Campinas, 1 de dezembro de 2020

Ao Conselho do Departamento de Multimeios, Mídia e
Comunicação / DMM - Unicamp

Depois da análise da minuta do convênio entre a Alfândega do Aeroporto Internacional de Viracopos e a Universidade Estadual de Campinas, gostaria de corroborar com a importância do acordo proposto entre as partes. Com efeito, o acordo é pertinente para ambas as partes e atende aos propósitos de ações de ensino e extensão da universidade, o que possibilitará a nossos alunos e professores que construirão ações concretas visando a melhoria da formação do nosso corpo discente e aumentar a interação entre a universidade e a sociedade.

Por esses motivos, manifesto-me favorável à execução do convênio.

Atenciosamente,

A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink. The signature is cursive and appears to read 'Guimarães'.

Prof. Dr. Pedro Maciel Guimarães Júnior
Matrícula : 308628

Campinas, 02 de Dezembro de 2020.

Parecer

Assunto: Proposta de oferecimento do curso de extensão “ART-0301 - FORMAÇÃO AUDIOVISUAL INSTITUCIONAL MULTIPLATAFORMA”

A proposta de oferecimento do Curso de Extensão-M “ART-0301 - FORMAÇÃO AUDIOVISUAL INSTITUCIONAL MULTIPLATAFORMA” visa instrumentalizar funcionários de instituições parceiras à UNICAMP, selecionados por seus dirigentes, com vistas a atuação destes nos campos da produção, gestão e veiculação multiplataforma de conteúdos em plataformas de vídeo digital, especificamente no que concerne a habilitá-los à produção de conteúdos "televisivos" (entrevistas, documentários, informativos etc.).

Cada oferecimento prevê número mínimo de 2 vagas e máximo de 6, com prazo de 4 meses para integralização. Compreende um total de 170 horas, das quais 85h como presenciais-teóricas e 85h como presenciais-práticas. Os módulos de letramento (disciplinas) serão ministrados na instituição parceira e/ou no Instituto de Artes da UNICAMP (a combinar) por alunos do curso graduação em Comunicação Social – Midialogia, com a supervisão de docentes atuantes no referido curso.

Importante enfatizar que o oferecimento pretendido se trata de curso gratuito a ser realizado no contexto do convênio celebrado entre a ALFÂNDEGA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS EM CAMPINAS e a UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (17-P-20123/2020).

Visto que a proposta atende plenamente as normas institucionais em vigor, denota ação de extensão relevante a ambas as instituições envolvidas, e caracteriza potencial transferência de resultados positivos à sociedade, manifesto parecer favorável à sua aprovação.

Sem mais a acrescentar,



Prof. Dra. Rachel Zuanon Dias
Coordenadora do CEAC/IA

CONSELHO DE EXTENSÃO E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS INSTITUTO DE ARTES

O Conselho de Extensão e Assuntos Comunitários do Instituto de Artes aprovou em sua 6ª Reunião Extraordinária a proposta de oferecimento do Curso de Extensão **ART-0301 - FORMAÇÃO AUDIOVISUAL INSTITUCIONAL MULTIPLATAFORMA.**

Encaminhamos à Congregação do Instituto de Artes para as demais providências.

Instituto de Artes, 04 de dezembro de 2020.



Profa. Dra. Rachel Zuanon Dias
Coordenadora do Conselho de Extensão e Assuntos Comunitários
Instituto de Artes da UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE ARTES
DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO IA Nº 157/2020

Interessado:	COORDENADORIA DE EXTENSÃO
Processo:	
Referente:	Oferecimento do Curso de Extensão- M - ART-0301 - Formação Audiovisual Institucional Multiplataforma.

A Congregação do Instituto de Artes da Universidade Estadual de Campinas, em sua 262ª Sessão Ordinária realizada no dia 10 de dezembro de 2020, **aprovou:**

UNICAMP

O oferecimento do Curso de Extensão – M - ART-0301 - Formação Audiovisual Institucional Multiplataforma.

CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ"
10 DE DEZEMBRO DE 2020.


Paulo Adriano Ronqui

Presidente da Congregação/IA



INTERESSADO: INSTITUTO DE ARTES

PROCESSO N°: 01P-1803/2021

CURSO: FORMAÇÃO AUDIOVISUAL INSTITUCIONAL MULTIPLATAFORMA

EMENTA:

ART-0311 FORMAÇÃO AUDIOVISUAL INSTITUCIONAL MULTIPLATAFORMA -
INTRODUÇÃO - OBRIGATÓRIA

ART-0312 LETRAMENTO E GESTÃO TECNOLÓGICA - OBRIGATÓRIA

ART-0313 ROTEIRO E GESTÃO DA PRODUÇÃO - OBRIGATÓRIA

ART-0314 CAPTAÇÃO E MONTAGEM SONORA - OBRIGATÓRIA

ART-0316 CAPTAÇÃO DE IMAGENS E DIREÇÃO DE FOTOGRAFIA - OBRIGATÓRIA

ART-0317 EDIÇÃO, DESIGN, PÓS-PRODUÇÃO E FINALIZAÇÃO - OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. PAULO CESAR DA SILVA TELES

PARECER DO RELATOR

O curso de extensão ART – 0301 – Formação Audiovisual Institucional Multiplataforma tem como objetivo instrumentalizar funcionários das instituições parceiras da Unicamp para a “produção de conteúdos ‘televisivos’ (entrevistas, documentários, informativos etc.)”. Com duração de 170h, o curso é gratuito e a previsão é que seja desenvolvido entre abril e agosto de 2021 para funcionários da Alfândega do Aeroporto Internacional de Viracopos em Campinas, como parte das ações do convênio 17-P-20123/2020.

Cabe destacar, por um lado, a pertinência do curso para o público-alvo e o fato de que integra um convênio em que ambos os parceiros são beneficiados e, por outro lado, a integração entre ensino e extensão pressuposta, já que a oferta do curso envolve graduandos do Curso de Comunicação Social – Midialogia, configurando-se como ação de extensão para esses alunos.

Por tudo dito e pelo fato do curso de extensão atender a todas as normas institucionais vigentes, sou favorável à sua aprovação.

Profa. Dra. Jacqueline Peixoto Barbosa
Relatora do IEL

Instituto de Estudos da Linguagem

Assinado digitalmente por:

Título do documento: 02-2021_Parecer_ART_0301_01P_1803_2021_EXTENSAO

Data da autenticação: 26/01/2021 23:29:52

Autor do documento: Jacqueline Peixoto Barbosa

Usuário: jpb



Documento pode ser validado em: <https://webdoc.iel.unicamp.br>

Número do documento: 1297

Código de validação: BG6BD-H2DHK-3AK36-BG6BD



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO.

Nº. Registro: 012 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO ONLINE NA PLATAFORMA ZOOM COM GRAVAÇÃO E POSTERIOR DISPONIBILIZAÇÃO NA PLATAFORMA MOODLE, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL DO CURSO. PARA CADA AULA HAVERÁ UM PLANTÃO DE DÚVIDAS ONLINE. IMPLEMENTAÇÃO DE CHAT PARA COMUNICAÇÃO ESPECÍFICA. SERÁ CONSIDERADO APROVADO O ALUNO QUE ALCANÇAR MÉDIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 7,0 E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 85% (NO FORMATO ON LINE ASSISTINDO AS AULAS ONLINE OU VÍDEOS AULAS). A MÉDIA FINAL SERÁ FORMADA PELA MÉDIA ARITMÉTICA DAS ETAPAS PRÁTICAS DE PROJETO.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 30 horas.

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

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 40 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 0 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 21/06/2021 até 20/07/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FEC UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: TERÇAS-FEIRAS DAS 19:00 ÀS 22:00 HORAS.

Período: de 27/07/2021 até 28/09/2021.

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
50555/	LUIZ CARLOS DE ALMEIDA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	0h	0h00min
Fone: (19) 35212316					
E-mail: almeida@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
301929	LEANDRO MOUTA TRAUTWEIN	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	30h	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Total:	Total:
30h0min	0h0min

Totais: carga-horária

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

Campinas, 09 de novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe

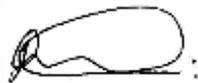
Venho por meio desta solicitar a apreciação pelo Conselho do Departamento de Estruturas da FEC UNICAMP, a alteração da forma de oferecimento das disciplinas de extensão abaixo relacionada **de presencial para on-line**, mantendo-se a mesma carga horária de 30 horas aulas teóricas para cada curso de extensão. Com a metodologia e o critério de aprovação descritos abaixo.

- FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 012
- FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 007
- FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL of. 008
- FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 008
- FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.of. 007
- FEC 0170 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLICADA AOS PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 009
- FEC 0172 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL. of. 009
- FEC 0173 - INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - LAJES E VIGAS. of. 008
- FEC 0174 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VERIFICAÇÃO DA DESLOCABILIDADE. of. 007
- FEC 0175 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - BLOCOS E SAPATAS. of. 008
- FEC 0176 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS, ARQUIBANCADAS E RAMPAS. of. 007
- FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO. of. 003
- FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS. of. 005

Metodologia: As aulas serão online na plataforma Zoom com gravação e posterior disponibilização na plataforma Moodle, juntamente com todo material do curso. Para cada aula haverá um plantão de dúvidas online. Implementação de Chat para comunicação específica.

Critérios de Avaliação: Será considerado aprovado o aluno que alcançar média final igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 85% (no formato on-line assistindo as aulas online ou vídeos aulas). A média final será formada pela média aritmética das etapas práticas de projeto.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida
Professor Responsável – Matr. 050555



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

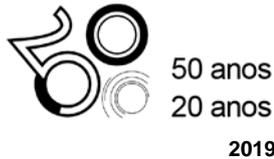
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0067

Interessado: Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida – DES

PARECER CEEFEC 15/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 24/11/2020, às 22:32 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
919D0B21 CD214F67 96A054E1 83F7E2C1





50 anos

20 anos

2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0067

DELIBERAÇÃO Nº 179/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
7B6CCB18 05534E09 8E60DF3A BA95DE95





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO.

Nº. Registro: 007 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO ONLINE NA PLATAFORMA ZOOM COM GRAVAÇÃO E POSTERIOR DISPONIBILIZAÇÃO NA PLATAFORMA MOODLE, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL DO CURSO. PARA CADA AULA HAVERÁ UM PLANTÃO DE DÚVIDAS ONLINE. IMPLEMENTAÇÃO DE CHAT PARA COMUNICAÇÃO ESPECÍFICA. SERÁ CONSIDERADO APROVADO O ALUNO QUE ALCANÇAR MÉDIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 7,0 E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 85% (NO FORMATO ON LINE ASSISTINDO AS AULAS ONLINE OU VÍDEOS AULAS). A MÉDIA FINAL SERÁ FORMADA PELA MÉDIA ARITMÉTICA DAS ETAPAS PRÁTICAS DE PROJETO.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 30 horas.

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

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 40 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 0 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 07/09/2021 até 27/09/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FEC UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDAS-FEIRAS DAS 19:00 ÀS 22:00 HORAS.

Período: de 04/10/2021 até 13/12/2021.

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
50555/	LUIZ CARLOS DE ALMEIDA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	0h	0h00min
Fone: (19) 35212316					
E-mail: almeida@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
301929	LEANDRO MOUTA TRAUTWEIN	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	22h30min	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Total: 22h30min	Total: 0h0min
---------------------------	-------------------------

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
7012	RICARDO DE PAULA RANDI /		MESTRE	ENGENHEIRO	7h30min	0h00min
					Total: 7h30min	Total: 0h0min

Totais: carga-horária

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

Campinas, 09 de novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe

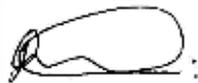
Venho por meio desta solicitar a apreciação pelo Conselho do Departamento de Estruturas da FEC UNICAMP, a alteração da forma de oferecimento das disciplinas de extensão abaixo relacionada **de presencial para on-line**, mantendo-se a mesma carga horária de 30 horas aulas teóricas para cada curso de extensão. Com a metodologia e o critério de aprovação descritos abaixo.

- FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 012
- FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 007
- FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL of. 008
- FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 008
- FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.of. 007
- FEC 0170 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLICADA AOS PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 009
- FEC 0172 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL. of. 009
- FEC 0173 - INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - LAJES E VIGAS. of. 008
- FEC 0174 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VERIFICAÇÃO DA DESLOCABILIDADE. of. 007
- FEC 0175 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - BLOCOS E SAPATAS. of. 008
- FEC 0176 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS, ARQUIBANCADAS E RAMPAS. of. 007
- FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO. of. 003
- FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS. of. 005

Metodologia: As aulas serão online na plataforma Zoom com gravação e posterior disponibilização na plataforma Moodle, juntamente com todo material do curso. Para cada aula haverá um plantão de dúvidas online. Implementação de Chat para comunicação específica.

Critérios de Avaliação: Será considerado aprovado o aluno que alcançar média final igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 85% (no formato on-line assistindo as aulas online ou vídeos aulas). A média final será formada pela média aritmética das etapas práticas de projeto.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida
Professor Responsável – Matr. 050555



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

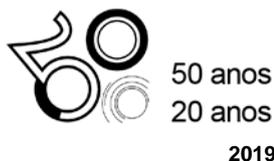
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0069

Interessado: Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida – DES

PARECER CEEFEC 16/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque**, **COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 24/11/2020, às 22:32 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
04558423 A92F4782 B98018FD DF258FB8





50 anos

20 anos

2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0069

DELIBERAÇÃO Nº 180/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
E5B1688E D77F4E10 BFE6687E 0D093224





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL.

Nº. Registro: 009 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO MINISTRADAS POR MEIO DA PLATAFORMA VIRTUAL GOOGLE MEET (OU ZOOM), COM TRANSMISSÃO AO VIVO DA AULA, ONDE OS ALUNOS PODERÃO PARTICIPAR DIRETAMENTE E TIRAR SUAS DÚVIDAS. PARA ALÉM DISSO, AS AULAS SERÃO GRAVADAS E DISPONIBILIZADAS NO GOOGLE DRIVE POR UM PERÍODO DE 60 DIAS. OS MATERIAIS DIDÁTICOS SERÃO POSTADOS NO MOODLE E OS LINKS PARA ACESSAR AS AULAS SERÃO ENVIADOS AOS ALUNOS COM UMA ANTECEDÊNCIA DE 48 HORAS. A AVALIAÇÃO CONSISTE NA ELABORAÇÃO DE UM TRABALHO FINAL DE CURSO (PROJETO ESTRUTURAL DA COBERTURA DE UM GALPÃO), O QUAL OS ALUNOS TERÃO UM PRAZO DE 30 DIAS (APÓS O TÉRMINO DO CURSO) PARA ENTREGAR EM FORMATO DIGITALIZADO VIA SISTEMA MOODLE DA UNICAMP.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 21 horas.

Horas-Aula A Distância - Prática...: 9 horas.

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

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.:

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 30 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: COMPLETA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC (ONLINE).

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 21/06/2021 até 19/07/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: CURSO ONLINE COM AULAS AO VIVO. - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDAS-FEIRAS / DAS 19:00H ÀS 22:00H.

Período: de 26/07/2021 até 27/09/2021.

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
304575/	CILMAR DONIZETI BASAGLIA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	7h30min	0h00min
Fone: (19) 35212449					
E-mail: cbasaglia@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

311967	SAULO JOSE DE CASTRO ALMEIDA	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	7h30min	0h00min
					Total: 7h30min
					Total: 0h00min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
604605	JOÃO ALBERTO VENEGAS REQUENA	PROFESSOR APOSENTADO/	DOUTOR	Engenheiro	15h00min	0h00min
					Total: 15h0min	
					Total: 0h0min	

Totais: carga-horária

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

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
DES/FEC/UNICAMP
Matrícula: 304575



Campinas, 06 de Novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe,

Venho por meio desta solicitar a apreciação e aprovação do Conselho do Departamento de Estruturas da FEC-UNICAMP para os próximos *reoferecimentos dos Cursos de Extensão* abaixo listados e de minha responsabilidade, com a alteração no formato de realização das aulas: passando de “presencial” nas instalações da FEC-UNICAMP, para “a distância” – *i.e.*, as aulas serão on-line com gravação ao vivo. Nomeadamente, os cursos são:

- FEC-0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL
- FEC-0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010
- FEC-0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO – USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS
- FEC-0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE
- FEC-0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I
- FEC-0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES
- FEC-0171 - MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES, AÇÕES E CARREGAMENTOS NAS ESTRUTURAS
- FEC-0177 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS PARA COBERTURAS
- FEC-0178 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TERÇAS, VIGAS E PILARES DE AÇO
- FEC-0179 - PROJETOS DE ESTRUTURAS EM STEEL FRAMING

Segue anexo os formulários de reoferecimento da Extecamp com as devidas alterações.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
Matrícula 304575



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

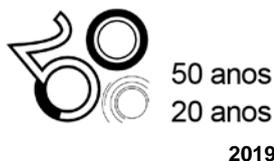
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0096

Interessado: Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia – DES

PARECER CEEFEC 29/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B0C6A927 43184F52 B2930DD3 41F7F3E8





50 anos
20 anos
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0096

DELIBERAÇÃO Nº 184/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC FEC 0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
5487F0EE 698A4654 AADFE26F A18AB592





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO - USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS.

Nº. Registro: 007 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO MINISTRADAS POR MEIO DA PLATAFORMA VIRTUAL GOOGLE MEET (OU ZOOM), COM TRANSMISSÃO AO VIVO DA AULA, ONDE OS ALUNOS PODERÃO PARTICIPAR DIRETAMENTE E TIRAR SUAS DÚVIDAS. PARA ALÉM DISSO, AS AULAS SERÃO GRAVADAS E DISPONIBILIZADAS NO GOOGLE DRIVE POR UM PERÍODO DE 60 DIAS. OS MATERIAIS DIDÁTICOS SERÃO POSTADOS NO MOODLE E OS LINKS PARA ACESSAR AS AULAS SERÃO ENVIADOS AOS ALUNOS COM UMA ANTECEDÊNCIA DE 48 HORAS. A AVALIAÇÃO CONSISTE NA ELABORAÇÃO DE UM TRABALHO FINAL DE CURSO, O QUAL OS ALUNOS TERÃO UM PRAZO DE 30 DIAS (APÓS O TÉRMINO DO CURSO) PARA ENTREGAR EM FORMATO DIGITALIZADO VIA SISTEMA MOODLE DA UNICAMP.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 21 horas.

Horas-Aula A Distância - Prática...: 9 horas.

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 50 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: COMPLETA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC (ONLINE).

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 29/03/2021 até 26/04/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: CURSO ONLINE COM AULAS AO VIVO. - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUARTAS-FEIRAS DAS 19:00H ÀS 22:00H.

Período: de 05/05/2021 até 07/07/2021.

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
304575/	CILMAR DONIZETI BASAGLIA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	7h30min	0h00min
Fone: (19) 35212315					
E-mail: cbasaglia@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

311967	SAULO JOSE DE CASTRO ALMEIDA	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	7h30min	0h00min
Total:					Total:
					7h30min 0h0min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
604605	JOÃO ALBERTO VENEGAS REQUENA	PROFESSOR APOSENTADO/	DOUTOR	Engenheiro	15h00min	0h00min
Total:					Total:	
					15h0min 0h0min	

Totais: carga-horária

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


 Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
 DES/FEC/UNICAMP
 Matrícula: 304575



Campinas, 06 de Novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe,

Venho por meio desta solicitar a apreciação e aprovação do Conselho do Departamento de Estruturas da FEC-UNICAMP para os próximos *reoferecimentos dos Cursos de Extensão* abaixo listados e de minha responsabilidade, com a alteração no formato de realização das aulas: passando de “presencial” nas instalações da FEC-UNICAMP, para “a distância” – *i.e.*, as aulas serão on-line com gravação ao vivo. Nomeadamente, os cursos são:

- FEC-0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL
- FEC-0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010
- FEC-0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO – USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS
- FEC-0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE
- FEC-0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I
- FEC-0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES
- FEC-0171 - MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES, AÇÕES E CARREGAMENTOS NAS ESTRUTURAS
- FEC-0177 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS PARA COBERTURAS
- FEC-0178 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TERÇAS, VIGAS E PILARES DE AÇO
- FEC-0179 - PROJETOS DE ESTRUTURAS EM STEEL FRAMING

Segue anexo os formulários de reoferecimento da Extecamp com as devidas alterações.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
Matrícula 304575



50 anos
20 anos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

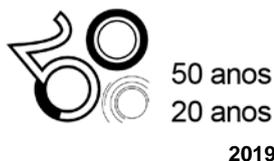
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0098

Interessado: Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia – DES

PARECER CEEFEC 31/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO – USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
09DE11D3 FB7748C4 84B04799 567A4015





50 anos
20 anos
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0098

DELIBERAÇÃO Nº 186/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO – USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
0D5E5BEC 32144C09 AAB9CFED F56F952F





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I.

Nº. Registro: 008 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO MINISTRADAS POR MEIO DA PLATAFORMA VIRTUAL GOOGLE MEET (OU ZOOM), COM TRANSMISSÃO AO VIVO DA AULA, ONDE OS ALUNOS PODERÃO PARTICIPAR DIRETAMENTE E TIRAR SUAS DÚVIDAS. PARA ALÉM DISSO, AS AULAS SERÃO GRAVADAS E DISPONIBILIZADAS NO GOOGLE DRIVE POR UM PERÍODO DE 60 DIAS. OS MATERIAIS DIDÁTICOS SERÃO POSTADOS NO MOODLE E OS LINKS PARA ACESSAR AS AULAS SERÃO ENVIADOS AOS ALUNOS COM UMA ANTECEDÊNCIA DE 48 HORAS. A AVALIAÇÃO CONSISTE NA ELABORAÇÃO DE UM TRABALHO FINAL DE CURSO, O QUAL OS ALUNOS TERÃO UM PRAZO DE 30 DIAS (APÓS O TÉRMINO DO CURSO) PARA ENTREGAR EM FORMATO DIGITALIZADO VIA SISTEMA MOODLE DA UNICAMP.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 21 horas.

Horas-Aula A Distância - Prática...: 9 horas.

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

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.:

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 30 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: COMPLETA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC (ONLINE).

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 27/08/2021 até 27/09/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: CURSO ONLINE COM AULAS AO VIVO. - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUINTAS-FEIRAS DAS 19:00H ÀS 22:00H.

Período: de 07/10/2021 até 09/12/2021.

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
304575/	CILMAR DONIZETI BASAGLIA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	15h00min	0h00min
Fone: (19) 35212449					
E-mail: cbasaglia@fec.unicamp.br					

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

604605	JOÃO ALBERTO VENEGAS REQUENA	PROFESSOR APOSENTADO/	DOUTOR	Engenheiro	15h00min 0h00min
					Total: 15h00min
					Total: 0h00min

Totais: carga-horária

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

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
DES/FEC/UNICAMP
Matrícula: 304575



Campinas, 06 de Novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe,

Venho por meio desta solicitar a apreciação e aprovação do Conselho do Departamento de Estruturas da FEC-UNICAMP para os próximos *reoferecimentos dos Cursos de Extensão* abaixo listados e de minha responsabilidade, com a alteração no formato de realização das aulas: passando de “presencial” nas instalações da FEC-UNICAMP, para “a distância” – *i.e.*, as aulas serão on-line com gravação ao vivo. Nomeadamente, os cursos são:

- FEC-0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL
- FEC-0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010
- FEC-0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO – USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS
- FEC-0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE
- FEC-0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I
- FEC-0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES
- FEC-0171 - MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES, AÇÕES E CARREGAMENTOS NAS ESTRUTURAS
- FEC-0177 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS PARA COBERTURAS
- FEC-0178 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TERÇAS, VIGAS E PILARES DE AÇO
- FEC-0179 - PROJETOS DE ESTRUTURAS EM STEEL FRAMING

Segue anexo os formulários de reoferecimento da Extecamp com as devidas alterações.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
Matrícula 304575



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

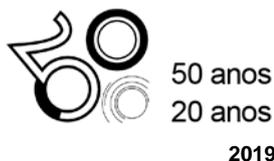
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0133

Interessado: Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia – DES

PARECER CEEFEC 33/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
AD8DAD55 81AA457F BA527F52 4F188298





50 anos

20 anos

2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0133

DELIBERAÇÃO Nº 188/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
9C2A204A B2BE4DD6 B6694128 AE6828BF





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010.

Nº. Registro: 008 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO MINISTRADAS POR MEIO DA PLATAFORMA VIRTUAL GOOGLE MEET (OU ZOOM), COM TRANSMISSÃO AO VIVO DA AULA, ONDE OS ALUNOS PODERÃO PARTICIPAR DIRETAMENTE E TIRAR SUAS DÚVIDAS. PARA ALÉM DISSO, AS AULAS SERÃO GRAVADAS E DISPONIBILIZADAS NO GOOGLE DRIVE POR UM PERÍODO DE 60 DIAS. OS MATERIAIS DIDÁTICOS SERÃO POSTADOS NO MOODLE E OS LINKS PARA ACESSAR AS AULAS SERÃO ENVIADOS AOS ALUNOS COM UMA ANTECEDÊNCIA DE 48 HORAS. A AVALIAÇÃO CONSISTE NA ELABORAÇÃO DE UM TRABALHO FINAL DE CURSO, O QUAL OS ALUNOS TERÃO UM PRAZO DE 30 DIAS (APÓS O TÉRMINO DO CURSO) PARA ENTREGAR EM FORMATO DIGITALIZADO VIA SISTEMA MOODLE DA UNICAMP.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 21 horas.

Horas-Aula A Distância - Prática...: 9 horas.

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 50 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: COMPLETA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC (ONLINE).

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 27/08/2021 até 27/09/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: CURSO ONLINE COM AULAS AO VIVO. - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDAS-FEIRAS DAS 19:00H ÀS 22:00H.

Período: de 04/10/2021 até 13/12/2021.

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
304575/	CILMAR DONIZETI BASAGLIA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	7h30min	0h00min
Fone: (19) 35212315					
E-mail: cbasaglia@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	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

Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

311967	SAULO JOSE DE CASTRO ALMEIDA	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	15h00min	0h00min
Total:					Total:
					15h00min 0h00min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
604605	JOÃO ALBERTO VENEGAS REQUENA	PROFESSOR APOSENTADO/	DOUTOR	Engenheiro	7h30min	0h00min
Total:					Total:	
					7h30min	0h0min

Totais: carga-horária

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

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlia
DES/FEC/UNICAMP
Matrícula: 304575

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



Campinas, 06 de Novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe,

Venho por meio desta solicitar a apreciação e aprovação do Conselho do Departamento de Estruturas da FEC-UNICAMP para os próximos *reoferecimentos dos Cursos de Extensão* abaixo listados e de minha responsabilidade, com a alteração no formato de realização das aulas: passando de “presencial” nas instalações da FEC-UNICAMP, para “a distância” – *i.e.*, as aulas serão on-line com gravação ao vivo. Nomeadamente, os cursos são:

- FEC-0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL
- FEC-0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010
- FEC-0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO – USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS
- FEC-0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE
- FEC-0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I
- FEC-0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES
- FEC-0171 - MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES, AÇÕES E CARREGAMENTOS NAS ESTRUTURAS
- FEC-0177 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS PARA COBERTURAS
- FEC-0178 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TERÇAS, VIGAS E PILARES DE AÇO
- FEC-0179 - PROJETOS DE ESTRUTURAS EM STEEL FRAMING

Segue anexo os formulários de reoferecimento da Extecamp com as devidas alterações.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
Matrícula 304575



50 anos
20 anos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0097

Interessado: Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia – DES

PARECER CEEFEC 30/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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

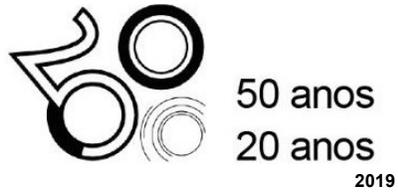
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo.
Rua Saturnino de Brito, 224, Cidade Universitária Zeferino Vaz.
Campinas – São Paulo – CEP: 13083-889 – Caixa Postal 6143.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
D293E4A7 15764F44 B1C74FDB 37FEC798





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0097

DELIBERAÇÃO Nº 185/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
9A12E964 4C934E39 B86EAE26 4C783541





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE.

Nº. Registro: 007 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO MINISTRADAS POR MEIO DA PLATAFORMA VIRTUAL GOOGLE MEET (OU ZOOM), COM TRANSMISSÃO AO VIVO DA AULA, ONDE OS ALUNOS PODERÃO PARTICIPAR DIRETAMENTE E TIRAR SUAS DÚVIDAS. PARA ALÉM DISSO, AS AULAS SERÃO GRAVADAS E DISPONIBILIZADAS NO GOOGLE DRIVE POR UM PERÍODO DE 60 DIAS. OS MATERIAIS DIDÁTICOS SERÃO POSTADOS NO MOODLE E OS LINKS PARA ACESSAR AS AULAS SERÃO ENVIADOS AOS ALUNOS COM UMA ANTECEDÊNCIA DE 48 HORAS. A AVALIAÇÃO CONSISTE NA ELABORAÇÃO DE UM TRABALHO FINAL DE CURSO (PROJETO ESTRUTURAL DE UM EDIFÍCIO INDUSTRIAL COM PONTE ROLANTE), O QUAL OS ALUNOS TERÃO UM PRAZO DE 30 DIAS (APÓS O TÉRMINO DO CURSO) PARA ENTREGAR EM FORMATO DIGITALIZADO VIA SISTEMA MOODLE DA UNICAMP.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 21 horas.

Horas-Aula A Distância - Prática...: 9 horas.

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

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.:

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 50 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: COMPLETA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC (ONLINE).

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 27/08/2021 até 27/09/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: CURSO ONLINE COM AULAS AO VIVO. - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUARTAS-FEIRAS DAS 19:00H ÀS 22:00H.

Período: de 06/10/2021 até 15/12/2021.

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
304575/	CILMAR DONIZETI BASAGLIA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	7h30min	0h00min
Fone: (19) 35212449					
E-mail: cbasaglia@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

311967	SAULO JOSE DE CASTRO ALMEIDA	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	15h	0h00min
Total:					Total:
					15h0min 0h0min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
604605	JOÃO ALBERTO VENEGAS REQUENA	PROFESSOR APOSENTADO/	DOUTOR	Engenheiro	7h30min	0h00min
Total:					Total:	
					7h30min 0h0min	

Totais: carga-horária

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

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio
DES/FEC/UNICAMP
Matrícula: 304575



Campinas, 06 de Novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe,

Venho por meio desta solicitar a apreciação e aprovação do Conselho do Departamento de Estruturas da FEC-UNICAMP para os próximos *reoferecimentos dos Cursos de Extensão* abaixo listados e de minha responsabilidade, com a alteração no formato de realização das aulas: passando de “presencial” nas instalações da FEC-UNICAMP, para “a distância” – *i.e.*, as aulas serão on-line com gravação ao vivo. Nomeadamente, os cursos são:

- FEC-0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL
- FEC-0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010
- FEC-0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO – USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS
- FEC-0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE
- FEC-0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I
- FEC-0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES
- FEC-0171 - MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES, AÇÕES E CARREGAMENTOS NAS ESTRUTURAS
- FEC-0177 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS PARA COBERTURAS
- FEC-0178 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TERÇAS, VIGAS E PILARES DE AÇO
- FEC-0179 - PROJETOS DE ESTRUTURAS EM STEEL FRAMING

Segue anexo os formulários de reoferecimento da Extecamp com as devidas alterações.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
Matrícula 304575



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

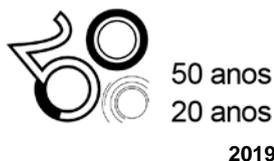
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0099

Interessado: Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia – DES

PARECER CEEFEC 32/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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

Coordenador de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
AA89C5C1 3C7A4F2F 972AEE5F 1AC70AA9





50 anos

20 anos

2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0099

DELIBERAÇÃO Nº 187/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
F6A0DD5D E92841AA 819E6225 553866B8





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES.

Nº. Registro: 007 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO MINISTRADAS POR MEIO DA PLATAFORMA VIRTUAL GOOGLE MEET (OU ZOOM), COM TRANSMISSÃO AO VIVO DA AULA, ONDE OS ALUNOS PODERÃO PARTICIPAR DIRETAMENTE E TIRAR SUAS DÚVIDAS. PARA ALÉM DISSO, AS AULAS SERÃO GRAVADAS E DISPONIBILIZADAS NO GOOGLE DRIVE POR UM PERÍODO DE 60 DIAS. OS MATERIAIS DIDÁTICOS SERÃO POSTADOS NO MOODLE E OS LINKS PARA ACESSAR AS AULAS SERÃO ENVIADOS AOS ALUNOS COM UMA ANTECEDÊNCIA DE 48 HORAS. A AVALIAÇÃO CONSISTE NA ELABORAÇÃO DE UM TRABALHO FINAL DE CURSO (PROJETO DE UMA TORRE DE TELECOMUNICAÇÃO E DE UMA DE ELETRIFICAÇÃO), O QUAL OS ALUNOS TERÃO UM PRAZO DE 30 DIAS (APÓS O TÉRMINO DO CURSO) PARA ENTREGAR EM FORMATO DIGITALIZADO VIA SISTEMA MOODLE DA UNICAMP.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 21 horas.

Horas-Aula A Distância - Prática...: 9 horas.

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Página Facebook: .**Número de Vagas:** mínimo de 15 e máximo de 30 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:** COMPLETA.**Inscrição e oferecimento****LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES**

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC (ONLINE).

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 21/06/2021 até 19/07/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: CURSO ONLINE COM AULAS AO VIVO. - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUARTAS-FEIRAS DAS 19:00H ÀS 22:00H.

Período: de 28/07/2021 até 29/09/2021.

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
304575/	CILMAR DONIZETI BASAGLIA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	7h30min	0h00min
Fone: (19) 35212449					
E-mail: cbasaglia@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

311967	SAULO JOSE DE CASTRO ALMEIDA	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	7h30min	0h00min
					Total: 7h30min
					Total: 0h00min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
604605	JOÃO ALBERTO VENEGAS REQUENA	PROFESSOR APOSENTADO/	DOUTOR	Engenheiro	15h00min	0h00min
					Total: 15h0min	
					Total: 0h0min	

Totais: carga-horária

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


 Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságia
 DES/FEC/UNICAMP
 Matrícula: 304575



Campinas, 06 de Novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe,

Venho por meio desta solicitar a apreciação e aprovação do Conselho do Departamento de Estruturas da FEC-UNICAMP para os próximos *reoferecimentos dos Cursos de Extensão* abaixo listados e de minha responsabilidade, com a alteração no formato de realização das aulas: passando de “presencial” nas instalações da FEC-UNICAMP, para “a distância” – *i.e.*, as aulas serão on-line com gravação ao vivo. Nomeadamente, os cursos são:

- FEC-0096 - PROJETOS DE COBERTURAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR - USO DO SOFTWARE AUTOMETAL
- FEC-0097 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO - USO DA NORMA NBR 14762/2010
- FEC-0098 - ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO – USO DA NOVA NORMA BRASILEIRA DE TUBOS
- FEC-0099 - PROJETO DE EDIFÍCIO INDUSTRIAL EM AÇO COM PONTE ROLANTE
- FEC-0133 - ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO I
- FEC-0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES
- FEC-0171 - MÉTODO DOS ESTADOS LIMITES, AÇÕES E CARREGAMENTOS NAS ESTRUTURAS
- FEC-0177 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS PARA COBERTURAS
- FEC-0178 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE TERÇAS, VIGAS E PILARES DE AÇO
- FEC-0179 - PROJETOS DE ESTRUTURAS EM STEEL FRAMING

Segue anexo os formulários de reoferecimento da Extecamp com as devidas alterações.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli
Matrícula 304575



50 anos
20 anos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

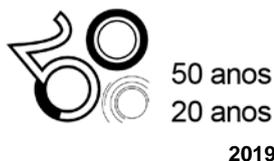
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0137

Interessado: Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia – DES

PARECER CEEFEC 34/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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

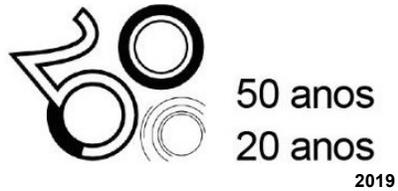
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo.
Rua Saturnino de Brito, 224, Cidade Universitária Zeferino Vaz.
Campinas – São Paulo – CEP: 13083-889 – Caixa Postal 6143.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
6261B759 C2BC410A A783DB26 23A2BA2D





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0137

DELIBERAÇÃO Nº 189/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0137 - PROJETO DE TORRES TRELIÇADAS DE AÇO PARA TELECOMUNICAÇÕES E ELETRIFICAÇÕES, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Basaglia.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
85DB1B77 DE1E4FA8 9B6EB24B ECD29F49





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0233 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS ESTRUTURAIS DE MADEIRA SEGUNDO A NORMA BRASILEIRA NBR 7190.

Nº. Registro: 002 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AULAS TEÓRICAS DE 3H CADA E UMA AVALIAÇÃO (COMPOSTA POR UM TESTE E UMA PROVA FINAL), COM UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA MOODLE.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 30 horas.

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

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 10 e máximo de 50 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 0 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO - FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 19/07/2021 até 19/08/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: CURSO ON LINE - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUINTAS-FEIRAS DAS 19H ÀS 22H.

Período: de 26/08/2021 até 28/10/2021.

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
214108/	NILSON TADEU MASCIA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	30h	0h00min
Fone: (19) 35212302					
E-mail: nilson@fec.unicamp.br					

Totais: carga-horária

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

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 ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

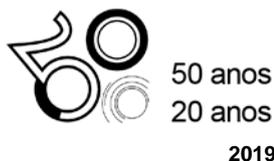
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0233

Interessado: Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia – DES

PARECER CEEFEC 28/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0233 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS ESTRUTURAIS DE MADEIRA SEGUNDO A NORMA BRASILEIRA NBR 7190, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque**, **COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
17344338 D273454A 8796C07E 457CEA39





50 anos

20 anos

2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0233

DELIBERAÇÃO Nº 200/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0233 - CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DE PEÇAS ESTRUTURAIS DE MADEIRA SEGUNDO A NORMA BRASILEIRA NBR 7190, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
E30092FB 2B62404A BA0BE972 2B788B0F





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO.

Nº. Registro: 003 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO ONLINE NA PLATAFORMA ZOOM COM GRAVAÇÃO E POSTERIOR DISPONIBILIZAÇÃO NA PLATAFORMA MOODLE, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL DO CURSO. PARA CADA AULA HAVERÁ UM PLANTÃO DE DÚVIDAS ONLINE. IMPLEMENTAÇÃO DE CHAT PARA COMUNICAÇÃO ESPECÍFICA. SERÁ CONSIDERADO APROVADO O ALUNO QUE ALCANÇAR MÉDIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 7,0 E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 85% (NO FORMATO ON LINE ASSISTINDO AS AULAS ONLINE OU VÍDEOS AULAS). A MÉDIA FINAL SERÁ FORMADA PELA MÉDIA ARITMÉTICA DAS ETAPAS PRÁTICAS DE PROJETO.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 30 horas.

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

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 40 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será

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.:

obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 0 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 05/04/2021 até 28/04/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FEC UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUARTAS-FEIRAS DAS 19:00 ÀS 22:00 HORAS.

Período: de 05/05/2021 até 07/07/2021.

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
50555/	LUIZ CARLOS DE ALMEIDA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	15h	0h00min
Fone: (19) 35212316					
E-mail: almeida@fec.unicamp.br					

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
95856	MARCOS ALVES DA SILVA -	UNICAMP/Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo/	Aluno - Regular - Ativo	MESTRE	15h	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

	Total: 15h0min	Total: 0h0min
--	-----------------------	----------------------

Totais: carga-horária

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

Campinas, 09 de novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe

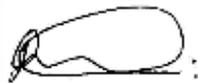
Venho por meio desta solicitar a apreciação pelo Conselho do Departamento de Estruturas da FEC UNICAMP, a alteração da forma de oferecimento das disciplinas de extensão abaixo relacionada **de presencial para on-line**, mantendo-se a mesma carga horária de 30 horas aulas teóricas para cada curso de extensão. Com a metodologia e o critério de aprovação descritos abaixo.

- FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 012
- FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 007
- FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL of. 008
- FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 008
- FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.of. 007
- FEC 0170 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLICADA AOS PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 009
- FEC 0172 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL. of. 009
- FEC 0173 - INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - LAJES E VIGAS. of. 008
- FEC 0174 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VERIFICAÇÃO DA DESLOCABILIDADE. of. 007
- FEC 0175 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - BLOCOS E SAPATAS. of. 008
- FEC 0176 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS, ARQUIBANCADAS E RAMPAS. of. 007
- FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO. of. 003
- FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS. of. 005

Metodologia: As aulas serão online na plataforma Zoom com gravação e posterior disponibilização na plataforma Moodle, juntamente com todo material do curso. Para cada aula haverá um plantão de dúvidas online. Implementação de Chat para comunicação específica.

Critérios de Avaliação: Será considerado aprovado o aluno que alcançar média final igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 85% (no formato on-line assistindo as aulas online ou vídeos aulas). A média final será formada pela média aritmética das etapas práticas de projeto.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida
Professor Responsável – Matr. 050555



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

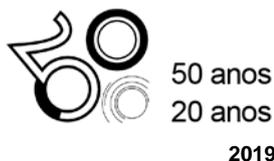
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0235

Interessado: Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida – DES

PARECER CEEFEC 26/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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

Coordenador de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
75A0E0DC 27CE422C ACF71F55 D5B2B860





50 anos
20 anos
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0235

DELIBERAÇÃO Nº 201/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
1EB99837 43514A95 A9F80039 73AD8C62





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS.

Nº. Registro: 005 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO ONLINE NA PLATAFORMA ZOOM COM GRAVAÇÃO E POSTERIOR DISPONIBILIZAÇÃO NA PLATAFORMA MOODLE, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL DO CURSO. PARA CADA AULA HAVERÁ UM PLANTÃO DE DÚVIDAS ONLINE. IMPLEMENTAÇÃO DE CHAT PARA COMUNICAÇÃO ESPECÍFICA. SERÁ CONSIDERADO APROVADO O ALUNO QUE ALCANÇAR MÉDIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 7,0 E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 85% (NO FORMATO ON LINE ASSISTINDO AS AULAS ONLINE OU VÍDEOS AULAS). A MÉDIA FINAL SERÁ FORMADA PELA MÉDIA ARITMÉTICA DAS ETAPAS PRÁTICAS DE PROJETO.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 30 horas.

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

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 40 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 0 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 13/12/2021 até 11/02/2022.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FEC UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUARTAS-FEIRAS DAS 19-22 H..

Período: de 23/02/2022 até 27/04/2022.

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
50555/	LUIZ CARLOS DE ALMEIDA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	12h	0h00min
Fone: (19) 35212316					
E-mail: almeida@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
301929	LEANDRO MOUTA TRAUTWEIN	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	12h	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Total: 12h0min	Total: 0h0min
-----------------------	----------------------

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
95856	MARCOS ALVES DA SILVA -	UNICAMP/Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo/	Aluno - Regular - Ativo	MESTRE	6h	0h00min
					Total: 6h0min	Total: 0h0min

Totais: carga-horária

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

Campinas, 09 de novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe

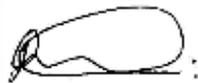
Venho por meio desta solicitar a apreciação pelo Conselho do Departamento de Estruturas da FEC UNICAMP, a alteração da forma de oferecimento das disciplinas de extensão abaixo relacionada **de presencial para on-line**, mantendo-se a mesma carga horária de 30 horas aulas teóricas para cada curso de extensão. Com a metodologia e o critério de aprovação descritos abaixo.

- FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 012
- FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 007
- FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL of. 008
- FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 008
- FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.of. 007
- FEC 0170 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLICADA AOS PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 009
- FEC 0172 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL. of. 009
- FEC 0173 - INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - LAJES E VIGAS. of. 008
- FEC 0174 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VERIFICAÇÃO DA DESLOCABILIDADE. of. 007
- FEC 0175 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - BLOCOS E SAPATAS. of. 008
- FEC 0176 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS, ARQUIBANCADAS E RAMPAS. of. 007
- FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO. of. 003
- FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS. of. 005

Metodologia: As aulas serão online na plataforma Zoom com gravação e posterior disponibilização na plataforma Moodle, juntamente com todo material do curso. Para cada aula haverá um plantão de dúvidas online. Implementação de Chat para comunicação específica.

Critérios de Avaliação: Será considerado aprovado o aluno que alcançar média final igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 85% (no formato on-line assistindo as aulas online ou vídeos aulas). A média final será formada pela média aritmética das etapas práticas de projeto.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida
Professor Responsável – Matr. 050555



50 anos
20 anos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlia.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

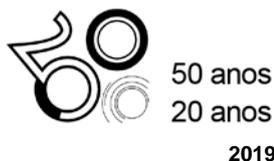
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0236

Interessado: Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida – DES

PARECER CEEFEC 27/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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

Coordenador de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque**, **COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 14:26 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
D4DAC94 EEF94CE5 BE20A5CD 72FA02BC





50 anos
20 anos
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0236

DELIBERAÇÃO Nº 202/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
CA1B15B2 7CC34B52 8CFDCDD6 C921A81C





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº:-.....-.....

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL.

Nº. Registro: 008 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO ONLINE NA PLATAFORMA ZOOM COM GRAVAÇÃO E POSTERIOR DISPONIBILIZAÇÃO NA PLATAFORMA MOODLE, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL DO CURSO. PARA CADA AULA HAVERÁ UM PLANTÃO DE DÚVIDAS ONLINE. IMPLEMENTAÇÃO DE CHAT PARA COMUNICAÇÃO ESPECÍFICA. SERÁ CONSIDERADO APROVADO O ALUNO QUE ALCANÇAR MÉDIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 7,0 E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 85% (NO FORMATO ON LINE ASSISTINDO AS AULAS ONLINE OU VÍDEOS AULAS). A MÉDIA FINAL SERÁ FORMADA PELA MÉDIA ARITMÉTICA DAS ETAPAS PRÁTICAS DE PROJETO.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 30 horas.

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

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 40 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Prazo de Integralização: 0 meses.**Frequência Mínima Obrigatória:** 85%.**Ficha de Inscrição a ser utilizada:** BÁSICA.**Inscrição e oferecimento****LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES**

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 13/12/2021 até 11/02/2022.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FEC UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SEXTAS-FEIRAS DAS 19H ÀS 22H.

Período: de 25/02/2022 até 30/04/2022.

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
50555/	LUIZ CARLOS DE ALMEIDA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	3h	0h00min
Fone: (19) 35212316					
E-mail: almeida@fec.unicamp.br					

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
95856	MARCOS ALVES DA SILVA -	UNICAMP/Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo/	Aluno - Regular - Ativo	MESTRE	12h	0h00min
					Total:	Total:
					12h0min	0h0min

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



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
5568	RANGEL COSTA LAGE	RANGEL COSTA LAGE/	SUPERIOR COMPLETO	ENGENHEIRO	15h	0h00min
					Total:	Total:
					15h0min	0h0min

Totais: carga-horária

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

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

Campinas, 09 de novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe

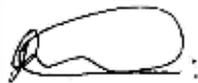
Venho por meio desta solicitar a apreciação pelo Conselho do Departamento de Estruturas da FEC UNICAMP, a alteração da forma de oferecimento das disciplinas de extensão abaixo relacionada **de presencial para on-line**, mantendo-se a mesma carga horária de 30 horas aulas teóricas para cada curso de extensão. Com a metodologia e o critério de aprovação descritos abaixo.

- FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 012
- FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 007
- FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL of. 008
- FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 008
- FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.of. 007
- FEC 0170 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLICADA AOS PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 009
- FEC 0172 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL. of. 009
- FEC 0173 - INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - LAJES E VIGAS. of. 008
- FEC 0174 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VERIFICAÇÃO DA DESLOCABILIDADE. of. 007
- FEC 0175 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - BLOCOS E SAPATAS. of. 008
- FEC 0176 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS, ARQUIBANCADAS E RAMPAS. of. 007
- FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO. of. 003
- FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS. of. 005

Metodologia: As aulas serão online na plataforma Zoom com gravação e posterior disponibilização na plataforma Moodle, juntamente com todo material do curso. Para cada aula haverá um plantão de dúvidas online. Implementação de Chat para comunicação específica.

Critérios de Avaliação: Será considerado aprovado o aluno que alcançar média final igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 85% (no formato on-line assistindo as aulas online ou vídeos aulas). A média final será formada pela média aritmética das etapas práticas de projeto.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida
Professor Responsável – Matr. 050555



50 anos
20 anos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

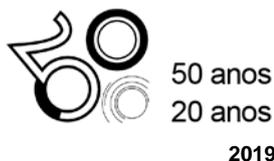
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0086

Interessado: Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida – DES

PARECER CEEFEC 17/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque, COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 24/11/2020, às 22:32 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
1CFA04B8 6AE14743 AEF0AC56 5D388121





50 anos
20 anos
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0086

DELIBERAÇÃO Nº 181/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
8BDFD717 BA7B40F1 934A2E4C 1FEE47C3





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.

Nº. Registro: 007 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO ONLINE NA PLATAFORMA ZOOM COM GRAVAÇÃO E POSTERIOR DISPONIBILIZAÇÃO NA PLATAFORMA MOODLE, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL DO CURSO. PARA CADA AULA HAVERÁ UM PLANTÃO DE DÚVIDAS ONLINE. IMPLEMENTAÇÃO DE CHAT PARA COMUNICAÇÃO ESPECÍFICA. SERÁ CONSIDERADO APROVADO O ALUNO QUE ALCANÇAR MÉDIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 7,0 E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 85% (NO FORMATO ON LINE ASSISTINDO AS AULAS ONLINE OU VÍDEOS AULAS). A MÉDIA FINAL SERÁ FORMADA PELA MÉDIA ARITMÉTICA DAS ETAPAS PRÁTICAS DE PROJETO.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 30 horas.

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

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 40 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 0 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 21/06/2021 até 19/07/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FEC UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SEGUNDAS-FEIRAS DAS 19:00 ÀS 22:00.

Período: de 26/07/2021 até 27/09/2021.

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
50555/	LUIZ CARLOS DE ALMEIDA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	15h	0h00min
Fone: (19) 35212316					
E-mail: almeida@fec.unicamp.br					

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
7012	RICARDO DE PAULA RANDI	RICARDO DE PAULA RANDI/	MESTRE	ENGENHEIRO	15h00min	0h00min
					Total:	Total:
					15h0min	0h0min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Totais: carga-horária

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

Campinas, 09 de novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe

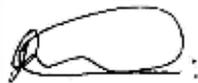
Venho por meio desta solicitar a apreciação pelo Conselho do Departamento de Estruturas da FEC UNICAMP, a alteração da forma de oferecimento das disciplinas de extensão abaixo relacionada **de presencial para on-line**, mantendo-se a mesma carga horária de 30 horas aulas teóricas para cada curso de extensão. Com a metodologia e o critério de aprovação descritos abaixo.

- FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 012
- FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 007
- FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL of. 008
- FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 008
- FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.of. 007
- FEC 0170 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLICADA AOS PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 009
- FEC 0172 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL. of. 009
- FEC 0173 - INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - LAJES E VIGAS. of. 008
- FEC 0174 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VERIFICAÇÃO DA DESLOCABILIDADE. of. 007
- FEC 0175 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - BLOCOS E SAPATAS. of. 008
- FEC 0176 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS, ARQUIBANCADAS E RAMPAS. of. 007
- FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO. of. 003
- FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS. of. 005

Metodologia: As aulas serão online na plataforma Zoom com gravação e posterior disponibilização na plataforma Moodle, juntamente com todo material do curso. Para cada aula haverá um plantão de dúvidas online. Implementação de Chat para comunicação específica.

Critérios de Avaliação: Será considerado aprovado o aluno que alcançar média final igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 85% (no formato on-line assistindo as aulas online ou vídeos aulas). A média final será formada pela média aritmética das etapas práticas de projeto.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida
Professor Responsável – Matr. 050555



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságlio.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

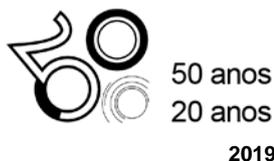
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0089

Interessado: Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida – DES

PARECER CEEFEC 19/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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

Coordenador de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque**, **COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 11:40 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B6898322 A502442D BA01A426 8F2BB6B9





50 anos
20 anos
2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0089

DELIBERAÇÃO Nº 183/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
8D716DAC 75054BD8 BE9735ED BAB3526B





ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FEC-0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS.

Nº. Registro: 008 - **Unidade:** FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO - **Departamento:** ESTRUTURAS.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DISCIPLINA ISOLADA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

AS AULAS SERÃO ONLINE NA PLATAFORMA ZOOM COM GRAVAÇÃO E POSTERIOR DISPONIBILIZAÇÃO NA PLATAFORMA MOODLE, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL DO CURSO. PARA CADA AULA HAVERÁ UM PLANTÃO DE DÚVIDAS ONLINE. IMPLEMENTAÇÃO DE CHAT PARA COMUNICAÇÃO ESPECÍFICA. SERÁ CONSIDERADO APROVADO O ALUNO QUE ALCANÇAR MÉDIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 7,0 E FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 85% (NO FORMATO ON LINE ASSISTINDO AS AULAS ONLINE OU VÍDEOS AULAS). A MÉDIA FINAL SERÁ FORMADA PELA MÉDIA ARITMÉTICA DAS ETAPAS PRÁTICAS DE PROJETO.

(ALTERAÇÃO)

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

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas.

Horas-Aula Presencial - Prática : 0 horas.

Horas-Aula A Distância - Teórica...: 30 horas.

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

Total de Horas-Aula: 30 horas.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: .

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 15 e máximo de 40 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 0 meses.

Frequência Mínima Obrigatória: 85%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DA FEC.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35212308.

Telefone para informações: (19) 35212308.

Período: de 21/06/2021 até 21/07/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: FEC UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: QUINTAS-FEIRAS DAS 19H ÀS 22H.

Período: de 28/07/2021 até 29/09/2021.

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
50555/	LUIZ CARLOS DE ALMEIDA/	UNICAMP/FEC/	DOUTOR(A)	0h	0h00min
Fone: (19) 35212326					
E-mail: almeida@fec.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
109258	ISAIAS VIZOTTO	UNICAMP/FEC/DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS	DOUTOR(A)	22h30min	0h00min
				Total:	Total:
				22h30min	0h00min

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Fls. Nº:

P/E. Nº: - - -

Rub.:

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
95856	MARCOS ALVES DA SILVA -	UNICAMP/Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo/	Aluno - Regular - Ativo	MESTRE	7h30min	0h00min
					Total:	Total:
					7h30min	0h0min

Totais: carga-horária

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

Campinas, 09 de novembro de 2020

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Leandro Mouta Trautwein
Chefe do Departamento de Estruturas

Senhor Chefe

Venho por meio desta solicitar a apreciação pelo Conselho do Departamento de Estruturas da FEC UNICAMP, a alteração da forma de oferecimento das disciplinas de extensão abaixo relacionada **de presencial para on-line**, mantendo-se a mesma carga horária de 30 horas aulas teóricas para cada curso de extensão. Com a metodologia e o critério de aprovação descritos abaixo.

- FEC 0067 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 012
- FEC 0069 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO ASSISTIDO POR COMPUTADOR: ANÁLISE, CÁLCULO E DETALHAMENTO. of. 007
- FEC 0086 - PROJETO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA ESTRUTURAL of. 008
- FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 008
- FEC 0089 - DETALHAMENTO DE ARMADURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO.of. 007
- FEC 0170 - TEORIA DAS ESTRUTURAS APLICADA AOS PROJETOS ESTRUTURAIS. of. 009
- FEC 0172 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL. of. 009
- FEC 0173 - INTRODUÇÃO AO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - LAJES E VIGAS. of. 008
- FEC 0174 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - PILARES E VERIFICAÇÃO DA DESLOCABILIDADE. of. 007
- FEC 0175 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO - BLOCOS E SAPATAS. of. 008
- FEC 0176 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS, ARQUIBANCADAS E RAMPAS. of. 007
- FEC 0235 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO. of. 003
- FEC 0236 - PROJETO DE ELEMENTOS ESPECIAIS DE CONCRETO ARMADO - LAJES LISAS E NERVURADAS. of. 005

Metodologia: As aulas serão online na plataforma Zoom com gravação e posterior disponibilização na plataforma Moodle, juntamente com todo material do curso. Para cada aula haverá um plantão de dúvidas online. Implementação de Chat para comunicação específica.

Critérios de Avaliação: Será considerado aprovado o aluno que alcançar média final igual ou superior a 7,0 e frequência mínima de 85% (no formato on-line assistindo as aulas online ou vídeos aulas). A média final será formada pela média aritmética das etapas práticas de projeto.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida
Professor Responsável – Matr. 050555



50 anos
20 anos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

Cidade Universitária, 12 de novembro de 2020.

OF. DES-28/2020

Senhor Diretor,

O Conselho do Departamento de Estruturas, em sua 1ª Reunião Extraordinária de 2020, realizada em 11 de novembro de 2020, aprovou a alteração da modalidade de oferecimento, de "Presencial" para "A distância", dos cursos de extensão abaixo relacionados.

1. FEC-0096, FEC-0097, FEC-0098, FEC-0099, FEC-0133, FEC-0137, FEC-0171, FEC-0177, FEC-0178 e FEC-0179, sob responsabilidade do Prof. Dr. Cilmar Donizeti Baságli.
2. FEC-0067, FEC-0069, FEC-0086, FEC-0088, FEC-0089, FEC-0170, FEC-0172, FEC-0173, FEC-0174, FEC-0175, FEC-0176, FEC-0235 e FEC-0236, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.
3. FEC-0233, sob responsabilidade do Prof. Dr. Nilson Tadeu Mascia.

Seguem anexos os documentos pertinentes.
Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Cordialmente,

Prof. Dr. **Leandro Mouta Trautwein**
Chefe do Departamento de Estruturas
FEC/UNICAMP

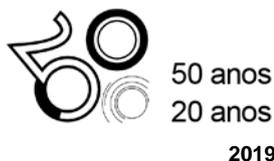
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **Alberto Luiz Francato**
M.D. Diretor da
FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Leandro Mouta Trautwein, CHEFE DE DEPARTAMENTO**, em 12/11/2020, às 11:07 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B5F04FE4 9FD54415 ACF5B749 A9D8D71E





UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

Coordenadoria de Extensão e Eventos

Assunto: Reoferecimento com Alterações – Curso FEC 0088

Interessado: Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida – DES

PARECER CEEFEC 18/2020

A Comissão de Extensão e Eventos da FEC, em reunião virtual realizada nesta data - 81ª Reunião (Ordinária), analisou e manifestou-se favoravelmente à aprovação do reoferecimento com alterações (mudança na forma de realização de presencial para a distância) do curso FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS, sob responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida, do Departamento de Estruturas da FEC.

Campinas, 19 de novembro de 2020.

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

Coordenador de Extensão e Eventos

FEC/UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Paulo José Rocha de Albuquerque**, **COORDENADOR DE EXTENSÃO**, em 25/11/2020, às 10:17 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
A25F15A1 D4C94B16 B1660229 45631CC2





50 anos

20 anos

2019

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

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

INTERESSADO: Extensão e Eventos

ASSUNTO: Reoferecimento com alterações de Curso de Extensão - FEC 0088

DELIBERAÇÃO Nº 182/2020

A CONGREGAÇÃO DA FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, em sua 195ª Reunião Ordinária da Congregação 2020, realizada no dia 10/12/2020, aprovou o reoferecimento, com alterações do curso de Extensão FEC 0088 - APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS EM PROJETOS ESTRUTURAIS, sob a responsabilidade do Prof. Dr. Luiz Carlos de Almeida.

Campinas, 10 de dezembro de 2020.

PROF. DR. ALBERTO LUIZ FRANCATO
Presidente da Congregação
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Alberto Luiz Francato, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 10/12/2020, às 18:05 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
489E1572 8C6B4454 BC82E166 876C2443

