



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura



EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 3
P/E. Nº: 01-P-19099-2020
Rub.: luc

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0646 - GINECOLOGIA ONCOLÓGICA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 01

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: MÍDIA E MEIO ELETRÔNICO..

Site para divulgação: Não informado pela unidade.

Página Facebook: Não informado pela unidade.

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 3.

Prazo de Integralização: 12 meses.

Palavras chaves: GINECOLOGIA, CIRURGIA, HOSPITALAR, ENSINO ✓

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 200 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 600 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 800 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: 1/6.



ProEB
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 4
P/E. Nº: 01 - P - 19091 - 2020
Rub.: luc

Conteúdo do curso

Ementa: Prevenção, diagnóstico, estadiamento, tratamento e seguimento de mulheres com câncer de ovário, corpo uterino, colo do útero, vagina e vulva. Avaliação pré- e pós-operatória. Técnica cirúrgica. Manejo de pós-operatório e complicações imediatas e tardias. Indicação, tratamento e manejo de complicações de terapias adjuvantes. ✓

Objetivo: Capacitar o médico toginecologista a diagnosticar e tratar mulheres com câncer de ovário, corpo uterino, colo do útero, vagina e vulva, com especial atenção ao tratamento cirúrgico..

Público-alvo: Médicos com residência médica completa em Tocoginecologia realizada em instituição reconhecida pelo Ministério da Educação.. ✓

Procedimentos Metodológicos: Atividades teóricas; Discussões de casos clínicos; Iniciação científica; Atividades práticas em unidades ambulatoriais, de internação e centro cirúrgico.. ✓

Bibliografia: 1) Clinical Gynecologic Oncology, 9th Edition. Philip J. DiSaia & William T. Creasman & Robert S Mannell & Scott McMeekin & David G Mutch. Elsevier. 2) Textbook of Gynaecological Oncology, 4th Edition. European Society of Gynecology Oncology. ESGO..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM		
Data limite para entrega: 21/01/2021	Data do resultado: 22/01/2021	
Histórico Escolar: SIM		
Data limite para entrega: 21/01/2021	Data do resultado: 22/01/2021	
Entrevista: SIM		
Data: 28/01/2021	Hora: 10:00	Local: CAISM - divisão oncologia
		Data do resultado: 01/02/2021

Período para confirmação de matrícula: De 01/02/2021 Até 12/02/2021.

E-mail para contato: oncologia@caism.unicamp.br.

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

Página: 2/6.



Fis. Nº: 5

P/E. Nº: 01-P-19091-2020

Rub.: *[assinatura]***Avaliação e aprovação**

Critérios: Nota mínima de 8,0 e frequência mínima de 100%.

Inscrição e oferecimento**Local e período para inscrição**

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214646.

Período: de 15/12/2020 até 15/01/2021. ✓

Local e período de oferecimento

Local: HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI - CAISM/UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: 16 A 24 HORAS SEMANAIS DIURNAS. ✓

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

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
311269	DIAMA BHADRA ANDRADE PEIXOTO DO VALE	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	
Telefone: 35219305					
E-mail: dvale@unicamp.br					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
-----------	------	----------------------	-----------	---------------	-----------------------

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

Página: 3/6.



ProEx
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 6
P/E. Nº: 01-P-19091-2020
Rub.: luc

300740	GUSTAVO ANTONIO DE SOUZA	✓ FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A) 10h	0h00min
297482	JOANA FROES BRAGANCA BASTOS	✓ FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A) 10h	0h00min
302735	JULIO CESAR TEIXEIRA	✓ FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A) 10h	0h00min
288213	LUIS OTAVIO ZANATTA SARIAN	✓ FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A) 10h	0h00min
50598	LUIZ CARLOS ZEFERINO	✓ FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A) 10h	0h00min
308453	RODRIGO MENEZES JALES	✓ FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A) 10h	0h00min
65650	SOPHIE FRANCOISE MAURICETTE DERCHAIN	✓ FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A) 10h	0h00min
			Total: 70h0min	Total: 0h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária	C. Horária Simultânea
291975	ADRIANA YOSHIDA -	✓ CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A) ✓	MEDICO-0456	40h	0h00min
121509	ALEXANDRE HENRIQUE HERMINI -	✓ CAISM/DIVISAO ADMINISTRATIVA	SUPERIOR COMPLETO	ENGENHEIRO-0357	40h	0h00min
314565	ANTONIO CARLOS BASTOS NAVARRO FILHO -	✓ CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	ESPECIALISTA	MEDICO-0444	60h	0h00min
314427	CRISTIANO TRINDADE DE ANDRADE -	✓ CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	MESTRE ✓	MEDICO-0466	40h	0h00min
316103	EJJI KASHIMOTO -	✓ CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	ESPECIALISTA	MEDICO-0444	60h	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



ProExt
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 7
P/E. Nº: 01-P-19091-2020
Rub.: [assinatura]

283590	JOSE CARLOS CAMPOS TORRES -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	80h	0h00min
296187	LUIS FELIPE TRINCAS ASSAD SALLUM -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	60h	0h00min
305923	MARIA CAROLINA SZYMANSKI DE TOLEDO -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	60h	0h00min
312531	PATRICK NUNES PEREIRA -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	DOUTOR(A)	MEDICO-0463	40h	0h00min
298002	SERGIO CARLOS BARROS ESTEVES -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0464	40h	0h00min
304623	SUSANA OLIVEIRA BOTELHO RAMALHO -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	40h	0h00min
308778	VINICIUS TOLOTI MOSCHINI DA SILVA -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0464	40h	0h00min
312567	VIVIAN CASTRO ANTUNES DE VASCONCELOS	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	ESPECIALISTA	MEDICO-0456	40h	0h00min
316305	WILMAR AZAL NETO -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	ESPECIALISTA	MEDICO-0466	40h	0h00min
304733	WILSON SERGIO CASSIN -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	SUPERIOR COMPLETO	MEDICO-0419	40h	0h00min
					Total:	Total:
					720h0min	0h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores: 800h00min

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



ProEG
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 8

P/E. Nº: 01 - P - 19091 - 2010

Rub.: *leu*

Carga Horária Total do Curso:

800h

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: 6/6.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

FIC. Nº 14
P/E. Nº 01P 19092-2020
Luiz
DTG
Departamento de Tocoginecologia
— UNICAMP —

Campinas, 20 de agosto de 2020.

Of.038/2020 – 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 - Ginecologia Oncológica 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



Fls. N° 12
P/E. N° 01 P 19091 2020
Rub. fun

Campinas, 21 de agosto de 2020

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Rodolfo Pacagnella

Coordenação de Extensão da FCM/UNICAMP

Prezado Professor Rodolfo,

Informo que recebi o e-mail enviado por V.Sa. sobre a suspensão temporária de novos cursos de especialização, atualização e aperfeiçoamento – também recebi os efeitos nos regulamentos da extensão.

Porém, como essa mudança é recente, como não foi enviado nada por parte do Comitê de Pós-Graduação da FCM e o período de reoferecimento dos cursos geralmente ocorre em agosto do ano anterior, aprovamos os mesmos no Conselho do DTG de 20 de agosto. Dessa forma, caso haja ainda demora para implementação das mudanças, os reoferecimentos ficam garantidos.

De qualquer forma, essa informação foi encaminhada para todos os responsáveis por cursos dentro do DTG.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Luiz Gustavo Brito

Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Estágios

Departamento de Tocoginecologia da Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp




PARECER COREME 016/2020

O Conselho Deliberativo da Comissão de Residência Médica - FCM/UNICAMP, em sua 8ª Sessão Ordinária do ano de 2020, realizada em 07/10/2020, aprovou os treinamentos em serviços abaixo:

1. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Colangiopancreatografia Retrógrada Endoscópica
Docente responsável: Prof. Dr. Ciro Garcia Montes
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 200h
2. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Radiologia Intervencionista Endovascular ano 1
Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil
Prazo/carga horária: Março/2021 a Março/2022 – 2880h
3. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento
Programa: Radiologia Intervencionista Endovascular ano 2
Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil
Prazo/carga horária: Março/2021 a Março/2022 – 2880h
4. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento
Programa: Ginecologia Oncológica Avançado
Docente responsável: Prof.ª Dra. Diama Bhadra Andrade Peixoto do Vale
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 800h
5. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento
Programa: Ginecologia Oncológica
Docente responsável: Prof.ª Dra. Diama Bhadra Andrade Peixoto do Vale
Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 800h

Encaminhe-se à Comissão de Extensão Universitária - CEU/FCM para as providências cabíveis.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 07 de outubro de 2020


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



fls.
Proc.:
Rub.:

Assunto: Oferecimento do Curso: Ginecologia oncológica

Tipo: Extensão - S

Sigla: FCM - 0646

Carga Horária Total: 800 horas

Público Alvo: médicos com residência médica completa em Tocoginecologia realizada em instituição reconhecida pelo Ministério da Educação

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 1 – Máximo 3

Custo por Aluno: gratuito

Professor Responsável: Dr. Diama Bhadra Andrade Peixoto do Vale

Departamento Interessado: Tocoginecologia

Aprovação no Conselho Departamental: 20/08/2020

Aprovação da Comissão de Residência Médica: 07/10/2020

PARECER CEU/FCM – 278/2020

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

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.
CEU-FCM, 15/10/2020


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

Fls.:

14

Processo:

01 P 19091.2020

Rubrica:

Luiz



UNICAMP

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 462/2020

Documento: **Parecer CEU/FCM – 278/2020**

Interessado: **Departamento de Tocoginecologia – FCM/UNICAMP**

Assunto: **Curso de Extensão**

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

Encaminhe-se à CEU/FCM.

DFCM, 6 de novembro de 2020.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Zeferino, DIRETOR - FCM/UNICAMP**, em 06/11/2020, às 18:10 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:
2F70C056 7C344898 AD03C2CE 93011ACD





INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

PROCESSO N°: 01P-19091/2020

CURSO: GINECOLOGIA ONCOLÓGICA

EMENTA: Prevenção, diagnóstico, estadiamento, tratamento e seguimento de mulheres com câncer de ovário, corpo uterino, colo do útero, vagina e vulva. Avaliação pré- e pós-operatória. Técnica cirúrgica. Manejo de pós-operatório e complicações imediatas e tardias. Indicação, tratamento e manejo de complicações de terapias adjuvantes.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. DIAMA BHADRA ANDRADE PEIXOTO DO VALE

PARECER DO RELATOR

Trata-se de primeiro oferecimento do Curso de Extensão - S - GINECOLOGIA ONCOLÓGICA, oferecido pela FCM/UNICAMP, com o objetivo de capacitar o médico tocoginecologista a diagnosticar e tratar mulheres com câncer de ovário, corpo uterino, colo de útero, vagina e vulva, com especial atenção ao tratamento cirúrgico.

O curso será presencial, totalizando 800 Horas-Aula, sendo 200 Horas-Aula Presencial-Teórica e 600 Horas-Aula Presencial-Prática. O curso é gratuito.

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

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

Profa. Dra. Fernanda Ramos Gadelha
Relatora do IB



ProED
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fls. Nº: 3
P/E. Nº: 01 - P - 19105 - 2020
Rub.: *due*

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: FCM-0658 - GINECOLOGIA ONCOLÓGICA AVANÇADA.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

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

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: MÍDIA E MEIO ELETRÔNICO..

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 1 - Máximo: 3.

Prazo de Integralização: 12 meses.

Palavras chaves: GINECOLOGIA, CIRURGIA, HOSPITALAR, ENSINO

Área em que o curso se insere: Da Saúde

Área Temática: Saúde

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 200 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 600 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 800 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: 1/6.



ProED
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

4

01 - P - 19106 - 2020

juu

Conteúdo do curso

Ementa: Prevenção, diagnóstico, estadiamento, tratamento e seguimento de mulheres com câncer de ovário, corpo uterino, colo do útero, vagina e vulva. Avaliação pré- e pós-operatória. Técnica cirúrgica. Manejo de pós-operatório e complicações imediatas e tardias. Indicação, tratamento e manejo de complicações de terapias adjuvantes.

Objetivo: Capacitar o médico tocoginecologista a diagnosticar e tratar mulheres com câncer de ovário, corpo uterino, colo do útero, vagina e vulva, com especial atenção ao tratamento cirúrgico..

Público-alvo: Médicos com residência médica completa em Tocoginecologia realizada em instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e que tenham concluído o curso "Ginecologia Oncológica" no ano letivo anterior..

Procedimentos Metodológicos: Atividades teóricas; Discussões de casos clínicos; Iniciação científica; Atividades práticas em unidades ambulatoriais, de internação e centro cirúrgico..

Bibliografia: 1) Clinical Gynecologic Oncology, 9th Edition. Philip J. DiSaia & William T. Creasman & Robert S Mannell & Scott McMeekin & David G Mutch. Elsevier. 2) Textbook of Gynaecological Oncology, 4th Edition. European Society of Gynecology Oncology. ESGO..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Entrevista: SIM

Data:	Hora:	Local:	Data do resultado:
30/01/2021	10:00	CAISM - divisão oncologia	01/02/2021

Período para confirmação de matrícula: De 01/02/2021 Até 14/02/2021.

E-mail para contato: oncologia@caism.unicamp.br.

Avaliação e aprovação

Critérios: Nota mínima de 8,0 e frequência mínima de 100%.

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



ProEx
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 5
P/E. Nº: 01 - P - 19105 - 2020
Rub.: Juu

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: () .

Telefone para informações: () .

Período: de 15/12/2020 até 15/01/2021.

Local e período de oferecimento

Local: HOSPITAL DA MULHER PROF. DR. JOSÉ ARISTODEMO PINOTTI - CAISM/UNICAMP - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: 30H SEMANAIS DIURNAS.

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

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
311269	DIAMA BHADRA ANDRADE PEIXOTO DO VALE	UNICAMP/FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	0h00min
Telefone: 35219305					
E-mail: dvale@unicamp.br					

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Matrícula	Nome	Unidade/Departamento	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
300740	GUSTAVO ANTONIO DE SOUZA	FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h	0h00min
297482	JOANA FROES BRAGANCA BASTOS	FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	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 da Unicamp

Fls. Nº: 6
P/E. Nº: 01-P-19105-2020
Rub.: Jul

302735	JULIO CESAR TEIXEIRA	FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	0h00min
288213	LUIS OTAVIO ZANATTA SARIAN	FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	0h00min
50598	LUIZ CARLOS ZEFERINO	FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	0h00min
308453	RODRIGO MENEZES JALES	FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	0h00min
65650	SOPHIE FRANCOISE MAURICETTE DERCHAIN	FCM/DEPARTAMENTO DE TOCOGINECOLOGIA	DOUTOR(A)	10h00min	0h00min
				Total:	Total:
				70h0min	0h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária	C. Horária Simultânea
291975	ADRIANA YOSHIDA -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	40h	0h00min
121509	ALEXANDRE HENRIQUE HERMINI -	CAISM/DIVISAO ADMINISTRATIVA	SUPERIOR COMPLETO	ENGENHEIRO-0357	40h	0h00min
314565	ANTONIO CARLOS BASTOS NAVARRO FILHO -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	ESPECIALISTA	MEDICO-0444	60h	0h00min
314427	CRISTIANO TRINDADE DE ANDRADE -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	ESPECIALISTA	MEDICO-0466	40h	0h00min
316103	EIJI KASHIMOTO -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	ESPECIALISTA	MEDICO-0444	60h	0h00min
283590	JOSE CARLOS CAMPOS TORRES -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	80h	0h00min
296187	LUIS FELIPE TRINCAS ASSAD SALLUM -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	60h	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 da Unicamp

Fls. Nº: 7

P/E. Nº: 01 - P - 19.105 - 2020

Rub.: *Suel*

305923	MARIA CAROLINA SZYMANSKI DE TOLEDO -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	60h	0h00min
312531	PATRICK NUNES PEREIRA -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	DOUTOR(A)	MEDICO-0463	40h	0h00min
298002	SERGIO CARLOS BARROS ESTEVES -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0464	40h	0h00min
304623	SUSANA OLIVEIRA BOTELHO RAMALHO -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0456	40h	0h00min
308778	VINICIUS TOLOTI MOSCHINI DA SILVA -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	DOUTOR(A)	MEDICO-0464	40h	0h00min
312567	VIVIAN CASTRO ANTUNES DE VASCONCELOS -	CAISM/DIRETORIA DE DIVISAO DE ONCOLOGIA	ESPECIALISTA	MEDICO-0456	40h	0h00min
316305	WILMAR AZAL NETO -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	ESPECIALISTA	MEDICO-0466	40h	0h00min
304733	WILSON SERGIO CASSIN -	CAISM/DIVISAO DE APOIO A ASSISTENCIA E A PESQUISA	SUPERIOR COMPLETO	MEDICO-0419	40h	0h00min
					Total:	Total:
					720h0min	0h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:

800h00min

Carga Horária Total do Curso:

800h

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

Fis. Nº: 8
P/E. Nº: 01-P-19105 - 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: 6/6.

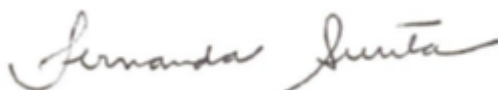
Campinas, 20 de agosto de 2020.

Of.039/2020 – 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 - Ginecologia Oncológica Avançada 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, 21 de agosto de 2020

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. Rodolfo Pacagnella

Coordenação de Extensão da FCM/UNICAMP

Prezado Professor Rodolfo,

Informo que recebi o e-mail enviado por V.Sa. sobre a suspensão temporária de novos cursos de especialização, atualização e aperfeiçoamento – também recebi os efeitos nos regulamentos da extensão.

Porém, como essa mudança é recente, como não foi enviado nada por parte do Comitê de Pós-Graduação da FCM e o período de reoferecimento dos cursos geralmente ocorre em agosto do ano anterior, aprovamos os mesmos no Conselho do DTG de 20 de agosto. Dessa forma, caso haja ainda demora para implementação das mudanças, os reoferecimentos ficam garantidos.

De qualquer forma, essa informação foi encaminhada para todos os responsáveis por cursos dentro do DTG.

Atenciosamente,

A handwritten signature in blue ink, reading "Luiz Gustavo Brito".

Prof. Dr. Luiz Gustavo Brito

Coordenador da Comissão de Extensão Universitária e Estágios

Departamento de Tocoginecologia da Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp



PARECER COREME 016/2020

O Conselho Deliberativo da Comissão de Residência Médica - FCM/UNICAMP, em sua 8ª Sessão Ordinária do ano de 2020, realizada em 07/10/2020, aprovou os treinamentos em serviços abaixo:

1. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Colangiopancreatografia Retrógrada Endoscópica Docente responsável: Prof. Dr. Ciro Garcia Montes Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 200h
2. Modalidade: Treinamento em serviço – Reoferecimento
Programa: Radiologia Intervencionista Endovascular ano 1 Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Março/2022 – 2880h
3. Modalidade: Treinamento em serviço – Oferecimento
Programa: Radiologia Intervencionista Endovascular ano 2 Docente responsável: Prof. Dr. Sergio San Juan Dertkigil Prazo/carga horária: Março/2021 a Março/2022 – 2880h
4. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento
Programa: Ginecologia Oncológica Avançado Docente responsável: Prof.ª Dra. Diama Bhadra Andrade Peixoto do Vale Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 800h
5. Modalidade: Curso de extensão – Oferecimento
Programa: Ginecologia Oncológica Docente responsável: Prof.ª Dra. Diama Bhadra Andrade Peixoto do Vale Prazo/carga horária: Março/2021 a Fevereiro/2022 – 800h

Encaminhe-se à Comissão de Extensão Universitária - CEU/FCM para as providências cabíveis.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 07 de outubro de 2020

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



fls.
Proc.:
Rub.:

Assunto: Oferecimento do Curso: Ginecologia oncológica avançada

Tipo: Extensão - S

Sigla: FCM - 0658

Carga Horária Total: 800 horas

Público Alvo: médicos com residência médica completa em Tocoginecologia realizada em instituição reconhecida pelo Ministério da Educação e que tenham concluído o curso Ginecologia oncológica no ano letivo anterior

Pré Requisito: Superior

Número de Vagas: Mínimo 1 – Máximo 3

Custo por Aluno: Gratuito

Professor Responsável: Dr. Diama Bhadra Andrade Peixoto do Vale

Departamento Interessado: Tocoginecologia

Aprovação no Conselho Departamental: 04/09/2020

Aprovação da Comissão de Residência Médica: 07/10/2020

PARECER CEU/FCM – 279/2020

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

À Secretaria Geral da FCM para prosseguimento junto à Congregação.
CEU-FCM, 15/10/2020


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

Fls.: _____
Processo: _____
Rubrica: _____



UNICAMP

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 463/2020

Documento: **Parecer CEU/FCM – 279/2020**
Interessado: **Departamento de Tocoginecologia – FCM/UNICAMP**
Assunto: **Curso de Extensão**

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

Encaminhe-se à CEU/FCM.

DFCM, 6 de novembro de 2020.

Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Diretor

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Zeferino, DIRETOR - FCM/UNICAMP**, em 06/11/2020, às 18:10 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:
7AFC729B AF784F3B 85221AEC A8647DF3





INTERESSADO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS

PROCESSO N°: 01P-19105/2020

CURSO: GINECOLOGIA ONCOLÓGICA AVANÇADA

EMENTA: Prevenção, diagnóstico, estadiamento, tratamento e seguimento de mulheres com câncer de ovário, corpo uterino, colo do útero, vagina e vulva. Avaliação pré- e pós- operatória. Técnica cirúrgica. Manejo de pós-operatório e complicações imediatas e tardias. Indicação, tratamento e manejo de complicações de terapias adjuvantes.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. DIAMA BHADRA ANDRADE PEIXOTO DO VALE

PARECER DO RELATOR

Trata-se de primeiro oferecimento do Curso de Extensão-S - GINECOLOGIA ONCOLÓGICA AVANÇADA, oferecido pela FCM/UNICAMP, com o objetivo de capacitar o médico tocoginecologista a diagnosticar e tratar mulheres com câncer de ovário, corpo uterino, colo de útero, vagina e vulva, com especial atenção ao tratamento cirúrgico.

O curso será presencial, totalizando 800 Horas-Aula, sendo 200 Horas-Aula Presencial-Teórica e 600 Horas-Aula Presencial-Prática. O curso é gratuito.

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

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

Profa. Dra. Fernanda Ramos Gadelha
Relatora do IB



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

03

01-P-19157-2020
Josiene G. Reis

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: CTL-0081 - ARDUINO TINKERCAD.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA - **Departamento:** INFORMATICA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: 001.

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: SERA DIVULGADO NO SITE E NAS REDES SOCIAIS DO COTIL WWW.COTIL.UNICAMP.BR.

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

Página Facebook: <https://www.facebook.com/Cotil.Unicamp>.

Número de Vagas: Mínimo: 20 - Máximo: 300.

Prazo de Integralização: 12 meses.

Palavras chaves: ELETRÔNICA, CAPACITAÇÃO, TECNOLOGIA, INFORMÁTICA

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

Área Temática: Tecnologia, Trabalho

Forma de Realização: A DISTÂNCIA
SERÁ UTILIZADO A PLATAFORMA TINKERCAD PARA AS AULAS PRATICAS E A PLATAFORMA GOOGLE CLASSROOM PARA COLOCAR AS AULAS TEÓRICAS (VÍDEOS) E TAMBÉM PARA REALIZAR AS AVALIAÇÕES COM O GOOGLE FORMS.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 10 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 20 horas

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 1/4.



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

04
P.E. - 19157 p 2020
Jonana G. Alves

Total de Horas-Aula: 30 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Conceituação de prototipação em plataforma de hardware e software livre com equipamentos microcontrolados baseado no Arduino.

Objetivo: Ensinar ao aluno como utilizar o ambiente de desenvolvimento e hardware Arduino através da plataforma Tinkercad..

Público-alvo: Alunos interessados em aprender conceitos de hardware e software..

Procedimentos Metodológicos: Videoaulas.

Bibliografia: Gussow, Milton. Eletricidade Básica. Bookman, 2009. Frizzarin, Fernando. Arduino - Guia para colocar suas ideias em pratica. Casa do Código, 2016 Frizzarin, Fernando. Arduino prático 10 projetos para executar, aprender, modificar e dominar o mundo. Casa do Codigo, 2017..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível FUNDAMENTAL completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: NÃO.

Período para confirmação de matrícula: De 21/02/2021 Até 28/02/2021.

E-mail para contato: secextensao@cotil.unicamp.br.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: WWW.EXTECAMP.UNICAMP.BR.

Telefone da Secretaria de Extensão: () .

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 2/4.



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº: 05

P/E. Nº: 01-P-19157-2020

Rub.: Joviane J. Kelly

Telefone para informações: () .

Período: de 01/12/2020 até 20/02/2021.

Local e período de oferecimento

Local: ON LINE - LIMEIRA/SP.

Dias da Semana/Horários: 24 HORAS POR DIA DURANTE O PERÍODO DE OFERECIMENTO.

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

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
283618	PRISCILA KELI DE LIMA PINTO FRIZZARIN	UNICAMP/COTIL/DEPARTAMENTO DE INFORMATICA	ESPECIALISTA	30h00min	0h00min
Telefone: 981456846					
E-mail: prikeli@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

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Página: 3/4.



ProEC
Pró-Reitoria de
Extensão e Cultura

EXTECAMP
Escola de Extensão da Unicamp

Fis. Nº:

P/E. Nº:

Rub.:

06
04 P - 19.1572.0020
Jonane J. Silva

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.



DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO/COTIL – 20/2020

A Congregação do COTIL, em sua 114ª Reunião Ordinária realizada no dia 29.10.2020, com a presença dos(as) Profs.(as) José Roberto Ribeiro (Presidente), Bianca Refundini Magnusson, César Donizetti Bazana, Débora Cristina Martin Alves, Elaine Joia Carvalho Brito, Flaviana Fagotti Bonifácio, Jessé Alessandro Sacco, José Alberto Mاتيoli, Maicon Carlos Barbosa, Murilo França Tabosa, Susy Mary Aparecida Bertagna Jacintho e Ubiratã Silveira Bueno, das funcionárias Aline Serpeloni Aleixo Ferreira e Angela Rosa Locateli de Godoy e das alunas Helena Boss, Rafaela Bueno de Godoy e Suellen Campos da Silva Cruz, **aprovou, por unanimidade, a proposta de oferecimento do Curso de Entensão , CTL-0061 – Arduino Tinkercad.**

Limeira, 29 de outubro de 2020.

Prof. José Roberto Ribeiro
Diretor Geral/Presidente da Congregação



INTERESSADO: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA

PROCESSO N°: 01P-19157/2020

CURSO: ARDUINO TINKERCAD

EMENTA: Conceituação de prototipação em plataforma de hardware e software livre com equipamentos microcontrolados baseado no Arduino.

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. PRISCILA KELI DE LIMA PINTO FRIZZARIN

PARECER DO RELATOR

Trata-se da proposta de oferecimento do curso de extensão “ARDUINO TINKERCAD” sob responsabilidade da PROFA. DRA. PRISCILA KELI DE LIMA PINTO FRIZZARIN.

O objetivo do curso é capacitação teórica e prática de alunos no desenvolvimento de projetos de hardware e software para a plataforma Arduino usando a ferramenta Tinkercad, tecnologias no estado da arte sistemas embarcados.

O curso tem duração de 30 horas, sendo 20 práticas e 10 teóricas, todas elas na modalidade a distância e ministradas pela professora responsável docente do COTIL.

O curso foi aprovado pelas diferentes instancias dentro do COTIL e vem acompanhado de toda a documentação necessária.

Considerando que a proposta atende as regulações vigentes e que o assunto e formato do curso de interesse institucional e da sociedade, o meu parecer é favorável à aprovação do curso.

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

Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg
Relator da FEEC

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: GEO-0125 - MOBILIDADE ELÉTRICA: POLÍTICAS, PLANEJAMENTO E OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - **Departamento:** DEPARTAMENTO DE POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: - REDES SOCIAIS - MÍDIAS DIVERSAS (RÁDIO, JORNAL) - MALA DIRETA DE CONTATOS - PELA PLATAFORMA NACIONAL DA MOBILIDADE ELÉTRICA (PNEM) - PELA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO VEÍCULO ELÉTRICO (ABVE).

Site para divulgação: *Não informado pela unidade.*

Página Facebook: *Não informado pela unidade.*

Número de Vagas: Mínimo: 15 - Máximo: 30.

Prazo de Integralização: 2 meses.

Palavras chaves: INOVAÇÃO, POLÍTICA PÚBLICA, SUSTENTABILIDADE, PLANEJAMENTO

Área em que o curso se insere: Sociais e Aplicadas

Área Temática: Tecnologia, Meio Ambiente

Forma de Realização: SEMI-PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 4 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 6 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 30 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 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

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Discutir, analisar e prospectar oportunidades relacionadas a novos negócios e projetos no campo da mobilidade elétrica. O curso está organizado em três blocos que visam instrumentalizar o aluno nas várias perspectivas que devem ser contempladas em negócios, empreendimentos e tomadas de decisão relacionados à mobilidade elétrica, considerando: a interação com o mercado e as tecnologias relacionadas (abrangendo todos os modais elétricos nas categorias veículos leves, levíssimos e pesados, e a interação com a infraestrutura de recarga); a interface com a governança, regulação e com os instrumentos de políticas públicas que têm se mostrado efetivos na promoção da mobilidade elétrica; e os novos modelos de negócios e seus condicionantes considerando as ferramentas estratégicas para tomada de decisão.

Objetivo: Capacitar empreendedores, gestores públicos e interessados em atuar no campo da mobilidade elétrica, a partir do desenvolvimento de aptidões específicas que permitam: • Adquirir uma visão sistêmica da mobilidade elétrica e suas tecnologias (intersectorialidade do ecossistema); • Compreender as motivações para a promoção e a inserção dos modais elétricos • Apresentar os principais conceitos no tema da mobilidade elétrica. • Compreender a dinâmica da regulação, das políticas públicas e da governança que sustenta/impacta a eletrificação veicular; • Obter uma perspectiva analítica integrada entre políticas públicas, mercado e tecnologia. • Identificar linhas de financiamento para projetos correlatos à mobilidade elétrica; • Mapear e identificar oportunidades de novos negócios e formular propostas de projetos nos setores público e privado, com crivo técnico e econômico..

Público-alvo: O curso é indicado para profissionais que tenham envolvimento com o tema da mobilidade elétrica, ou tenham interesse em conhecer e empreender nesta área. Especificamente, o curso está orientado para: gestores públicos, startups, empresas de base tecnológica, empreendedores, pesquisadores, estudantes de nível superior e demais interessados no tema..

Procedimentos Metodológicos: • Execução de aulas teóricas; • Apresentação de casos e oficinas práticas para contato com o tema da mobilidade elétrica em suas várias dimensões: plano dos negócios e da política pública; • Palestras com especialistas que atuam no campo da mobilidade elétrica (empreendedores, gestores públicos etc.); • Realização de Visitas Técnicas em empresas ligadas ao tema e localizadas na região metropolitana de Campinas. .

Bibliografia: ÂHMAN, M. Government policy and the development of electric vehicles in Japan. Energy Policy, [S. l.], v. 34, n. 4, p. 433-443, 2006. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2004.06.011> ALTENBURG, T.; SCHAMP, E. W.; CHAUDHARY, A. The emergence of electromobility: Comparing technological pathways in France, Germany, China and India. Science and Public Policy, [S. l.], v. 43, n. 4, p. 464-475, 2016. Disponível em: <https://doi.org/10.1093/scipol/scv054> ANDERSON, C. D. et al. Electric and Hybrid Cars: A History. [S. l.], v. 40, n. 6, p. 189, 2005. Disponível em:



[https://doi.org/10.1002/1521-3773\(20010316\)40:6<9823::AID-ANIE9823>3.3.CO;2-C](https://doi.org/10.1002/1521-3773(20010316)40:6<9823::AID-ANIE9823>3.3.CO;2-C)
BARASSA, E. A construção de uma agenda para a eletromobilidade no Brasil: competências tecnológicas e governança. 2019. - Instituto de Geociências, UNICAMP, [s. l.], 2019. BOEHM, J.; BHARGAVA, H. K.; PARKER, G. G. The Business of Electric Vehicles : A Platform Perspective Table of Contents. [S. l.], p. 1-74, 2020. CHAN, C. C. The State of the Art of Electric, Hybrid, and Fuel Cell Vehicles With their superior fuel economy and performance, hybrid vehicles will likely increase in popularity in coming years; further development of control theory for hybrids is essential for their. Fellow IEEE, [S. l.], v. 95, n. 4, p. 704-718, 2007. Disponível em: <https://doi.org/10.1109/JPROC.2007.892489> CHERUBINI, S.; IASEVOLI, G.; MICHELINI, L. Product-service systems in the electric car industry: Critical success factors in marketing. Journal of Cleaner Production, [S. l.], v. 97, p. 40-49, 2015. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.02.042> CONSONI, F. L. et al. Estudo de Governança e Políticas Públicas para Veículos Elétricos Estudo de Governança e Políticas Públicas para Veículos Elétricos. [S. l.], [s. d.]. CONSONI, Flávia L.; BARASSA, Edgar; MARTÍNEZ, Jenyfeer; MORAES, Henrique B. Relatório: Roadmap tecnológico para veículos elétricos leves no Brasil. Brasília: PROMOB-e, 2018. 124 p COWAN, R.; HULTÉN, S. Escaping lock-in: The case of the electric vehicle. Technological Forecasting and Social Change, [S. l.], v. 53, n. 1, p. 61-79, 1996. Disponível em: [https://doi.org/10.1016/0040-1625\(96\)00059-5](https://doi.org/10.1016/0040-1625(96)00059-5) DIJK, M.; ORSATO, R. J.; KEMP, R. The emergence of an electric mobility trajectory. Energy Policy, [S. l.], v. 52, p. 135-145, 2013. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2012.04.024> DIJK, M.; YARIME, M. The emergence of hybrid-electric cars: Innovation path creation through co-evolution of supply and demand. Technological Forecasting and Social Change, [S. l.], v. 77, n. 8, p. 1371-1390, 2010. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2010.05.001> ESHANI, M. et al. Modern electric, hybrid electric and fuel cell vehicles 2nd. Edition. [S. l.: s. n.]. E-book. Disponível em: <https://doi.org/10.1201/9781420037739> FREYSSENET, M. Three possible scenarios for cleaner automobiles. International Journal of Automotive Technology and Management, [S. l.], v. 11, n. 4, p. 300-311, 2013. Disponível em: <https://doi.org/10.1504/IJATM.2011.043163> HENDRICKSON, T. P. et al. Life-cycle implications and supply chain logistics of electric vehicle battery recycling in California. Environmental Research Letters, [S. l.], v. 10, n. 1, p. 014011, 2015. Disponível em: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/10/1/014011> HØYER, K. G. The history of alternative fuels in transportation: The case of electric and hybrid cars. Utilities Policy, [S. l.], v. 16, n. 2, p. 63-71, 2008. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.jup.2007.11.001> ICCT. Electric vehicle capitals of the world: What markets are leading the transition to electric?The International Council on Clean Transportation (ICCT). [S. l.: s. n.]. Disponível em: http://theicct.org/sites/default/files/publications/World-EV-capitals_ICCT-Briefing_08112017_vF.pdf. INTERNATIONAL ENERGY AGENCY (IEA). Global EV Outlook 2020Global EV Outlook 2020. [S. l.: s. n.]. Disponível em: <https://doi.org/10.1787/9789264302365-en>. KLEY, F.; LERCH, C.; DALLINGER, D. New business models for electric cars-A holistic approach. Energy Policy, [S. l.], v. 39, n. 6, p. 3392-3403, 2011. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2011.03.036> LOORBACH, D. Transition Management for Sustainable Development : A Prescriptive , Complexity-Based Governance Framework. [S. l.], v. 23, n. 1, p. 161-183, 2010. MACHARIS, C. et al. Electric versus conventional vehicles for logistics: A total cost of ownership. 2013 World Electric Vehicle Symposium and Exhibition, EVS 2014, [S. l.], p. 1-10, 2014. Disponível em: <https://doi.org/10.1109/EVS.2013.6914980>



MAGNUSSON, T. Hybrid-electric Vehicle Technology in Sweden. [S. l.], 2011. MCKINSEY & COMPANY. Reboost: A comprehensive view on the changing powertrain component market and how suppliers can succeed. [S. l.], p. 79, 2019. MEYER, G. Electric Vehicle Supply Chain - Global Opportunities for Electric Mobility: Brasil. [S. l.], 2015. NILSSON, M.; HILLMAN, K.; MAGNUSSON, T. How do we govern sustainable innovations? Mapping patterns of governance for biofuels and hybrid-electric vehicle technologies. Environmental Innovation and Societal Transitions, [S. l.], v. 3, p. 50-66, 2012. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.eist.2012.04.002> NILSSON, M.; NYKVIST, B. Governing the electric vehicle transition - Near term interventions to support a green energy economy. Applied Energy, [S. l.], v. 179, p. 1360-1371, 2016. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.03.056>. Acesso em: 24 jul. 2017. OLIVEIRA FILHO, A. A. de et al. Public policies for Electric Vehicles (EV): Categories, Rationality and Instruments. In: 2017, Paris. Anais [...]. Paris: GERPISA, 2017. p. 18. Disponível em: <http://gerpisa.org/en/node/3748>. Acesso em: 27 jul. 2017. PROFF, H.; FOJCIK, T. M.; KILIAN, D. Value added and competences in the transition to electric mobility - an analysis of the European automotive industry. [S. l.], v. 15, n. 1, p. 20-42, 2015. SARASINI, S. Electrifying the automotive industry: The geography and governance of R&D collaboration. Environmental Innovation and Societal Transitions, [S. l.], v. 13, p. 109-128, 2014. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.eist.2014.05.001> SLOWICK, P. et al. PROMOB: Avaliação Internacional de Políticas Públicas para Eletromobilidade em Frotas Urbanas. [S. l.], p. 93, 2018. SLOWIK, P. et al. International Evaluation of Public Policies for Electromobility in Urban Fleets. [S. l.], p. 89p, 2018. TADEU, S.; MUNIZ, G. Plaforms to enhance electric vehicles' competitiveness: the strategies of Volkswagen and Ford. Gerpisa colloquium, [S. l.], p. 1-15, 2016. TEECE, D. J. Business models, business strategy and innovation. Long Range Planning, [S. l.], v. 43, n. 2-3, p. 172-194, 2010. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.lrp.2009.07.003> TIETGE, U. et al. Comparison of Leading Electric Vehicle Policy and Deployment in Europe. Icct, [S. l.], n. May, p. 1-80, 2016. UNRUH, G. C. Escaping carbon lock-in. Energy Policy, [S. l.], v. 30, n. 4, p. 317-325, 2002. Disponível em: [https://doi.org/10.1016/S0301-4215\(01\)00098-2](https://doi.org/10.1016/S0301-4215(01)00098-2) VAN WEE, B.; ANNEMA, J. A.; BANISTER, D. The transport system and transport policy: an introduction. [S. l.], p. 399, 2013. .

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
22/03/2021

Data do resultado:
23/03/2021

Informações adicionais: EXTIG@UNICAMP.BR.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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

Período para confirmação de matrícula: De 26/03/2021 Até 29/03/2021.

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

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 3521-5150.

Telefone para informações: (19) 35214555.

Período: de 04/01/2021 até 21/03/2021.

Local e período de oferecimento

Local: CAMPINAS, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS, OFERECIMENTO NO MÊS DE ABRIL E MAIO 2021. - CAMPINAS/SP.

Dias da Semana/Horários: AULAS A CADA QUINZE DIAS NOS DIAS 09/10, 23,24 DE ABRIL, E NOS DIAS 0708 DE MAIO, AULAS ON LINE SEGUINDO OS HORÁRIOS: SEXTAS - 19H ÀS 23 H SÁBADOS - 08H30 ÀS 12H30 SÁBADOS - 14H00 ÀS 16H00 NOS DIAS: 21/22 DE MAIO: AULA PRESENCIAL NA UNICAMP/IG SEXTA - 10H00 ÀS 13H00 SEXTA - 14H30 ÀS 17H30 SÁBADOS - 8H30 ÀS 12H30.

Período: de 09/04/2021 até 22/05/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
303549	FLAVIA LUCIANE CONSONI DE MELLO	UNICAMP/IG/DEPARTAMENTO DE POLITICA CIENTIFICA E TECNOLOGICA	DOUTOR(A)	14h00min	0h00min

Telefone: 997834316

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

E-mail: fconsoni@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
317957	EDGAR BARASSA	IG/INSTITUTO DE GEOCIENCIAS	DOUTOR(A)	POS-DOUTORANDO	14h00min	0h00min
					Total:	Total:
					14h0min	0h0min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária	C. Horária Simultânea
604647	ROBSON FERREIRA DA CRUZ	BCC □ BARASSA & CRUZ CONSULTING	ESPECIALISTA	PROFESSOR	12h00min	0h00min
					Total:	Total:
					12h0min	0h0min

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.



Campinas, 3 de novembro de 2020

Parecer sobre oferecimento do curso de Extensão “MOBILIDADE ELÉTRICA: POLÍTICAS, PLANEJAMENTO E OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO”

Interessada: Profa. Dra. Flávia Luciane Consoni de Melo

Trata-se de proposta da Profa. Flávia Consoni de criação do curso de extensão intitulado MOBILIDADE ELÉTRICA: POLÍTICAS, PLANEJAMENTO E OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO. O curso é voltado para profissionais de nível superior, de distintos *backgrounds* disciplinares, e que tenham envolvimento com ou interesse em atividades relacionadas á mobilidade urbana. Seu objetivo é capacitar empreendedores, gestores públicos e interessados em atuar no campo da mobilidade elétrica por meio de uma visão sistêmica da mobilidade elétrica, de suas tecnologias, de sua regulação e de uma perspectiva integrada entre políticas públicas e mercado, que favoreça a identificação de oportunidades de negócios e a formulação de projetos em mobilidade elétrica nos setores público e privado. O curso terá carga horária de 40 horas, das quais 10 horas presenciais, sendo 6 dessas de atividades práticas fora do IG, a serem integralizadas entre abril e maio de 2021. Está organizado em três blocos que compreendem: a interação com o mercado e as tecnologias relacionadas, a interface com a regulação e políticas públicas pertinentes, e os novos modelos de negócio e seus condicionantes. Além da Profa. Flávia, o pós doutorando Edgar Barassa e um especialista externo se encarregarão de ministrar o curso, a uma turma inicial de 15 (mínimo) e 25 (máximo) aluno, e a um custo/aluno bastante acessível (R\$ 850,00).

O desenvolvimento da mobilidade elétrica, seja ela relacionada ao transporte urbano de passageiros ou aos transportes interurbanos e de carga, apresenta-se como vetor central da chamada transição para uma economia de baixo carbono. Nesse sentido, e considerando as especificidades de seu desenvolvimento no Brasil, a formação de profissionais qualificados para atuar nas diversas atividades e dimensões que esse desenvolvimento requer – seja no setor público, seja no privado- é uma iniciativa de mérito substancial. A Profa. Flávia Consoni e seu grupo de pesquisa têm grande expertise e experiência nesse campo, o que lhe permite formatar e oferecer um curso de alto nível.

Pelo exposto acima, sou plenamente favorável à proposta e felicito a Profa. Flávia por sua iniciativa.

Ruy de Quadros Carvalho

Professor Titular / DPCT





**DEPARTAMENTO DE POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**

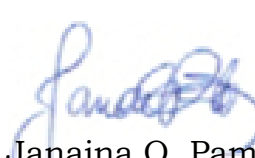
ASSUNTO: Curso de Extensão

PARECER DPCT Nº 43/2020

A Assembleia do Departamento de Política Científica e Tecnológica, na sua 107ª Reunião Ordinária, realizada em 04 de novembro de 2020, manifestou-se favoravelmente a proposta do Curso de Extensão “Mobilidade Elétrica: política, planejamento e oportunidades de negócio”, prof. responsável Flávia L. Consoni de Mello, bem como o parecer emitido pelo Prof. Dr. Ruy de Quadros Carvalho.

Encaminhe-se para as providências cabíveis.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”,
04 de novembro de 2020.


Profa. Dra. Janaina O. Pamplona da Costa
Vice-Chefe do DPCT



Unidade: Instituto de Geociências

Assunto : Proposta de curso de Extensão:GEO-125-Mobilidade Elétrica: Políticas, Planejamento e Oportunidades de Negócio,

PARECER CE No 08/2020

A Comissão de Extensão do IG aprovou a proposta de curso de Extensão: **GEO-125-Mobilidade Elétrica: Políticas, Planejamento e Oportunidades de Negócio**, responsável Profa. Dra. Flávia Luciane Consoni de Mello, do Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências da Unicamp.

Campinas, 10/11/2020

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

Prof. Dr. Roberto Greco
Coordenador de Extensão



"AD REFERENDUM"

APROVO "AD REFERENDUM" DA CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, a proposta de curso de Extensão: GEO-125 Mobilidade Elétrica: Políticas, Planejamento e Oportunidades de Negócio, responsável Profa. Dra. Flávia Luciane Consoni de Mello, do Departamento de Política Científica e Tecnológica.

Instituto de Geociências, 23 de novembro de 2020.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Salles-Filho".

Prof. Dr. Sérgio Luiz Monteiro Salles-Filho
Diretor do Instituto de Geociências



Universidade Estadual de Campinas
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura
CONEXT – Conselho Executivo de Extensão
(19) 3521-4741 conex@unicamp.br



Fls.nº: _____

Proc.nº: _____

Rubr: _____

INTERESSADO: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS**PROCESSO Nº:** 01P-19897/2020**CURSO:** MOBILIDADE ELÉTRICA: POLÍTICAS, PLANEJAMENTO E OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO

EMENTA: Discutir, analisar e prospectar oportunidades relacionadas a novos negócios e projetos no campo da mobilidade elétrica. O curso está organizado em três blocos que visam instrumentalizar o aluno nas várias perspectivas que devem ser contempladas em negócios, empreendimentos e tomadas de decisão relacionados à mobilidade elétrica, considerando: a interação com o mercado e as tecnologias relacionadas (abrangendo todos os modais elétricos nas categorias veículos leves, levíssimos e pesados, e a interação com a infraestrutura de recarga); a interface com a governança, regulação e com os instrumentos de políticas públicas que têm se mostrado efetivos na promoção da mobilidade elétrica; e os novos modelos de negócios e seus condicionantes considerando as ferramentas estratégicas para tomada de decisão..

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DRA. FLAVIA LUCIANE CONSONI DE MELLO

PARECER DO RELATOR

Trata-se de uma proposta de oferecimento de curso de Extensão intitulado “GEO-0125 - Mobilidade Elétrica: Políticas, Planejamento e Oportunidades de Negócio”.

O objetivo do curso é capacitar os alunos para atuar no campo da mobilidade elétrica. Para tanto, o curso apresentará uma visão sistêmica da mobilidade elétrica e suas tecnologias. Serão cobertos aspectos de regulação, políticas públicas, e oportunidades de negócio e financiamentos para projetos nos setores público e privado, englobando particularidades técnicas e econômicas.

O curso será oferecido de forma semipresencial pelo Instituto de Geociências, Departamento de Política Científica e Tecnológica, sob a responsabilidade da Profa. Dra. Flávia Luciane Consoni de Mello e com carga horária total de 40 horas.

O curso será pago pelos alunos no valor total de R\$ 850,00 a vista por aluno.

O referido curso foi aprovado pela Comissão de Extensão em 10/11/2020 e aprovado Ad Referendum pela Congregação do Instituto de Geociências em 23/11/2020.

Em vista disso, apresento parecer favorável à aprovação deste Curso de Extensão. Retorne ao CONEX para apreciação.

IC, 30/11/2020

Prof. Dr. Lucas Francisco Wanner
Relator do IC

Documento assinado eletronicamente por **Lucas Francisco Wanner, COORDENADOR DE EXTENSÃO / PESQUISA**, em 01/12/2020, às 07:54 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:
F50EEC33 DC124694 9EB753F6 7AAD6698



Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: BIO-0126 - CÉLULAS, TECIDOS E ÓRGÃOS AO MICROSCÓPIO.

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE BIOLOGIA - **Departamento:** DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA TECIDUAL

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: 15 - Máximo: 25.

Prazo de Integralização: 01 meses.

Palavras chaves: HISTOLOGIA, CÉLULA, SAÚDE, TECNOLOGIA

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

Área Temática: Saúde, Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: COMPLETA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 20 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 0 horas

Total de Horas-Aula: 20 horas

Observações: *Não informado pela unidade.*



Conteúdo do curso

Ementa: Em aulas práticas ao microscópio de luz serão abordados fundamentos e conceitos da organização e da interação celular e tecidual enfocando-se a correlação entre forma, estrutura e função para formação de órgãos. Aplicações práticas da análise de células, tecidos e órgãos ao microscópio de luz com estudo de artigos científicos e casos clínicos.

Objetivo: Reconhecer células, tecidos e órgãos ao microscópio de luz para auxiliar no entendimento do funcionamento, interação e constituição do corpo humano.

Público-alvo: Graduandos em cursos nas áreas da saúde, ciências biológicas e biotecnologia.

Procedimentos Metodológicos: O curso será prático ao microscópio para reconhecimento de tecidos e órgãos do corpo humano. Ao longo do curso serão usados (a) recursos tecnológicos, (b) metodologias de verificação de aprendizagem e gamificação e (c) discussão de aplicações práticas da análise de células, tecidos e órgãos ao microscópio em artigos científicos e casos clínicos.

Bibliografia: (1) JOAZEIRO PP, PEREIRA LAVD, CONSONNI SR. Histologia & Microscopia Virtual. Maringá, PR: The Life Press; 2021. Disponível em: <https://www.histologia.com.br>; (2) JUNQUEIRA JC, CARNEIRO J. Histologia Básica, 13ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2017; (3) ROSS MH, PAWLINA W. Histologia Texto e Atlas-Correlações com Biologia Celular e Molecular, 7ª edição, Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016.

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível MÉDIO completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Histórico Escolar: SIM

Data limite para entrega:
08/02/2021

Data do resultado:
10/02/2021

Período para confirmação de matrícula: De 10/02/2021 Até 19/02/2021.

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

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: EXTECAMP - ESCOLA DE EXTENSÃO DA UNICAMP.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35214646.

Telefone para informações: (19) 35214647.

Período: de 01/02/2021 até 08/02/2021.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DAS 8H00 ÀS 12H00 .

Período: de 22/02/2021 até 26/02/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
310544	SILVIO ROBERTO CONSONNI	UNICAMP/IB/DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA E BIOLOGIA TECIDUAL	DOUTOR(A)	20h00min	

Telefone: 35216243
E-mail: consonni@unicamp.br

Professores Docentes da Unicamp (Cadastro da DGRH)

Não preenchido pela Unidade.

Professores COM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



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.



Of. DBBT 41/2020

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 09 de novembro de 2020

ASSUNTO: Proposta de oferecimento de curso de difusão científica.

Prezado Diretor,

Encaminhamos a documentação referente à solicitação de oferecimento de curso de difusão científica BIO-0126 - Células, Tecidos e Órgãos ao Microscópio, sob responsabilidade do Prof. Dr. Sílvio Roberto Consonni.

Informamos que a referida solicitação foi aprovada pelo Conselho do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual, em 9 de novembro de 2020.

Respeitosamente,

Prof. Dr. **MARCELO ALVES DA SILVA MORI**
Chefe do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **ANDRÉ VICTOR LUCCI FREITAS**
DD. Diretor do Instituto de Biologia
Unicamp

ASSUNTO: Curso de Difusão Científica-S – BIO-0126 - CÉLULAS, TECIDOS E ÓRGÃOS AO MICROSCÓPIO

PARECER 07/2020

A COMISSÃO DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA analisou a proposta de oferecimento do curso de Difusão Científica-S - **BIO-0126 - CÉLULAS, TECIDOS E ÓRGÃOS AO MICROSCÓPIO**, recomendando sua aprovação.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
10 de novembro de 2020



Profa. Dra. **FERNANDA RAMOS GADELHA**
Coordenadora de Extensão
Instituto de Biologia - UNICAMP



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA**

Rua Monteiro Lobato, 255 - Campinas - 13083-862 - SP - Brasil

Fone: (019) 3521-6358 | <https://www.ib.unicamp.br/>

Diretoria



INTERESSADO: DEPTO. DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA TECIDUAL
ASSUNTO: Proposta de oferecimento de Curso de Difusão-Científica-S BIO-0126 - CÉLULAS, TECIDOS E ÓRGÃOS AO MICROSCÓPIO

PARECER DA CONGREGAÇÃO/IB/Nº 320/2020

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA, em sua 180ª Sessão Extraordinária, realizada em 18 de novembro de 2020, aprovou por unanimidade a proposta de oferecimento de Curso de Difusão-Científica-S BIO-0126 - CÉLULAS, TECIDOS E ÓRGÃOS AO MICROSCÓPIO, que tem como responsável o Prof. Dr. Prof. Dr. Silvio Roberto Consonni do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual do Instituto de Biologia.

Encaminhe-se à **EXTECAMP**.

Cidade Universitária "ZEFERINO VAZ",

18 de novembro de 2020.

Prof. Dr. **ANDRÉ VICTOR LUCCI FREITAS**

Presidente

Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: BIO-0583 - CONSTRUÇÃO DE MÍDIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA.

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:** INSTITUTO DE BIOLOGIA - **Departamento:** DBBT

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: ENSINO, MULTIMEIOS, BIOLOGIA, INFORMÁTICA

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

Área Temática: Educação, Tecnologia

Forma de Realização: A DISTÂNCIA

A PLATAFORMA COURSERA SERÁ UTILIZADA PARA DISPONIBILIZAÇÃO DO CONTEÚDO DO CURSO EM FORMA DE VÍDEOS E OUTRA MÍDIAS. DEVERÃO SER REALIZADAS ATIVIDADES PRÁTICAS COM USO DAS FERRAMENTAS APRESENTADAS NO CURSO.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 0 horas

Horas-Aula Presencial - Prática: 0 horas

Horas-Aula A Distância - Teórica: 30 horas

Horas-Aula A Distância - Prática: 90 horas

Total de Horas-Aula: 120 horas

Observações: Não informado pela unidade.

Conteúdo do curso

Ementa: Utilização de computadores para o desenvolvimento de material didático nas áreas de Ciências e Biologia. Edição digital de textos, imagens, áudio e vídeos. Redação de argumento de roteiros de material didático. Apresentação da produção feita durante a disciplina.

Objetivo: Conhecimento de ferramentas disponíveis na internet para produção de material didático..

Público-alvo: Professores de Ciências e Biologia formados ou em formação..

Procedimentos Metodológicos: Apresentação de vídeos introdutórios sobre as ferramentas seguido da realização de atividades práticas..

Bibliografia: Como bibliografia serão disponibilizados no Ava da disciplina links para os sites e tutoriais das ferramentas abordadas..

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 80%.



Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: ON LINE NA PLATAFORMA COURSERA.

Telefone da Secretaria de Extensão: () .

Telefone para informações: () .

Período: de 15/09/2020 até 15/09/2025.

Local e período de oferecimento

Local: ON LINE NA PLATAFORMA COURSERA - /.

Dias da Semana/Horários: ON LINE.

Período: de 16/09/2020 até 20/09/2025.

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
278980	EDUARDO GALEMBECK	UNICAMP/IB/DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA E BIOLOGIA TECIDUAL	DOUTOR(A)	1h00min	0h00min
Telefone: (19) 35216138					
E-mail: eg@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
145262	ANA PAULA PIRES MACÊDO -	Faculdade de Educação/	SUPERIOR COMPLETO	Aluno - Regular - Ativo	59h30min	0h00min
144947	JULIANA PASCUOTTE CANDIDO -	Instituto de Biologia/	MESTRE	Aluno - Regular - Ativo	59h30min	0h00min
					Total: 119h0min	Total: 0h0min

Professores SEM vínculo

Não preenchido pela Unidade.

Somatória da Carga Horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	120h00min
Carga Horária Total do Curso:	120h

Palestrantes COM VÍNCULO com a Unicamp

Não preenchido pela Unidade.

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



Of. DBBT 32/2020

Cidade Universitária "Zeferino Vaz", 14 de setembro de 2020

ASSUNTO: Proposta de oferecimento de curso de difusão-aberto.

Prezado Diretor,

Encaminhamos a documentação referente à solicitação de oferecimento de curso de difusão-aberto, BIO-0583 – Construção de Mídias para o Ensino de Ciências e Biologia, sob responsabilidade do Prof. Dr. Eduardo Galembeck.

Informamos que a referida solicitação foi aprovada na 57ª Reunião Ordinária do Conselho do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual, realizada em 11 de setembro de 2020.

Respeitosamente,

Prof. Dr. **MARCELO ALVES DA SILVA MORI**
Chefe do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. **ANDRÉ VICTOR LUCCI FREITAS**
DD. Diretor do Instituto de Biologia
Unicamp

ASSUNTO: Curso de DIFUSÃO-ABERTO – BIO-0583 – CONSTRUÇÃO DE MÍDIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA

P A R E C E R 04/2020

A COMISSÃO DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA analisou a proposta de oferecimento do curso de Difusão-Aberto - **BIO-0583 CONSTRUÇÃO DE MÍDIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA**, recomendando sua aprovação.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
14 de setembro de 2020



Profa. Dra. **FERNANDA RAMOS GADELHA**
Coordenadora de Extensão
Instituto de Biologia - UNICAMP



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA**

Rua Monteiro Lobato, 255 - Campinas - 13083-862 - SP - Brasil

Fone: (019) 3521-6358 | <https://www.ib.unicamp.br/>

Diretoria



INTERESSADO: DEPTO. DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA TECIDUAL
ASSUNTO: Proposta de oferecimento do Curso de Difusão-Aberto
BIO-0583 – CONSTRUÇÃO DE MÍDIAS PARA O
ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA

PARECER DA CONGREGAÇÃO/IB/Nº 245/2020

A CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA, em sua 179ª Sessão Extraordinária, realizada em 22 de setembro de 2020, aprovou por unanimidade a proposta de oferecimento do Curso de Difusão-Aberto BIO-0583 – CONSTRUÇÃO DE MÍDIAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA, que tem como responsável o Prof. Dr. Eduardo Galembeck do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual do Instituto de Biologia.

Encaminhe-se à **EXTECAMP**.

Cidade Universitária "ZEFERINO VAZ",

22 de setembro de 2020.

Prof. Dr. **ANDRÉ VICTOR LUCCI FREITAS**

Presidente



Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: ECO-0543 - ECONOMETRIA ESPACIAL: TEORIA E APLICAÇÕES COM R, GEODA E GWR 4.

Nº. Registro: 004 - **Unidade:** INSTITUTO DE ECONOMIA - **Departamento:** DTE.

Oferecimento Cadastrado na Extecamp: _____

Tipo do Curso: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S.

Forma de Realização: A DISTANCIA.

* USANDO A PLATAFORMA ZOOM PROFISSIONAL + GOOGLE CLASSROOM + GRUPO WHATSAPP * MONITOR PARA AS AULAS E PLANTÃO DE DÚVIDAS: 45 HORAS, TRABALHO DURANTES AS AULAS E EXTRAS. * TUTOR PARA EAD, ORGANIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO: 15 HORAS; 1 HORA POR SEMANA; TRABALHO PARA SER REALIZADO AOS SÁBADOS DE MANHÃ.

(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...: 45 horas.

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

Total de Horas-Aula: 45 horas. - **(ALTERAÇÃO)**

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: .

Site para divulgação: www.economia.unicamp.br/extensao/curso-econometria-espacial.

Página Facebook: .

Número de Vagas: mínimo de 45 e máximo de 100 alunos. (Se o nº mínimo for atingido será obrigatória a realização do curso).

Prazo de Integralização: 3 meses.

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



Frequência Mínima Obrigatória: 75%.

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Inscrição e oferecimento

LOCAL E PERÍODO PARA INSCRIÇÕES

Local: ON LINE.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215728.

Telefone para informações: (19) 35215728.

Período: de 02/11/2020 até 05/02/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: ON LINE - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: AULAS ÀS QUARTAS-FEIRAS DAS 19H15 ÀS 22H15. .

Período: de 03/03/2021 até 16/06/2021.

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
305920/	MARCELO JUSTUS DOS SANTOS/	UNICAMP/IE/	DOUTOR(A)	0h	0h00min
Fone: (19) 35215781					
E-mail: mjustus@g.unicamp.br					

Professores - convidados com vínculo

Matrícula	Professor(a)	Unidade/Órgão/Departamento	Função	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
95092	THOMAS VICTOR CONTI -	UNICAMP/Instituto de Economia/	Aluno - Regular - Ativo	MESTRE	6h	0h00min
					Total:	Total:
					6h0min	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



Fis. Nº:

P/E. Nº: - - - - -

Rub.:

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
6138	EDUARDO SIMÕES DE ALMEIDA	UFJF/	DOUTOR	PROFESSOR	27h	0h00min
6141	RAPHAEL DE FREITAS SALDANHA	FIOCRUZ - ICICT/	MESTRE	PROFESSOR	12h	0h00min
					Total:	Total:
					39h0min	0h0min

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária	Carga Horária	Carga Horária
Total dos Professores:	Total do Curso:	Concomitante/Simultânea:
45h00min	45h	

Período para confirmação de matrícula: De 02/11/2020 Até 05/02/2021 **E-mail para contato:** EXTENSAO@ECO.UNICAMP.BR



16 de outubro de 2020.

Parecer CE-nº 017/2020

O Conselho de Extensão do Instituto de Economia **APROVOU**, conforme proposta encaminhada, a reestruturação do curso de Difusão “ECO-543 ECONOMETRIA ESPACIAL: TEORIA E APLICAÇÕES COM R, GEODA E GWR 4”, o curso passar ser no formato EAD com uso da plataforma Zoom Profissional, Google Classroom e Grupo WhatsApp e alteração da carga horária de 40 para 45 horas.

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



INSTITUTO DE ECONOMIA

Congregação

Instituto de Economia, 17 de Outubro de 2020.

Deliberação Congregação - nº 161/2020

Aprovo 'ad referendum' da Congregação do Instituto de Economia a reestruturação do curso de Difusão "ECO-543 ECONOMETRIA ESPACIAL: TEORIA E APLICAÇÕES COM R, GEODA E GWR 4" para o formato EAD com uso de plataformas digitais e carga horária de 45 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 19/10/2020, às 12:15 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:
A2EB5B87 C9F64A4A 8C951476 2E5CBF2D



Proposta de oferecimento de cursos de extensão

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: INF-0558 - INTERNET DAS COISAS IOT.

Tipo do Curso: CURSO DE EXTENSÃO-M

Nº do Registro: 000 - **Unidade:** INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO - **Departamento:** DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO

Oferecimento cadastrado na Extecamp: _____

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgar Disciplinas?: SIM

Divulgação pela própria unidade: ATRAVÉS DAS MÍDIAS SOCIAIS, ALUNOS E EX-ALUNOS.

Site para divulgação: [espredes.ic.unicamp.br/..](http://espredes.ic.unicamp.br/)

Página Facebook: [www.facebook.com/eredesunicamp/..](http://www.facebook.com/eredesunicamp/)

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

Prazo de Integralização: 24 meses.

Palavras chaves: TECNOLOGIA, PROJETO, PROGRAMAÇÃO, COMUNICAÇÃO

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

Área Temática: Tecnologia

Forma de Realização: PRESENCIAL

Ficha de Inscrição a ser utilizada: BÁSICA.

Horas-Aula Presencial - Teórica: 207 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: 207 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:

INF-0505 - INTRODUÇÃO ÀS REDES DE DADOS SEM FIO - OBRIGATÓRIA
INF-0518 - TÉCNICAS PARA APRENDIZADO DE MÁQUINAS PARA REDES DE COMPUTADORES - OBRIGATÓRIA
INF-0530 - DEEP LEARNING PARA REDES DE COMPUTADORES - OBRIGATÓRIA
INF-0534 - TCP/IP PRÁTICO - OBRIGATÓRIA
INF-0536 - PRINCÍPIOS DE OPERAÇÃO E PROJETO DE SISTEMAS IOT - OBRIGATÓRIA
INF-0537 - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS PARA IOT - OBRIGATÓRIA
INF-0538 - TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO EM IOT - OBRIGATÓRIA
INF-0539 - PROJETO DE IOT - OBRIGATÓRIA
INF-0550 - COMPUTAÇÃO EM NUVEM I - OBRIGATÓRIA

Objetivo: O curso provê um embasamento teórico e prático para auxiliar o aluno a ter o melhor entendimento do conteúdo apresentado e permitir se aprofundar nos conceitos das novas tecnologias para as áreas de redes de computadores, com um conjunto de disciplinas que são as novas tendências tecnológicas, tais como IoT, virtualização para redes, computação em nuvens, SDN e Deep Learning para redes..

Público-alvo: Profissionais interessados em se aprofundar nos conceitos das novas tecnologias para as áreas de redes de computadores..

Procedimentos Metodológicos: Apresentação do conteúdo em aulas teóricas e práticas em forma de laboratório. Atividades e Avaliações..

Bibliografia: A Bibliografia constará discriminada nas disciplinas do curso..

Pré-requisitos

Grau de Escolaridade mínimo: Nível SUPERIOR completo.

Critérios para admissão

Haverá processo seletivo?: SIM.

Currículo: SIM

Data limite para entrega:
26/03/2021

Data do resultado:
02/04/2021

Histórico Escolar: SIM

Data limite para entrega:
26/03/2021

Data do resultado:
02/04/2021

Período para confirmação de matrícula: De 02/04/2021 Até 08/04/2021.

E-mail para contato: ICEXT@UNICAMP.BR.

Avaliação e aprovação

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

Inscrição e oferecimento

Local e período para inscrição

Local: SECRETARIA DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE C.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215883.

Telefone para informações: (19) 35215883.

Período: de 01/03/2021 até 26/03/2021.

Local e período de oferecimento

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

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS E ALGUNS FERIADOS DAS 08:00 ÀS 13:30 E DAS 13:30 ÀS 18:00H.

Período: de 24/04/2021 até 18/12/2021.

Parceria

Não preenchido pela Unidade.

Professor responsável

Matrícula	Nome	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	Carga Horária	C. Horária Simultânea
303292	LEANDRO APARECIDO VILLAS	UNICAMP/IC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTACAO	DOUTOR(A)	0h00min	0h00min

Telefone: 35215874
E-mail: lvillas@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
283512	ISLENE CALCIOLARI GARCIA	IC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTACAO	DOUTOR(A)	9h00min	0h00min
303292	LEANDRO APARECIDO VILLAS	IC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTACAO	DOUTOR(A)	27h00min	0h00min
308706	LUCAS FRANCISCO WANNER	IC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTACAO	DOUTOR(A)	45h00min	0h00min
301620	LUIZ FERNANDO BITTENCOURT	IC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTACAO	DOUTOR(A)	9h00min	0h00min
				Total:	Total:
				90h0min	0h0min

Professores COM vínculo

Matrícula	Nome	Unidade / Órgão / Departamento	Titulação	Função	Carga Horária	C. Horária Simultânea
249475	SIDNEY PIO DE CAMPOS -	FEQ/COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	MESTRE	PR TECNOLOGIA INFO COM-0258	27h00min	0h00min
					Total:	Total:
					27h0min	0h0min

Professores SEM vínculo

Matrícula	Nome	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	Carga Horária	C. Horária Simultânea
604577	ALLAN MARIANO DE SOUZA	Autonomo	MESTRE	Doutorando	54h00min	0h00min
6938	LUIS FERNANDO GOMEZ GONZALEZ	KONKER	DOUTOR	pesquisador	18h00min	0h00min
3508	OMAR CARVALHO BRANQUINHO	PoB Tecnologia	DOUTOR(A)	professor - sócio	18h00min	0h00min
					Total:	Total:
					90h0min	0h0min

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

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	207h00min
Carga Horária Total do Curso:	207h

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*): 24 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	INF-0505	INTRODUÇÃO ÀS REDES DE DADOS SEM FIO	18 horas
2	INF-0518	TÉCNICAS PARA APRENDIZADO DE MÁQUINAS PARA REDES DE COMPUTADORES	27 horas
3	INF-0530	DEEP LEARNING PARA REDES DE COMPUTADORES	27 horas
4	INF-0534	TCP/IP PRÁTICO	27 horas
5	INF-0536	PRINCÍPIOS DE OPERAÇÃO E PROJETO DE SISTEMAS IOT	18 horas
6	INF-0537	PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS PARA IOT	27 horas
7	INF-0538	TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO EM IOT	18 horas
8	INF-0539	PROJETO DE IOT	27 horas
9	INF-0550	COMPUTAÇÃO EM NUVEM I	18 horas
Carga Horária das Disciplinas Obrigatórias:			207 horas aula.

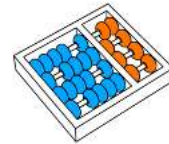
Disciplina Eletivas

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.



**Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Comissão de Extensão**



Campinas, 26 de outubro de 2020.

PARECER Nº 35/2020

Assunto: Proposta de Oferecimento do Curso de Extensão em Internet das Coisas (sigla INF-0558).

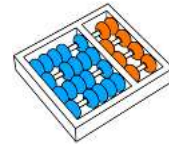
Trata-se da requisição para o oferecimento em 2021 do Curso de Extensão em Internet das Coisas (INF-0558), modalidade extensão, com carga horária de 207 horas, e custo total de R\$ 295.617,67. O curso tem como responsável o Prof. Leandro Aparecido Villas do Instituto de Computação, UNICAMP. Ressalta-se que a solicitação de oferecimento vem acompanhada de toda a documentação a ser enviada à Escola de Extensão da UNICAMP, inclusive a grade curricular. Adicionalmente, esta Comissão observa que:

- i) os documentos fornecidos estão de acordo com o disposto no regimento interno da Comissão de Extensão do IC, incluindo a planilha financeira inicial e a descrição da infraestrutura física e computacional necessária.
- ii) a carga horária prevista para o curso de extensão atende o requisito mínimo de horas exigido para cursos na modalidade extensão.
- iii) a planilha financeira contempla todas as taxas previstas pela UNICAMP e pelo IC, a saber: FAEPEX, Extecamp, PIDS, FUNCAMP, AIU e Fundo de Extensão do IC.
- iv) todos os professores externos à UNICAMP atendem os requisitos estabelecidos pela Deliberação CONSU-A-005/2007, de 29/05/2007. Na proposta de oferecimento constam como Professores convidados, entre parênteses o maior grau de instrução: Allan Mariano De Souza (Mestre), Luis Fernando Gomez Gonzalez (Doutor), Omar Carvalho Branquinho (Doutor), Sidney Pio De Campos (Mestre).

IC - Unicamp
Av. Albert Einstein, 1251 - CEP 13083-852 - Campinas/SP - Brasil
Tel: (19) 3521-5883 – Fax: (19) 3521-5847
E-mail: sec-ext@ic.unicamp.br



**Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Comissão de Extensão**



- v) os seguintes professores da Unicamp participam desta edição de INF-0558: Islene Calciolari Garcia (DSC/IC), Leandro Aparecido Villas (DSC/IC), Lucas Francisco Wanner (DSC/IC), Luiz Fernando Bittencourt (DSC/IC).

A proposta do curso de extensão em Internet das Coisas e nasceu a partir da necessidade de atualização de profissionais e demanda crescente do mercado nesta área. Baseada nos fatos expostos até aqui, **a Comissão de Extensão do IC manifesta-se favoravelmente ao oferecimento do Curso de Extensão em Internet das Coisas.**

Prof. Dr. Lucas Francisco Wanner
Coordenador de Extensão
Instituto de Computação - Unicamp

Documento assinado eletronicamente por **Lucas Francisco Wanner, COORDENADOR DE EXTENSÃO / PESQUISA**, em 27/10/2020, às 07:58 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

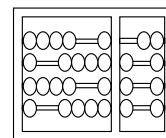


A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
DCB39DA7 2A9B4A71 9101E7D9 0D70D4E5





**Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Diretoria**



AD REFERENDUM CI - 05 / 2020

OFERECIMENTO DO CURSO DE EXTENSÃO EM INTERNET DAS COISAS (SIGLA INF0558).

Aprovo *ad referendum* do Conselho Interdepartamental, a Proposta de Reoferecimento do Curso de Extensão em Internet das Coisas (sigla INF0558).

Campinas, 27 de outubro de 2020.

**Prof. Dr. Anderson Rocha
Presidente do Conselho Interdepartamental
Instituto de Computação**

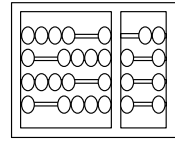
IC - UNICAMP
Av. Albert Einstein, 1.251
13083-852 - Campinas/SP - Brasil
TEL: (19) 3521-5839, 3521-5837
EMAIL: sec@ic.unicamp.br

Documento assinado eletronicamente por **ANDERSON DE REZENDE ROCHA, PRESIDENTE DO CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL**, em 27/10/2020, às 23:08 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:
6AFEC39B 506B48F4 96F7EAA0 8EADBA3F





AD REFERENDUM DSC - 06 / 2020

OFERECIMENTO DO CURSO DE EXTENSÃO - INF-0558 - INTERNET DAS COISAS.

Aprovo *ad referendum* do Conselho do Departamento de Sistemas de Computação - DSC, do Instituto de Computação IC/Unicamp, o oferecimento do curso de extensão “**INF-0558 – Internet das Coisas**”, a ser oferecido pelo Instituto de Computação – Unicamp/Campinas, no período de 24/04/2021 até 18/12/2021, sob a responsabilidade do Prof. Leandro Aparecido Villas. Professores do DSC participantes: Islene Calciolari Garcia, Leandro Aparecido Villas, Lucas Francisco Wanner e Luiz Fernando Bittencourt. Parecer favorável COEX-35/2020.

Campinas, 28 de outubro de 2020.

Profa. Dra. Juliana Freitag Borin
Vice-Presidente do Conselho do DSC

Documento assinado eletronicamente por **Juliana Freitag Borin, VICE-CHEFE DO DSC**, em 28/10/2020, às 12:50 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

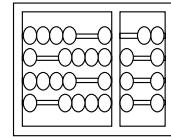


A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
B8C236F9 1A6748BA 85E0A073 379C28C5





**Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Diretoria**



Av. Albert Einstein, 1251 - CEP 13083-852 - Campinas/SP – Brasil
Tel: (19) 3521-5839 E-mail: secdiretoria@ic.unicamp.br

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

Deliberação Nº 172/2020

A Congregação do Instituto de Computação, em sua 7ª Reunião Ordinária, realizada em 04/11/2020, tomou ciência dos Pareceres *Ad Referendum* CI 05/2020, *Ad referendum* DSC 06/2020 e COEX-35/2020, discutiu o assunto e aprovou, por unanimidade, o oferecimento do curso de extensão “INF-0558 – Internet das Coisas IOT”, a ser oferecido pelo Instituto de Computação – Unicamp/Campinas, no período de 24/04/2021 até 18/12/2021, sob a responsabilidade do Prof. Leandro Aparecido Villas. Professores do DSC participantes: Islene Calciolari Garcia, Leandro Aparecido Villas, Lucas Francisco Wanner e Luiz Fernando Bittencourt.

Campinas, 04 de novembro de 2020.

**Prof. Dr. Anderson Rocha
Presidente da Congregação
Instituto de Computação
UNICAMP**

Documento assinado eletronicamente por **ANDERSON DE REZENDE ROCHA, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 13/11/2020, às 09:48 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:
9483D16F 565641A8 AB343D70 A6B87A1E





INTERESSADO: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

PROCESSO N°: 01P-20076/2020

CURSO: INTERNET DAS COISAS IOT

EMENTA:

INF-0505 INTRODUÇÃO ÀS REDES DE DADOS SEM FIO - OBRIGATÓRIA

INF-0518 TÉCNICAS PARA APRENDIZADO DE MÁQUINAS PARA REDES DE COMPUTADORES - OBRIGATÓRIA

INF-0530 DEEP LEARNING PARA REDES DE COMPUTADORES - OBRIGATÓRIA

INF-0534 TCP/IP PRÁTICO - OBRIGATÓRIA

INF-0536 PRINCÍPIOS DE OPERAÇÃO E PROJETO DE SISTEMAS IOT - OBRIGATÓRIA

INF-0537 PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS PARA IOT - OBRIGATÓRIA

INF-0538 TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO EM IOT - OBRIGATÓRIA

INF-0539 PROJETO DE IOT - OBRIGATÓRIA

INF-0550 COMPUTAÇÃO EM NUVEM I - OBRIGATÓRIA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: DR. LEANDRO APARECIDO VILLAS

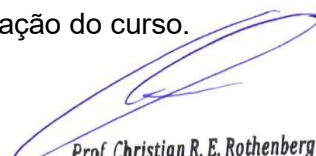
PARECER DO RELATOR

Trata-se da proposta de oferecimento do curso de extensão em Internet das Coisas (IoT - Internet of Things) sob responsabilidade do Prof. Dr. Leandro Villas.

O objetivo do curso uma atualização de profissionais e demanda crescente do mercado na área de IoT. A grade curricular é formada por 9 disciplinas e apresenta ementas relevantes e atuais para o escopo de um curso em IoT moderno e atrativo para os interessados na área.

O curso tem uma duração total de 207 horas, todas elas teóricas e na modalidade presencial ministradas por uma equipe formada por docentes do IC e professores externos que atendem a deliberação CONSU-A-005/2007 e têm competências demonstradas para contribuir com qualidade no oferecimento de disciplinas do curso.

Considerando que a proposta vem acompanhada de toda a documentação necessária em atendimento ao requisitos vigentes apresenta uma ementa de interesse institucional e da sociedade, o meu parecer é favorável à aprovação do curso.



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

Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg
Relator da FEEC

Proposta de reoferecimento

Dados do Oferecimento

Sigla - Nome: INF-0590 - NUVENS E VIRTUALIZAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES.

Nº. Registro: 006 - **Unidade:** INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO - **Departamento:** DEPARTAMENTO DE TEORIA DA COMPUTAÇÃO.

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: 207 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: 207 horas. - **(ALTERAÇÃO)**

Divulgar pela Extecamp?: SIM.

Divulgação pela própria unidade: DIVULGAÇÃO SERÁ REALIZADA ATRAVÉS DO SITE DO IC/EXTENSÃO, MÍDIAS SOCIAIS, ALUNOS E EX-ALUNOS..

Site para divulgação: espredes.ic.unicamp.br/.

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

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

Prazo de Integralização: 24 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: SECRETARIA DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE C.

Telefone da Secretaria de Extensão: (19) 35215883.

Telefone para informações: (19) 35215883.

Período: de 01/03/2021 até 26/03/2021.

LOCAL E PERÍODO DE OFERECIMENTO

Local: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO - UNICAMP - CAMPINAS.

Dias da Semana/Horários: SÁBADOS E ALGUNS FERIADOS DAS 08:00 ÀS 13:30 E DAS 13:30 ÀS 18:00H.

Período: de 10/04/2021 até 18/12/2021.

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

Professor responsável

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
303292/	LEANDRO APARECIDO VILLAS/	UNICAMP/IC/	DOUTOR(A)	0h	0h00min
Fone: (19) 35215874 E-mail: sec-ext@ic.unicamp.br					

Professores - Unicamp

Matrícula	Professor(a)	Instituição/Unidade/Depto	Titulação	C. Horária	C. Horária Simultânea
304513	CHRISTIAN RODOLFO ESTEVE ROTHENBERG	UNICAMP/FEEC/DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA COMPUTAÇÃO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	DOUTOR(A)	40h	0h00min
283512	ISLENE CALCIOLARI GARCIA	UNICAMP/IC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	DOUTOR(A)	9h	0h00min
301620	LUIZ FERNANDO BITTENCOURT	UNICAMP/IC/DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	DOUTOR(A)	32h	0h00min
				Total:	Total:
				81h0min	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
249475	SIDNEY PIO DE CAMPOS -	UNICAMP/FEQ/COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	PR TECNOLOGIA INFO COM-0258	MESTRE	27h	0h00min
293312	WILLIAM LIMA REIZNAUTT -	UNICAMP/IC/DIRETORIA DE INFORMATICA	PAEPE-PR TEC INFOR COM	BACHAREL	27h	0h00min
					Total:	Total:
					54h0min	0h0min

Professores - convidados sem vínculo

Matrícula	Professor(a) Responsável	Instituição/Empresa	Titulação	Função/Profissão	C. Horária	C. Horária Simultânea
604577	ALLAN MARIANO DE SOUZA	AUTÔNOMO/	MESTRE	Doutorando	54h	0h00min
3508	OMAR CARVALHO BRANQUINHO	PoB Tecnologia/	DOUTOR(A)	professor - sócio	18h	0h00min
					Total:	Total:
					72h0min	0h0min

Totais: carga-horária

Somatória da Carga Horária Total dos Professores:	Carga Horária Total do Curso:	Carga Horária Concomitante/Simultânea:
207h00min	207h	

CRITÉRIOS DE ADMISSÃO

Haverá processo seletivo?: SIM.

Se sim indicar quais:

Currículo?: SIM	Data limite para entrega: 22/03/2021	Data do resultado: 02/04/2021
Histórico Escolar?: NÃO	Data limite para entrega:	Data do resultado:
Entrevista?: NÃO	Data: Hora:	Local: Data do resultado:
Prova?: NÃO	Data: Hora:	Local: Data do resultado:
Bibliografia:		

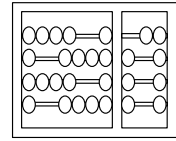
EXTECAMP - Escola de Extensão da Unicamp

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



Documento Extra 1:
Documento Extra 2:
Documento Extra 3:
Documento Extra 4:
Informações adicionais:
Período para confirmação de matrícula: De 02/04/2021 Até 08/04/2021
E-mail para contato: ICEXT@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.



AD REFERENDUM DTC - 07 / 2020

REOFERECIMENTO DE INF-0590 NUVENS E VIRTUALIZAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES

Aprovo *ad referendum* do Conselho do Departamento de Teoria da Computação (DTC), do Instituto de Computação (IC/Unicamp), o reoferecimento de “**INF-0590 - Nuvens e Virtualização de Redes de Computadores**”, a ser oferecido pelo Instituto de Computação - Unicamp/Campinas, no período de 10/04/2021 até 18/12/2021, sob a responsabilidade do Prof. Leandro Aparecido Villas. Parecer favorável COEX-36/2020.

Campinas, 26 de outubro de 2020.

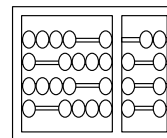
Prof. Dr. Rafael Crivellari Saliba Schouery
Chefe do DTC

Documento assinado eletronicamente por **Rafael Crivellari Saliba Schouery, CHEFE DO DTC**, em 28/10/2020, às 17:47 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:
CA2F2AB1 56F946D3 B1EF4750 9ED62F65





AD REFERENDUM DSC - 07 / 2020

REOFERECIMENTO DO CURSO DE EXTENSÃO - INF-0590 - NUVENS E VIRTUALIZAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES

Aprovo *ad referendum* do Conselho do Departamento de Sistemas de Computação - DSC, do Instituto de Computação IC/Unicamp, o reoferecimento do curso de extensão “**INF-0590 - Nuvens e Virtualização de Redes de Computadores**”, a ser oferecido pelo Instituto de Computação - Unicamp/Campinas, no período de 10/04/2021 até 18/12/2021, sob a responsabilidade do Prof. Leandro Aparecido Villas. Professores do DSC participantes: Islene Calciolari Garcia, Leandro Aparecido Villas e Luiz Fernando Bittencourt. Parecer favorável COEX-36/2020.

Campinas, 28 de outubro de 2020.

Profa. Dra. Juliana Freitag Borin
Vice-Presidente do Conselho do DSC

Documento assinado eletronicamente por **Juliana Freitag Borin, VICE-CHEFE DO DSC**, em 28/10/2020, às 15:59 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

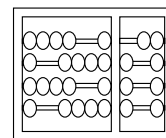


A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
9866D2E3 CF114E3D 8A9C958C 7379330C





**Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Diretoria**



AD REFERENDUM CI - 06 / 2020

OFERECIMENTO DO CURSO DE EXTENSÃO INF-0590 NUVENS E VIRTUALIZAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES.

Aprovo *ad referendum* do Conselho Interdepartamental, a Proposta de formalização do curso INF-0590 Nuvens e Virtualização de Redes de Computadores - oferecimento 006.

Campinas, 27 de outubro de 2020.

**Prof. Dr. Anderson Rocha
Presidente do Conselho Interdepartamental
Instituto de Computação**

IC - UNICAMP
Av. Albert Einstein, 1.251
13083-852 - Campinas/SP - Brasil
TEL: (19) 3521-5839, 3521-5837
EMAIL: sec@ic.unicamp.br

Documento assinado eletronicamente por **ANDERSON DE REZENDE ROCHA, PRESIDENTE DO CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL**, em 28/10/2020, às 20:45 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

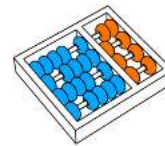


A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
04CE28D3 3FDE4B21 A7426373 D1870DBE





**Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Comissão de Extensão**



Campinas, 28 de outubro de 2020.

PARECER Nº 36/2020

Assunto: Proposta de Re-oferecimento do Curso de Extensão em Nuvens e Virtualização de Redes de Computadores (sigla INF-0590).

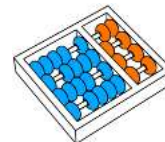
Trata-se da requisição para o oferecimento em 2021 do Curso de Extensão em Nuvens e Virtualização de Redes de Computadores (INF-0590), modalidade extensão, com carga horária de 207 horas, e custo total de R\$ 295.617,67. O curso tem como responsável o Prof. Leandro Aparecido Villas do Instituto de Computação, Unicamp.

Ressalta-se que a solicitação de oferecimento vem acompanhada de toda a documentação a ser enviada à Escola de Extensão da Unicamp, inclusive a grade curricular. Adicionalmente, esta Comissão observa que:

- i) os documentos fornecidos estão de acordo com o disposto no regimento interno da Comissão de Extensão do IC, incluindo a planilha financeira inicial e a descrição da infraestrutura física e computacional necessária.
- ii) a carga horária prevista para o curso de extensão atende o requisito mínimo de horas exigido para cursos na modalidade extensão.
- iii) a planilha financeira contempla todas as taxas previstas pela Unicamp e pelo IC, a saber: FAEPEX, Extecamp, PIDS, FUNCAMP, AIU e Fundo de Extensão do IC.
- iv) todos os professores externos à Unicamp atendem os requisitos estabelecidos pela Deliberação CONSU-A-005/2007, de 29/05/2007. Na proposta de oferecimento constam como Professores convidados, entre parênteses o maior grau de instrução: Allan Mariano De Souza (Mestre), Omar Carvalho Branquinho (Doutor), Sidney Pio De Campos (Mestre) e William Lima Reiznautt (Bacharel).



**Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Comissão de Extensão**



- v) os seguintes professores da Unicamp participam desta edição de INF-0590: Christian Rodolfo Esteve Rothenberg (DCA/FEEC), Islene Calciolari Garcia (DSC/IC) e Luiz Fernando Bittencourt (DSC/IC).
- vi) Esta edição do curso altera o total de horas para 207 horas, e inclui mudanças na grade curricular.

O curso de extensão em Nuvens e Virtualização de Redes de Computadores, atende a uma demanda de crescente atualização de profissionais nesta área, e tem sido oferecido com boa procura e avaliações favoráveis dos seus alunos. Assim, **a Comissão de Extensão do IC manifesta-se favoravelmente ao re-oferecimento do Curso de Extensão em Nuvens e Virtualização de Redes de Computadores com alteração de grade curricular e total de horas.**

Prof. Dr. Lucas Francisco Wanner
Coordenador de Extensão
Instituto de Computação - Unicamp

Documento assinado eletronicamente por **Lucas Francisco Wanner, COORDENADOR DE EXTENSÃO / PESQUISA**, em 28/10/2020, às 12:17 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

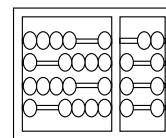


A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
F228F13E 2FDD412C A7526260 A8D5F22B





**Universidade Estadual de Campinas
Instituto de Computação
Diretoria**



Av. Albert Einstein, 1251 - CEP 13083-852 - Campinas/SP – Brasil
Tel: (19) 3521-5839 E-mail: secdiretoria@ic.unicamp.br

CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

Deliberação Nº 173/2020

A Congregação do Instituto de Computação, em sua 7ª Reunião Ordinária, realizada em 04/11/2020, tomou ciência dos Pareceres *Ad Referendum* CI 06/2020, *Ad Referendum* DSC 07/2020, *Ad referendum* DTC 07/2020 e COEX 36/2020, discutiu o assunto e aprovou, por unanimidade, o reoferecimento do curso de extensão “INF-0590 - Nuvens e Virtualização de Redes de Computadores”, a ser oferecido pelo Instituto de Computação - Unicamp/Campinas, no período de 10/04/2021 até 18/12/2021.

Campinas, 04 de novembro de 2020.

**Prof. Dr. Anderson Rocha
Presidente da Congregação
Instituto de Computação
UNICAMP**

Documento assinado eletronicamente por **ANDERSON DE REZENDE ROCHA, PRESIDENTE DA CONGREGAÇÃO**, em 04/11/2020, às 20:47 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:
74AF274B 0BC0438F B9D2DBD6 3173DCC2

