

# catálogo de cursos

2013

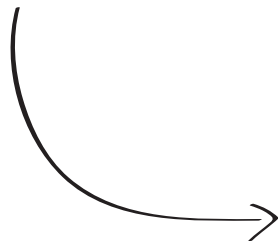
da extensão da UNICAMP



ESCOLA DE  
EXTENSÃO



# CATÁLOGO RESUMIDO DE CURSOS DA EXTENSÃO DA UNICAMP



Para mais informações sobre os cursos acesse:  
[www.extecamp.unicamp.br](http://www.extecamp.unicamp.br)

**FICHA CATALOGRÁFICA**  
(Preparada pela Biblioteca Central da UNICAMP)

Catálogo dos Cursos e Disciplinas de Extensão - Campinas, SP:  
C28, UNICAMP, 2012  
112p.

1. Extensão Universitária - Catálogo I. título

20.CDD - 378.1554

Índice para catálogo sistemático  
I. Extensão Universitária - Catálogo 378.1554

Este catálogo é editado anualmente pela  
Escola de Extensão da UNICAMP  
Universidade Estadual de Campinas  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz" - Barão Geraldo  
Caixa Postal 6085  
13.083-970 - Campinas - SP - Brasil  
Telefones: (19) 3521-4646 / 3521-4647 e Fax: 3521-4645  
E-mail: [extecamp@extecamp.unicamp.br](mailto:extecamp@extecamp.unicamp.br)

<http://www.extecamp.unicamp.br>

JANEIRO 2013

GOVERNADOR DO ESTADO DE SÃO PAULO  
Geraldo Alckmin



**UNICAMP**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

REITOR

Fernando Ferreira Costa

COORDENADOR GERAL

Edgar Salvadori de Decca

PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

João Frederico da Costa Azevedo Meyer

PRÓ-REITOR DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO

Roberto Rodrigues Paes

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

Marcelo Knobel

PRÓ-REITOR DE PÓS-GRADUAÇÃO

Euclides de Mesquita Neto

PRÓ-REITOR DE PESQUISA

Ronaldo Aloise Pilli

DIRETOR EXECUTIVO DA ESCOLA DE EXTENSÃO

Miguel Juan Bacic



# APRESENTAÇÃO

A UNICAMP atingiu a sua plena maturidade e afirma-se no Século XXI como uma das principais universidades públicas do Estado de São Paulo, consagrando-se por seu prestígio nacional e internacional. Como tal, aprimora-se para responder às demandas dos diversos setores da sociedade, formando profissionais qualificados, educando cidadãos e cidadãs, gerando novos conhecimentos científicos e tecnológicos, com a preocupação de transferi-los para a sociedade, e contribuindo para elevar a capacidade produtiva do país. A geração de novos conhecimentos dá-se nas atividades de pesquisa e a sua transmissão através dos alunos dos ensinos de Graduação, de Pós-Graduação e de Extensa Universitária.

Os docentes, os pesquisadores e a direção superior da UNICAMP têm consciência dos apelos das instituições públicas e privadas e do público em geral pela maior e mais intensa disponibilidade dos conhecimentos gerados em nossa universidade, para que possam melhor atender às necessidades dos diferentes setores sociais. Uma das necessidades é responder com mais velocidade à acelerada evolução tecnológica, que submete o profissional, que já se encontra no mercado do trabalho, à premência de se atualizar continuamente. Como resposta, a UNICAMP, através da sua Escola de Extensão, vinculada à Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (PREAC), oferece um conjunto de cursos com elevada capacidade de responder às atuais demandas, primeiro, no que se refere à capacitação continuada de profissionais em diferentes áreas de atuação; segundo, visando combater a exclusão intelectual, contribuindo para a difusão de conhecimentos aos setores da sociedade que têm dificuldades de acesso aos seus cursos regulares. Nesse sentido, a UNICAMP orienta-se pelo Plano Nacional de Educação, que prevê a elaboração de projetos estaduais decenais, a serem acompanhados e avaliados pelo Sistema Nacional de Educação. Um dos objetivos do plano é: "Garantir, nas instituições de ensino superior, a oferta de cursos de extensão para atender as necessidades de educação continuada de adultos, com ou sem formação superior, na perspectiva de integrar o necessário esforço nacional de resgate da dívida social e educacional".

Este catálogo, que relaciona uma apreciável quantidade de cursos de extensão, contempla apenas aqueles oferecidos nos últimos cinco anos. O elenco completo do que já foi oferecido, visando atender as mais diversas demandas da sociedade, ultrapassa em muito estes números, simbolizando o dinamismo da Extensão Universitária na UNICAMP. São números que revelam, e com bastante clareza, o cumprimento de uma das funções sociais da UNICAMP, que é a de retornar à sociedade brasileira o financiamento que dela recebe.

**João Frederico da Costa Azevedo Meyer**  
Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários



# ÍNDICE

Apresentação	05
Introdução	09
Equipe da Escola de Extensão	11
História da Escola de Extensão	13
Membros do Conselho de Extensão	14
Modalidade de Cursos	16
<b>Biológicas</b>	
Faculdade de Ciências Médicas	20
Faculdade de Educação Física	33
Faculdade de Odontologia de Piracicaba	35
Instituto de Biologia	42
<b>Ciências Aplicadas</b>	
Faculdade de Ciências Aplicadas	45
<b>Colégios Técnicos</b>	
Colégio Técnico de Campinas	48
Colégio Técnico de Limeira	50
<b>Exatas</b>	
Instituto de Computação	53
Instituto de Física "Gleb Wataghin"	54
Instituto de Geociências	54
Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica	58
Instituto de Química	63
<b>Humanas</b>	
Centro de Ensino de Línguas	66
Faculdade de Educação	69
Instituto de Artes	72
Instituto de Economia	75
Instituto de Estudos da Linguagem	82
<b>Tecnologia</b>	
Faculdade de Engenharia Agrícola	86
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo	88
Faculdade de Engenharia de Alimentos	93
Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação	96
Faculdade de Engenharia Mecânica	97
Faculdade de Engenharia Química	101
Faculdade de Tecnologia	108





# INTRODUÇÃO

São características do ensino de extensão a flexibilidade, a capacidade de adaptação, a preocupação com demandas sociais segmentadas, o que possibilita um amplo espectro de atuação capaz de atender com qualidade e rapidez necessidades amplas e diversificadas.

A flexibilidade do ensino de extensão possibilita atingir, dependendo dos requisitos de cada curso, pessoas de diversos níveis de escolaridade: desde pessoas que não concluíram o ensino fundamental até pessoas portadoras de diploma de superior. Desta forma, a Universidade cumpre um importante papel social e complementa suas atividades tradicionais de pesquisa e ensino de graduação e pós-graduação, ampliando o espectro da difusão do saber para importantes setores da sociedade.

O importante papel social dos cursos de extensão é reconhecido pelas melhores universidades do mundo. Todas têm escolas, setores, departamentos dedicados a oferecer esta modalidade de cursos.

A Escola de Extensão (Extecamp) é o órgão da Universidade Estadual de Campinas destinado a administrar os cursos de extensão. No ano de 2012 a Extecamp cumpriu 23 anos de existência. A qualificada oferta de cursos possibilitou nesse período um total de 26.708 matrículas em 1066 cursos perfazendo um total de 7.582 alunos matriculados.

A satisfação dos alunos com os cursos de extensão ministrados na Unicamp é elevada. Em pesquisa aplicada no ano de 2012, a alunos que tinham concluído algum curso de extensão na Unicamp, 85% informaram que o impacto do curso no desenvolvimento da atuação profissional foi bom ou ótimo. Para 91% dos alunos, o conteúdo do curso foi considerado de utilidade para introduzir novas técnicas nas diversas áreas da empresa onde trabalham. Estes dados mostram o elevado padrão de qualidade e a adequação às necessidades profissionais dos cursos de extensão oferecidos pela Unicamp. Mostram também que o ensino de extensão consegue dar uma resposta objetiva aos problemas e indagações de um amplo público com diversas exigências profissionais.

A Extecamp através do site [www.extecamp.unicamp.br](http://www.extecamp.unicamp.br) oferece um sistema de busca dinâmica de cursos e disciplinas e possibilita a realização de matrículas on-line, facilitando assim o acesso para os candidatos. Neste site estão à disposição da comunidade todos os cursos cadastrados na Extensão. Adicionalmente disponibiliza neste catálogo os cursos oferecidos nos últimos cinco anos, os quais abrangem a maioria das áreas do conhecimento e visam atender as demandas da sociedade.

A participação em cursos de extensão é uma forma de acessar os conhecimentos da Universidade e interagir com seus professores e pesquisadores. Por meio deste catálogo nós o convidamos a descobrir o interessante e diversificado mundo dos cursos de extensão oferecidos pelas diversas unidades da Unicamp. Seguramente encontrará um curso que atenda às suas necessidades e inquietações por novos conhecimentos.

**Prof.Dr. Miguel Juan Bacic**  
**Diretor Executivo da Escola de Extensão da UNICAMP**





#### Direção Executiva

Prof. Dr. Miguel Juan Bacic

#### Direção Associada

Alvaro Rossmann Carvalhaes Neto

#### Assistência Técnica de Direção

Heloisa Helena Rampazzo

#### Secretaria

Andrea Gobi Chiulle Pinheiro

Edison Nucci (*Atua na Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares - ITCP / Unicamp*)

#### Atendimento a Clientes

Camila Thomazine Alves

Sueli Ferreira Magalhães

#### Processos

Erika Camilo Ropole

Josiane Gomes Teles

#### Comunicação Visual e Mídia

Jacqueline Rodrigues Gonçalves Bortolaci

Edson Zanini

#### Informática

Jan Alexander Durães Sette

Rinaldo Aparecido Montibeller

Vagner de Souza Guimarães



## PRIMEIRA DIRETORIA – 1988 A 1991

A Escola de Extensão da UNICAMP foi criada no mês de maio de 1988 pelo Reitor Prof. Dr. Paulo Renato Costa Souza. Com vistas à sua implantação foi convidado o Prof. Dr. Carlos Alberto da Silva Lima para coordenar as atividades a serem desenvolvidas. Esta organização inicial recebeu o nome de Coordenadoria dos Cursos de Extensão. Sob sua orientação foram efetuados levantamentos de todos os cursos de extensão que já estavam sendo ministrados pela Universidade por iniciativa das Unidades de Ensino. O resultado desta pesquisa foi divulgado em uma publicação na qual contavam-se 282 cursos. Como parte do processo de implantação da Extecamp foram definidas e aprovadas as portarias e normas que iriam reger a Escola. Estabelecidos os principais critérios e procedimentos, no ano de 1989 foi assinada a Portaria de criação da Extecamp, sendo nomeado o Prof. Dr. Carlos Alberto da Silva Lima seu primeiro diretor.

## SEGUNDA DIRETORIA – 1991 A 1994

A Diretora da Escola no segundo período foi a Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs. Suas ações visaram primordialmente a expansão da Escola e sua definitiva consolidação bem como sua divulgação junto à comunidade externa à Universidade.

## TERCEIRA DIRETORIA – 1994 A 2002

O Diretor Executivo do terceiro e quarto períodos foi o Prof. Dr. Paulo Roberto Mei. Vindo de uma unidade muito ativa em relação às ações de extensão, o Prof. Paulo Mei trouxe uma experiência importante para o crescimento e desenvolvimento deste Órgão. Como característica marcante destaca-se neste período a normatização da Escola, bem como um grande avanço em termos de infra-estrutura e programas de controle. No decorrer do período, houve um aumento expressivo no número de cursos oferecidos pelas Unidades de Ensino, totalizando no final de sua gestão, 1730 cursos. Foram diretores associados, a Profa. Marilda Solon Teixeira Bottesi (1994 a 1998) e a Sra. Rosa Maria Marins Gobbi Sebinelli (1999 a 2002).

## QUINTA DIRETORIA – 2002 ATÉ O MOMENTO

O atual Diretor Executivo, o Prof. Dr. Miguel Juan Bacic, direcionou o planejamento visando a implantação de sistema integrado de gestão dos cursos, matrícula on line e a melhoria nas ações de divulgação. Tem também como meta, a contínua descentralização das atividades, delegando às Secretarias de Extensão, no âmbito do sistema integrado, grande parte dos trabalhos, proporcionando maior autonomia para as mesmas. Atualmente o Sr. Alvaro Rossmann Carvalhaes Neto é o Diretor Associado da Escola.

# MEMBROS DO CONSELHO DE EXTENSÃO

CONEX – Conselho de Extensão

Presidente: João Frederico Da Costa Azevedo Meyer

Secretário Executivo: Maria Aparecida Diniz Ehrhardt

## CONSELHEIROS

Cássia Navas Alves de Castro	Instituto de Artes
Denise Vaz de Macedo	Instituto de Biologia
Ariadne Maria Brito Rizzoni Carvalho	Instituto de Computação
Maria Carolina A. F. De Souza	Instituto de Economia
Isabella Tardin Cardoso	Instituto de Estudos da Linguagem
Abner de Siervo	Instituto de Física "Gleb Wataghin"
Armando Boito Junior	Instituto de Filosofia e Ciências Humanas
Sueli Yashinaga Pereira	Instituto de Geociências
Emanuel Pimentel Barbosa	Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica
Marcelo Ganzarolli de Oliveira	Instituto de Química
Sandra Francisca Bezerra Gemma	Faculdade de Ciências Aplicadas
Otávio Rizzi Coelho	Faculdade de Ciências Médicas
Prof. Dr. Sérgio Ferreira do Amaral	Faculdade de Educação
José de Assis Fonseca Faria	Faculdade de Engenharia de Alimentos
Nelson Luis Cappelli	Faculdade de Engenharia Agrícola
Orlando Fontes Lima Júnior	Faculdade de Engenharia Civil
Gilmar Barreto	Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação
José Júlio Gavião de Almeida	Faculdade de Educação Física
Rubens Caram Junior	Faculdade de Engenharia Mecânica
Edson Tomaz	Faculdade de Engenharia Química
Frederico Andrade e Silva	Faculdade de Odontologia De Piracicaba
Simone Andréa Pozza	Faculdade de Tecnologia
Miguel Juan Bacic	Diretor da Escola de Extensão
Ítala Maria Loffredo D'ottaviano	Representante dos Núcleos e Centros
Marcelo de Carvalho Reis	Colégio Técnico de Campinas
Guilherme Araújo Wood	Colégio Técnico de Limeira
Roberto de Alencar Lotufo	Agência de Inovação da Unicamp

## SUPLENTES

Leandro Barsalini  
Wesley Rodrigues Silva  
Edmundo Roberto Mauro Madeira  
Rodrigo Lanna Franco da Silveira  
Luiz Carlos da Silva Dantas  
Cristiano Monteiro de Barros Cordeiro  
Walter Alexandre Carnielli  
Ruy de Quadros Carvalho  
Sebastião de Amorim  
Fernando Aparecido Sigoli  
Marta Fuente Rojas  
Renê José Trentin Silveira  
Antônio José de Almeida Meirelles  
João Domingos Biagi  
Emília Wanda Rutkowski  
José Alexandre Diniz  
Sergio Stucchi  
Olívio Novaski  
Antonio Carlos Luz Lisboa  
João Sarmiento Pereira Neto  
Sandro Tonso  
Jurandir Zullo Junior  
Vanessa Petrilli Bavaresco  
Sincléris Magri

Instituto de Artes  
Instituto de Biologia  
Instituto de Computação  
Instituto de Economia  
Instituto de Estudos da Linguagem  
Instituto de Física "Gleb Wataghin"  
Instituto de Filosofia e Ciências Humanas  
Instituto de Geociências  
Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica  
Instituto de Química  
Faculdade de Ciências Aplicadas  
Faculdade de Educação  
Faculdade de Engenharia de Alimentos  
Faculdade de Engenharia Agrícola  
Faculdade de Engenharia Civil  
Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação  
Faculdade de Educação Física  
Faculdade de Engenharia Mecânica  
Faculdade de Engenharia Química  
Faculdade de Odontologia de Piracicaba  
Faculdade de Tecnologia  
Representante dos Núcleos e Centros  
Colégio Técnico de Campinas  
Colégio Técnico de Limeira

## CONVIDADOS

Angela de Noronha Bugnami  
Eda Lúcia Marçal Collaço  
Ayako Akamine

Procuradoria Geral  
Fundação de Desenvolvimento da Unicamp  
Centro de Ensino de Línguas



# MODALIDADES DE CURSOS

A EXTECAMP oferece as seguintes modalidades\* de cursos, regulamentadas por deliberações da Câmara de Ensino e Pesquisa (CEPE) da Unicamp:

## CURSOS DE EXTENSÃO

São regidos pela Deliberação CEPE A 5/96\*\*.

Tem uma carga mínima de 30 (trinta) horas-aula, não computado o tempo de estudo individual e em grupo, sem assistência docente, ou de atividades extra-classe. Podem alcançar o âmbito de toda a coletividade ou dirigir-se a pessoas e instituições públicas ou privadas. Podem ser desenvolvidos em nível universitário ou não, de acordo com o seu conteúdo e sentido que assumam em cada caso e se classificam como:

- I) Cursos Livres: onde não se exige nenhum grau de escolaridade do aluno;
- II) Cursos em nível fundamental e médio: para alunos que possuam o fundamental e médio completos, respectivamente;
- III) Cursos em nível universitário: para alunos com curso universitário completo.

Um curso de extensão pode ser constituído de uma única disciplina ou por um conjunto de disciplinas correlatas cuja soma das cargas horárias resultem num mínimo de 30 horas-aula, sendo que as disciplinas de extensão devem ter carga mínima de 8 horas-aula.

## CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA EM NÍVEL MÉDIO

São regulamentados pela Deliberação CEPE A 15/96\*\*.

Destinam-se a graduados em cursos técnicos, tendo por objetivo preparar especialistas em setores restritos das atividades profissionais. Tem uma carga mínima de 360 horas-aula, não computado o tempo de estudo individual e em grupo sem assistência docente, ou de atividades extra-classe.

## CURSOS DE ATUALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA

São regulamentados pela Deliberação CEPE A 24/96\*\*.

Destinam-se a graduados em cursos superiores, tendo por objetivo, atualizar e melhorar conhecimentos e técnicas de trabalho. Tem uma carga mínima de 180 horas-aula, não computado o tempo de estudo individual e em grupo sem assistência docente, ou de atividades extra-classe.

## CURSOS DE DIFUSÃO

Criados pela Deliberação CEPE A 06/01\*\* e substituída pela Deliberação CEPE A 22/04\*\*, com o propósito de divulgar cultura, conhecimentos e técnicas de trabalho. Estes são denominados, conforme o seu conteúdo, de:

- a) Curso de Difusão Cultural;
- b) Curso de Difusão Científica;
- c) Curso de Difusão Tecnológica.

A carga horária mínima para estes cursos é de 1 hora, e não há atribuição de notas ou conceitos independentemente de haver processo avaliatório.

A emissão do Atestado de Frequência pela Diretoria Acadêmica é facultativa. A Unidade de Ensino responsável deverá explicitar se a referida emissão deverá ou não ocorrer. Na hipótese da Unidade optar pela emissão de Atestado, a matrícula será obrigatória, nos termos determinados para os demais cursos no âmbito da extensão.

## CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO E CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO, MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Os cursos de especialização e aperfeiçoamento modalidade extensão universitária são regulamentados pelas Deliberações CEPE A 04/03\*\* e CEPE A 06/04\*\* e CEPE A 08/05\*\*.

Destinam-se a graduados em cursos superiores, tendo por objetivo, os primeiros, preparar especialistas em setores restritos das atividades acadêmicas e profissionais, e os últimos, atualizar e melhorar conhecimentos e técnicas de trabalho.

Os cursos de aperfeiçoamento tem uma carga horária mínima de 180 horas-aula e os cursos de especialização tem uma carga horária mínima de 360 horas-aula, não computado o tempo de estudo individual e em grupo, sem assistência docente, ou de atividades extra-classe.

Só pode matricular-se em tais cursos, aluno portador de diploma de conclusão de curso superior, emitido por instituição reconhecida e devidamente registrado.

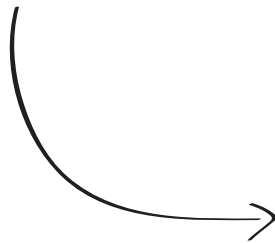
Os cursos de especialização que seguem a Deliberação CEPE A 04/03\*\* não atendem os requisitos da Resolução CES/CNE nº 01, de 08/06/2007.

*\* Dados atualizados em dezembro de 2011. / \*\* O teor das referidas Deliberações CEPE está disponível para consulta no site da Extecamp.*





# BIOLÓGICAS



*FCM*  
Faculdade de Ciências  
Médicas

*FEF*  
Faculdade de Educação Física

*FOP*  
Faculdade de Odontologia de  
Piracicaba

*IB*  
Instituto de Biologia

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****FCM-0120 – FISIOTERAPIA APLICADA À ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1050 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: WILLIAM DIAS BELANGERO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0119 – FUNDAMENTOS DE ANATOFISIOLOGIA DO SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO
- FCM-0121 – PATOLOGIAS E TRAUMAS QUE AFETAM O SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO
- FCM-0122 – TRATAMENTO CLÍNICO E CIRÚRGICO DAS AFECÇÕES DO SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO
- FCM-0123 – MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO CLÍNICA E FUNCIONAL EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
- FCM-0124 – MÉTODOS E TÉCNICAS DE REABILITAÇÃO ORTOPÉDICAS, TRAUMATOLÓGICAS E PEDIÁTRICAS
- FCM-0125 – BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO
- FCM-0126 – EXAMES COMPLEMENTARES PARA DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS ORTOPÉDICAS E TRAUMATOLÓGICAS
- FCM-0127 – ELETROTERRAPIA
- FCM-0128 – METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTIFICO
- FCM-0129 – PRÁTICA TERAPÉUTICA SUPERVISIONADA EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

**FCM-0180 – GESTÃO DE SISTEMAS E SERVIÇOS DE SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 405 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDISON BUENO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0181 – CONTEXTO E QUADRO CONCEITUAL DA SAÚDE
- FCM-0182 – GESTÃO DE SISTEMAS E SERVIÇOS
- FCM-0183 – FERRAMENTAS GERENCIAIS

**FCM-0195 – CANCEROLOGIA PÉLVICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 600 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOANA FROES BRAGANCA BASTOS

**FCM-0200 – GESTÃO HOSPITALAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 428 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GASTAO WAGNER DE SOUSA CAMPOS

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0201 – O HOSPITAL E O SUS
- FCM-0202 – A GESTÃO DA QUALIDADE NO HOSPITAL
- FCM-0203 – PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICOS NOS HOSPITAIS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
- FCM-0204 – GESTÃO DO COTIDIANO NO HOSPITAL I
- FCM-0205 – A GESTÃO DO COTIDIANO NO HOSPITAL II
- FCM-0206 – SEMINÁRIO FINAL COM A PARTICIPAÇÃO DE DIRIGENTES DE HOSPITAIS
- FCM-0207 – TRABALHO DE CAMPO SUPERVISIONADO E OFICINAS DE TRABALHO

**FCM-0240 – REABILITAÇÃO APLICADA À NEUROLOGIA INFANTIL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 364 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SYLVIA MARIA CIASCA

**FCM-0247 – ESTOMATERAPIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 492 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: NEUSA MARIA COSTA ALEXANDRE

**FCM-0250 – FISIOTERAPIA APLICADA A SAÚDE DA MULHER**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1600 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ILZA MARIA URBANO MONTEIRO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0291 – FISIOTERAPIA APLICADA À ONCOLOGIA

- FCM-0292 - FISIOTERAPIA APLICADA À UROGINECOLOGIA
- FCM-0293 - FISIOTERAPIA APLICADA À OBSTETRÍCIA
- FCM-0294 - ATENÇÃO À MULHER NA UTI
- FCM-0295 - PEDAGOGIA DIDÁTICA
- FCM-0296 - METODOLOGIA DE PESQUISA - FCM-0250

**FCM-0258 - DISTÚRBIOS DO MOVIMENTO E APLICAÇÃO DE TOXINA BOTULÍNICA EM PATOLOGIAS NEUROLÓGICAS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANAMARLI NUCCI

**FCM-0259 - DERMATOLOGIA CLÍNICA E CIRÚRGICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 1240 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: APARECIDA MACHADO DE MORAES

**FCM-0281 - ENDOSCOPIA DIGESTIVA TERAPÊUTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 1040 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMAR YAMANAKA

**FCM-0282 - ENDOSCOPIA DIGESTIVA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 5312 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMAR YAMANAKA

**FCM-0284 - CATETERISMO CARDÍACO E CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 3840 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDUARDO ARANTES NOGUEIRA

**FCM-0317 - GLAUCOMA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 960 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS EDUARDO LEITE ARIETA

**FCM-0340 - ULTRA-SONOGRAFIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1500 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EMILIO FRANCISCO MARUSSI

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0341 - ECOGRAFIA EM GINECOLOGIA
- FCM-0342 - ECOGRAFIA EM OBSTETRÍCIA
- FCM-0343 - ECOGRAFIA EM MASTOLOGIA
- FCM-0344 - ECOGRAFIA ENDOVAGINAL
- FCM-0345 - ECOGRAFIA DO ABDÔMEN SUPERIORFCM-0346 - ECOGRAFIA DOPPLERVELOCIMETRIA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

**FCM-0405 - OTORRINOLARINGOLOGIA PRÁTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 3360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS TAKAHIRO CHONE

**FCM-0406 - APOIO EM SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 373 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GASTAO WAGNER DE SOUSA CAMPOS

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0407 - SISTEMA UNICO DE SAÚDE E POLITICAS PÚBLICAS
- FCM-0408 - APOIO EM SAÚDE (INSTITUCIONAL E MATRICIAL), COGESTÃO, CLINICA AMPLIADA E COMPARTILHADA
- FCM-0409 - APLICAÇÃO DOS CONTEÚDOS TEÓRICOS NOS SERVIÇOS DE SAÚDE/ PROJETO DE INTERVENÇÃO

**FCM-0410 - PATOLOGIA MAMÁRIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 960 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GUSTAVO ANTONIO DE SOUZA

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0411 - CIRURGIA MAMÁRIA
- FCM-0412 - PROPEDEÚTICA MAMÁRIA
- FCM-0413 - ONCOLOGIA CLÍNICA MAMÁRIA

**FCM-0420 - ENDOCRINOLOGIA GINECOLÓGICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 380 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: OSWALDO DA ROCHA GRASSIOTTO

**FCM-0430 - MEDICINA FETAL E IMUNOLOGIA DA REPRODUÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 640 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RICARDO BARINI

**FCM-0432 - OTONEUROLOGIA APLICADA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 768 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JORGE RIZZATO PASCHOAL

**FCM-0470 - NUTRIÇÃO EM DOENÇAS RENAIAS DA CRIANÇA E DO ADULTO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 1170 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA ALMERINDA VIEIRA FERNANDES R ALVES

**FCM-0540 - FISIOTERAPIA APLICADA AO NEONATO E AO LACTENTE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO TADEU MARTINS MARBA

**FCM-0550 - FISIOTERAPIA APLICADA À NEUROLOGIA ADULTO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1466 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: DONIZETI CESAR HONORATO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0551 - FUNDAMENTOS DE ANATOMOFISIOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO
- FCM-0552 - CONTROLE MOTOR
- FCM-0554 - FUNDAMENTOS DA NEUROCIÊNCIA E DO COMPORTAMENTO
- FCM-0555 - PATOLOGIAS NEUROLÓGICAS E MUSCULARES NO ADULTO E TRATAMENTO DAS DISFUNÇÕES
- FCM-0558 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO CLÍNICA E FUNCIONAL EM NEUROLOGIA
- FCM-0559 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE REABILITAÇÃO NEUROLÓGICA
- FCM-0560 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE REABILITAÇÃO RESPIRATÓRIA EM PACIENTES COM DISTÚRBIOS NEUROMUSCULARES
- FCM-0561 - BIOMECÂNICA
- FCM-0562 - METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO
- FCM-0564 - EXAMES COMPLEMENTARES PARA O DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS NEUROLÓGICAS
- FCM-0565 - PRÁTICA TERAPÊUTICA SUPERVISIONADA
- FCM-0566 - NOÇÕES DE ENFERMAGEM E PRIMEIROS SOCORROS EM NEUROLOGIA
- FCM-0567 - EQUIPE MULTIDISCIPLINAR EM NEUROLOGIA
- FCM-0568 - FUNÇÕES CORTICAIS SUPERIORES E APLICAÇÕES CLÍNICAS
- FCM-0569 - BIOENGENHARIA E ÓRTESES APLICADA À REABILITAÇÃO NEUROLÓGICA
- FCM-0570 - METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR

**FCM-0576 - OBSTETRÍCIA DE ALTO RISCO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 1026 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ELIANA MARTORANO AMARAL

**FCM-0590 - MASTOLOGIA AVANÇADA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 860 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SOPHIE FRANCOISE MAURICETTE DERCHAIN

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0591 - IMAGINOLOGIA MAMÁRIA
- FCM-0592 - CIRURGIA MAMÁRIA AVANÇADA
- FCM-0593 - CLÍNICA AMBULATORIAL MAMÁRIA

**FCM-0595 - CANCEROLOGIA PÉLVICA AVANÇADA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 500 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOANA FROES BRAGANCA BASTOS

**FCM-0600 - PSICOLOGIA ANALÍTICA JUNGUIANA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOEL SALES GIGLIO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0601 - FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E ANTROPOLÓGICOS DA PSICOLOGIA ANALÍTICA

- FCM-0602 - TEORIA DA PSICOLOGIA ANALÍTICA
- FCM-0603 - MÉTODOS E TÉCNICAS TERAPÊUTICAS EM PSICOLOGIA ANALÍTICA
- FCM-0604 - PSICOLOGIA E RELIGIÃO
- FCM-0605 - FUNDAMENTOS DA MITOLOGIA
- FCM-0606 - PSICOPATOLOGIA ARQUETÍPICA
- FCM-0607 - SUPERVISÃO CLÍNICA EM PSICOLOGIA ANALÍTICA
- FCM-0608 - SUPERVISÃO DE MONOGRAFIAS

#### **FCM-0640 – OTORRINOLARINGOLOGIA AVANÇADO II CABEÇA E PESCOÇO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 1248 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS TAKAHIRO CHONE

#### **FCM-0660 – ARTE TERAPIA – ARTES NAS ORGANIZAÇÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 584 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOEL SALES GIGLIO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0661 - FUNDAMENTOS, TÉCNICAS E PRÁTICAS DA ARTETERAPIA
- FCM-0662 - PSICOLOGIA APLICADA À ARTETERAPIA: PSICOLOGIA ANALÍTICA E PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO HUMANO
- FCM-0663 - HISTÓRIA DA ARTE E CRIATIVIDADE
- FCM-0664 - PSICOPATOLOGIA, PSICOSOCIOLOGIA, PSICOSSOMÁTICA E GRUPOS
- FCM-0665 - METODOLOGIA CIENTÍFICA E ORIENTAÇÃO METODOLÓGICA
- FCM-0666 - ATELIÊ ARTETERAPÊUTICO
- FCM-0667 - TÉCNICAS EXPRESSIVAS: MUSICOTERAPIA, DRAMATERAPIA, DANÇATERAPIA E ESCRITA CRIATIVA
- FCM-0668 - TÓPICOS ESPECIAIS
- FCM-0669 - SUPERVISÃO
- FCM-0670 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

#### **FCM-0680 – FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM EMERGÊNCIAS CLÍNICAS E CIRÚRGICAS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1796 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GUSTAVO PEREIRA FRAGA

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0681 - METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA FISIOTERAPEUTAS
- FCM-0682 - BIOESTATÍSTICA PARA FISIOTERAPEUTAS
- FCM-0683 - AULAS TEÓRICAS DE EMERGÊNCIA CLÍNICA E CIRURGIA DO TRAUMA
- FCM-0684 - AULAS TEÓRICAS-PRÁTICAS DE FISIOTERAPIA APLICADA NAS ENFERMARIAS DE EMERGÊNCIA CLÍNICA E CIRURGIA DO TRAUMA

#### **FCM-0690 – VÍDEO ENDOSCOPIA GINECOLÓGICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 768 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE ROBERTO ERBOLATO GABIATTI

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0691 - HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA AMBULATORIAL
- FCM-0692 - CENTRO CIRÚRGICO EM VIDEOLAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA E HISTEROSCOPIA
- FCM-0693 - AMBULATÓRIO DE MENORRAGIAS

#### **FCM-0710 – PSICOMOTRICIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 598 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SYLVIA MARIA CIASCA

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0711 - INTRODUÇÃO A PSICOMOTRICIDADE
- FCM-0712 - O CORPO E A RELAÇÃO COM APRENDIZAGEM E DESENVOLVIMENTO
- FCM-0713 - DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR E INTERSEÇÕES
- FCM-0714 - NEUROLOGIA DO MOVIMENTO
- FCM-0715 - BASES NEUROPSICOLÓGICAS DO DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR
- FCM-0716 - METODOLOGIA CIENTÍFICA
- FCM-0717 - FUNÇÕES CORTICIAIS E PSICOMOTORAS
- FCM-0718 - LINGUAGEM
- FCM-0719 - NEURODESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO PSICOMOTORA
- FCM-0720 - CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA A PSICOMOTRICIDADE
- FCM-0721 - TRANSTORNOS DA APRENDIZAGEM, ATENÇÃO E PSICOMOTOR
- FCM-0722 - INTRODUÇÃO A PSICOPATOLOGIA



- FCM-0723 - AVALIAÇÃO PSICOMOTORA
- FCM-0724 - A TERAPIA PSICOMOTORA
- FCM-0725 - MONOGRAFIA
- FCM-0726 - OFICINAS PSICOMOTORAS
- FCM-0727 - ATIVIDADE PRÁTICA - SUPERVISÃO E ATENDIMENTO

#### **FCM-0730 - OTORRINOLARINGOLOGIA AVANÇADA CABEÇA E PESCOÇO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 2112 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS TAKAHIRO CHONE

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0731 - OTORRINOLARINGOLOGIA CABEÇA E PESCOÇO
- FCM-0732 - OTORRINOLARINGOLOGIA BASE DE CRÂNIO
- FCM-0733 - ONCOLOGIA CLÍNICA E RADIOTERAPIA
- FCM-0734 - ANATOMIA PATOLÓGICA

#### **FCM-0735 - RINOLOGIA AVANÇADA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 894 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EULALIA SAKANO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0736 - OTORRINOLARINGOLOGIA RINOLOGIA
- FCM-0737 - DISSECÇÃO DE CADÁVER
- FCM-0738 - ANATOMIA PATOLÓGICA EM RINOLOGIA

#### **FCM-0750 - FISIOTERAPIA NEONATAL - ABORDAGEM EM U.T.I., BERÇÁRIO E AMBULATÓRIO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 2000 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO TADEU MARTINS MARBA

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0751 - FUNDAMENTOS DE ANATOMIA, FISIOLOGIA E EMBRIOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO E RESPIRATÓRIO
- FCM-0752 - MÉTODOS DE AVALIAÇÃO CLÍNICA E FUNCIONAL E REABILITAÇÃO NEUROLÓGICA APLICADAS AO RECÉM-NASCIDO E LACTENTE
- FCM-0753 - MÉTODOS DE AVALIAÇÃO E TRATAMENTO EM FISIOTERAPIA CARDIORRESPIRATÓRIA APLICADAS AO RECÉM-NASCIDO E LACTENTE
- FCM-0754 - FUNDAMENTOS DE NEUROLOGIA APLICADOS AO RECÉM-NASCIDO E AO LACTENTE
- FCM-0755 - FUNDAMENTOS DE CARDIORRESPIRATÓRIO APLICADOS AO RECÉM-NASCIDO E AO LACTENTE
- FCM-0756 - PATOLOGIAS E CONDUTAS APLICADAS AO RECÉM-NASCIDO
- FCM-0757 - ATIVIDADES DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS
- FCM-0758 - PRÁTICA TERAPÊUTICA SUPERVISIONADA NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL
- FCM-0759 - PRÁTICA TERAPÊUTICA SUPERVISIONADA NO BERÇÁRIO DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS
- FCM-0760 - PRÁTICA TERAPÊUTICA SUPERVISIONADA NO AMBULATÓRIO DE FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA E RESPIRATÓRIA

#### **FCM-0790 - AUDIO-OTONEURO-OTOLOGIA AVANÇADO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 2026 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: AGRICIO NUBIATO CRESPO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0791 - OTOLOGIA AVANÇADA
- FCM-0792 - OTONEUROLOGIA AVANÇADA
- FCM-0793 - AUDIOLOGIA AVANÇADA
- FCM-0794 - LABORATÓRIO DE DISSECÇÃO

#### **FCM-0800 - FISIOTERAPIA APLICADA À NEUROLOGIA INFANTIL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 880 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SYLVIA MARIA CIASCA

#### **FCM-0810 - APOIO MATRICIAL EM SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 373 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GASTAO WAGNER DE SOUSA CAMPOS

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0811 - POLÍTICAS PÚBLICAS E SUS
- FCM-0812 - CLÍNICA AMPLIADA E COMPARTILHADA E APOIO MATRICIAL
- FCM-0813 - APLICAÇÃO DOS CONTEÚDOS TEÓRICOS NOS SERVIÇOS DE SAÚDE / PROJETO DE INTERVENÇÃO

**FCM-0820 – TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 670 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARMINO ANTONIO DE SOUZA

**FCM-0900 – FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE ADULTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1920 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: DESANKA DRAGOSAVAC

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0901 – METODOLOGIA DO ENSINO
- FCM-0902 – ANATOMIA E FISIOLOGIA
- FCM-0903 – FISIOPATOLOGIA
- FCM-0904 – SEMIOLOGIA, MÉTODOS DE AVALIAÇÃO E EXAMES COMPLEMENTARES
- FCM-0905 – CLÍNICA CIRÚRGICA
- FCM-0906 – VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA E NÃO-INVASIVA
- FCM-0907 – FISIOTERAPIA APLICADA
- FCM-0908 – DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM UTI
- FCM-0909 – DISCUSSÃO CLÍNICA MULTIDISCIPLINAR
- FCM-0910 – MONOGRAFIA

**FCM-0960 – NEUROPSICOLOGIA APLICADA À NEUROLOGIA INFANTIL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 364 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SYLVIA MARIA CIASCA

**FCM-0990 – NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA: EEG E EPILEPSIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 1920 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: FERNANDO CENDES

**FCM-0991 – NEUROINTENSIVISMO, DOPPLER TRANSCRANIANO E NEUROVASCULAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 1440 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LI LI MIN

**FCM-1000 – PSICOLOGIA CLÍNICA DE ORIENTAÇÃO PSICANALÍTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 424 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIO EDUARDO COSTA PEREIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1001 – EPISTEMOLOGIA E PSICOLOGIA
- FCM-1002 – A CLÍNICA PSICANALÍTICA DE CRIANÇAS
- FCM-1003 – TEORIA FREUDIANA I – O INCONSCIENTE
- FCM-1004 – TEORIA FREUDIANA II – A TEORIA DAS PULSÕES
- FCM-1005 – TEORIA FREUDIANA III – O PROBLEMA DA ANGÚSTIA
- FCM-1006 – OS SUJEITOS DA PSICANÁLISE I – PERSPECTIVA CRÍTICA
- FCM-1007 – OS SUJEITOS DA PSICANÁLISE II – A CONTRIBUIÇÃO DE LACAN
- FCM-1008 – OS SUJEITOS DA PSICANÁLISE III – M. KLEIN E WINNICOTT
- FCM-1009 – ADOLESCÊNCIA E JUVENTUDE
- FCM-1010 – PSICOPATOLOGIA PSICANALÍTICA I
- FCM-1011 – PSICOPATOLOGIA PSICANALÍTICA II
- FCM-1012 – TEORIA DA TÉCNICA PSICANALÍTICA I
- FCM-1013 – TEORIA DA TÉCNICA PSICANALÍTICA II
- FCM-1014 – METODOLOGIA E PESQUISA EM PSICANÁLISE CLÍNICA
- FCM-1015 – FIGURAÇÕES DA CLÍNICA PSICANALÍTICA CONTEMPORÂNEA
- FCM-1016 – ÉTICA E CONTEMPORANEIDADE
- FCM-1017 – FUNDAMENTO DA PESQUISA EM PSICANÁLISE I
- FCM-1018 – FUNDAMENTO DA PESQUISA EM PSICANÁLISE II
- FCM-1019 – FUNDAMENTO DA PESQUISA EM PSICANÁLISE III
- FCM-1020 – FUNDAMENTO DA PESQUISA EM PSICANÁLISE IV
- FCM-1021 – SUPERVISÃO CLÍNICA
- FCM-1022 – ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA I
- FCM-1023 – ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA II

**FCM-1100 – SAÚDE DO TRABALHADOR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 500 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SATOSHI KITAMURA

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1101 - INTRODUÇÃO À SAÚDE DO TRABALHADOR
- FCM-1102 - A LEGISLAÇÃO EM SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR PARA MÉDICOS
- FCM-1103 - AGRAVOS À SAÚDE DECORRENTES DA INTERAÇÃO HOMEM-TRABALHO: ABORDAGEM EPIDEMIOLÓGICA
- FCM-1104 - NOÇÕES DE SEGURANÇA DO TRABALHO. ASPECTOS MÉDICOS DA SEGURANÇA DO TRABALHO
- FCM-1105 - AS PRINCIPAIS DOENÇAS CAUSADAS POR NÃO CONFORMIDADES ERGONÔMICAS, A ANÁLISE ERGONÔMICA E SUA PREVENÇÃO
- FCM-1106 - INTRODUÇÃO À TOXICOLOGIA GERAL E OCUPACIONAL. PRINCIPAIS INTOXICAÇÕES OCUPACIONAIS
- FCM-1107 - NOÇÕES DE HIGIENE OCUPACIONAL PARA MÉDICAS
- FCM-1108 - DOENÇAS OCUPACIONAIS DO APARELHO RESPIRATÓRIO
- FCM-1109 - OUTRAS DOENÇAS DO TRABALHO E A RELAÇÃO ENTRE DOENÇAS CRÔNICAS E TRABALHO: CLÍNICA E MANEJO
- FCM-1110 - ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO TRABALHADOR NA EMPRESA
- FCM-1111 - GESTÃO EM SEGURANÇA, HIGIENE E SAÚDE DO TRABALHADOR
- FCM-1112 - ESTUDO DOS PROCESSOS DE TRABALHO E FATORES DE RISCO À SAÚDE DO TRABALHADOR
- FCM-1113 - ELABORAÇÃO DA MONOGRAFIA

#### **FCM-1120 - FISIOTERAPIA APLICADA À ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - TEÓRICO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: WILLIAM DIAS BELANGERO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1121 - FUNDAMENTOS DE ANATOMOFISIOLOGIA DO SISTEMA MUSCULOESQUELETICO DA COLUNA, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES
- FCM-1122 - CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO HUMANO APLICADO À ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
- FCM-1123 - PATOLOGIAS E TRAUMAS QUE AFETAM O SISTEMA MUSCULOESQUELETICO NO ADULTO E NA CRIANÇA
- FCM-1124 - EXAMES COMPLEMENTARES PARA DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS ORTOPÉDICAS E TRAUMATOLÓGICAS
- FCM-1125 - TRATAMENTO CLÍNICO E CIRÚRGICO DAS AFECÇÕES DO SISTEMA MUSCULOESQUELETICO NO ADULTO E NA CRIANÇA
- FCM-1126 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA NO ADULTO E NA CRIANÇA
- FCM-1127 - TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO NA REABILITAÇÃO DAS DOENÇAS ORTOPÉDICAS E TRAUMATOLÓGICAS DA COLUNA VERTEBRAL
- FCM-1128 - TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO NA REABILITAÇÃO DAS DOENÇAS ORTOPÉDICAS E TRAUMATOLÓGICAS DOS MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES
- FCM-1129 - RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS ATUAIS NO TRATAMENTO DAS AFECÇÕES ORTOPÉDICAS E TRAUMATOLÓGICAS
- FCM-1130 - METODOLOGIA DA PESQUISA E TRABALHO CIENTÍFICO

#### **FCM-1160 - FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA E CARDIOVASCULAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1832 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: OTAVIO RIZZI COELHO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1161 - FUNDAMENTOS DE ANATOMIA E FISIOLOGIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO E CARDIOVASCULAR
- FCM-1162 - PATOLOGIAS CLÍNICAS E CIRÚRGICAS QUE AFETAM O SISTEMA RESPIRATÓRIO
- FCM-1163 - TRATAMENTO CLÍNICO, PRÉ E PÓS-OPERATÓRIO DAS AFECÇÕES DO SISTEMA CARDIOVASCULAR
- FCM-1164 - TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO: A CLIENTES INTERNADOS E A CLIENTES AMBULATORIAIS
- FCM-1165 - AVALIAÇÃO CLÍNICA E FUNCIONAL EM FISIOTERAPIA
- FCM-1166 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE REABILITAÇÃO PULMONAR E CARDIOVASCULAR
- FCM-1167 - EXAMES COMPLEMENTARES PARA DIAGNÓSTICO DO SISTEMA PULMONAR E CARDIOVASCULAR
- FCM-1168 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE VENTILAÇÃO ARTIFICIAL MECÂNICA INVASIVA E NÃO-INVASIVA
- FCM-1169 - NORMAS, MÉTODOS, DESENVOLVIMENTO E APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO
- FCM-1170 - FISIOTERAPIA APLICADA NO TRATAMENTO DE PATOLOGIAS DE VIAS AÉREAS SUPERIORES
- FCM-1171 - METODOLOGIA APLICADA AO ENSINO SUPERIOR I
- FCM-1172 - FISIOTERAPIA APLICADA NO TRATAMENTO DE URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS
- FCM-1173 - TÉCNICAS E RECURSOS PARA DESENVOLVIMENTO DA PRÁTICA TERAPÊUTICA

#### **FCM-1230 - A PRÁTICA DA TERAPIA OCUPACIONAL NA REABILITAÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 660 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MANOEL BARROS BERTOLO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1202 - TERAPIA DA MÃO: CONCEITOS, PROCEDIMENTOS BÁSICOS E RELAÇÃO TERAPÊUTICA
- FCM-1203 - ANATOMIA, SEMIOLOGIA, ANATOMIA FUNCIONAL E BIODINÂMICA DOS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1204 - AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO
- FCM-1205 - CONTRÓLE MOTOR DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-1206 - LESÕES TRAUMÁTICAS E NÃO TRAUMÁTICAS, SEQUELAS ÓSTEO-ARTICULARES, TUMORES ÓSSEOS, LESÕES TUMORAIS E NEUROPATIAS
- FCM-1207 - TERAPIA DA MÃO NAS LESÕES E SEQUELAS ÓSTEO-ARTICULARES
- FCM-1208 - LESÕES NEURO-TENDINEAS DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-1209 - REABILITAÇÃO NAS LESÕES NEURO-TENDINEAS DOS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1211 - TERAPIA DA MÃO NAS LER/DORT, SÍNDROMES COMPRESSIVAS E DORES NOS MEMBROS SUPERIORES

- FCM-1212 - QUEIMADOS
- FCM-1214 - TERAPIA DA MÃO NAS LESÕES COMPLEXAS DOS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1216 - ÓRTESES PARA OS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1219 - TÉCNICAS E MÉTODOS DE PESQUISA
- FCM-1221 - PRÁTICA TERAPÊUTICA NA REABILITAÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR

#### **FCM-1240 – DIREITO SANITÁRIO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 396 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDISON BUENO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1241 - POLÍTICA DE SAÚDE NO BRASIL
- FCM-1242 - DIREITO PÚBLICO SANITÁRIO
- FCM-1243 - DIREITO CIVIL SANITÁRIO
- FCM-1244 - DIREITO PENAL SANITÁRIO
- FCM-1245 - PROTEÇÃO JURÍDICA À SAÚDE DO TRABALHADOR
- FCM-1246 - DIREITO INTERNACIONAL SANITÁRIO
- FCM-1247 - ÉTICA EM SAÚDE
- FCM-1248 - PROTEÇÃO À SAÚDE COLETIVA
- FCM-1250 - ECONOMIA DA SAÚDE
- FCM-1251 - METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO - FCM-1240
- FCM-1252 - CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS À SAÚDE
- FCM-1253 - SAÚDE MENTAL/DIREITO DA PESSOA DEFICIENTE
- FCM-1254 - DIREITO AMBIENTAL SANITÁRIO

#### **FCM-1260 – SAÚDE DA FAMÍLIA: ATENÇÃO E GESTÃO DO CUIDADO NA ATENÇÃO BÁSICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 480 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GASTAO WAGNER DE SOUSA CAMPOS

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1261 - POLÍTICAS E GESTÃO DO SISTEMA E DOS SERVIÇOS DE SAÚDE, COM ÊNFASE NA ATENÇÃO BÁSICA
- FCM-1262 - CLÍNICA AMPLIADA NA SAÚDE DA FAMÍLIA
- FCM-1263 - DESAFIOS A ABORDAGEM PSICO-SÓCIO-CULTURAL NA ATENÇÃO BÁSICA
- FCM-1264 - PRÁTICAS DE SAÚDE DA FAMÍLIA

#### **FCM-1320 – CIRURGIA PLÁSTICA FACIAL E CIRURGIA MAXILOFACIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 894 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: AGRÍCIO NUBIATO CRESPO

#### **FCM-1330 – EXAMES POR IMAGEM DA MAMA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 666 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EMILIO FRANCISCO MARUSSI

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1331 - MAMOGRAFIA PRÁTICA
- FCM-1332 - MAMOGRAFIA TEÓRICA
- FCM-1333 - ULTRASONOGRAFIA MAMÁRIA PRÁTICA
- FCM-1334 - ULTRASONOGRAFIA MAMÁRIA TEÓRICA

#### **FCM-1340 – FISIOTERAPIA EM NEUROREABILITAÇÃO HOSPITALAR E AMBULATORIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1110 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: DONIZETI CESAR HONORATO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1341 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO NEUROFUNCIONAL
- FCM-1342 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE REABILITAÇÃO NEUROLÓGICA E PNEUMOLÓGICA EM PACIENTES COM DISTÚRBIOS NEUROMUSCULARES
- FCM-1343 - FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DO ENSINO SUPERIOR
- FCM-1344 - METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA E ELABORAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO
- FCM-1345 - FUNDAMENTOS DE ANATOMIA DO SISTEMA NERVOSO E SUAS CORRELAÇÕES NEUROFUNCIONAIS
- FCM-1346 - FUNDAMENTOS DA NEUROCIÊNCIA
- FCM-1347 - CONTROLE MOTOR E APLICAÇÕES PRÁTICAS EM NEUROREABILITAÇÃO
- FCM-1348 - BIOMECÂNICA APLICADA À NEUROLOGIA
- FCM-1349 - PATOLOGIAS DO SISTEMA NERVOSO

- FCM-1350 - PRÁTICA TERAPÊUTICA SUPERVISIONADA EM NEUROLOGIA ADULTO E INFANTIL

#### **FCM-1360 - FONOAUDIOLOGIA OTONEUROLOGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 672 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JORGE RIZZATO PASCHOAL

#### **CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO**

#### **FCM-0318 - FONOAUDIOLOGIA REABILITAÇÃO DA PARALISIA FACIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S / CARGA HORÁRIA: 200 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JORGE RIZZATO PASCHOAL

#### **FCM-0352 - RETINA, VÍTREO E ÚVEA BÁSICO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S / CARGA HORÁRIA: 340 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RODRIGO PESSOA CAVALCANTI LIRA

#### **FCM-0353 - RETINA, VÍTREO E ÚVEA AVANÇADO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RODRIGO PESSOA CAVALCANTI LIRA

#### **FCM-0437 - FONOAUDIOLOGIA REABILITAÇÃO DO RONCO E APNEIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S / CARGA HORÁRIA: 400 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: AGRICIO NUBIATO CRESPO

#### **FCM-0491 - OFTALMOLOGIA PARA MÉDICOS RESIDENTES - MÓDULO BÁSICO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: KEILA MIRIAM MONTEIRO DE CARVALHO

#### **FCM-0596 - FONOAUDIOLOGIA REABILITAÇÃO RESPIRADOR ORAL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S / CARGA HORÁRIA: 220 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: REINALDO JORDAO GUSMAO

#### **FCM-0611 - OTORRINOLARINGOLOGIA AVANÇADO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S / CARGA HORÁRIA: 192 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS TAKAHIRO CHONE

#### **FCM-0740 - FONOAUDIOLOGIA REABILITAÇÃO CABEÇA E PESCOÇO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-S / CARGA HORÁRIA: 220 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: AGRICIO NUBIATO CRESPO

#### **CURSO DE ATUALIZAÇÃO**

#### **FCM-1300 - PEDIATRIA BÁSICA E ESPECIALIZADA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ATUALIZAÇÃO-M / CARGA HORÁRIA: 208 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ROBERTO TEIXEIRA MENDES

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1301 - GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1302 - CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1303 - IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1304 - URGÊNCIA/EMERGÊNCIA/UTI PEDIÁTRICA
- FCM-1305 - NEFROLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1306 - PEDIATRIA SOCIAL
- FCM-1307 - HEMATOLOGIA/ONCOLOGIA
- FCM-1308 - INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1309 - ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1310 - ADOLESCÊNCIA
- FCM-1311 - SAÚDE NEONATAL
- FCM-1312 - PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1313 - REUMATOLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1314 - CIRURGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1315 - PSIQUIATRIA PEDIÁTRICA
- FCM-1316 - OTORRINOLARINGOLOGIA PEDIÁTRICA
- FCM-1317 - NEUROLOGIA PEDIÁTRICA

**FCM-0085 – CAPELANIA HOSPITALAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA HELENA BAENA DE MORAES LOPES

**FCM-0134 – ATENÇÃO SIMPLIFICADA DE NASCIMENTO DE BAIXO RISCO GESTACIONAL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE HUGO SABATINO

**FCM-0135 – PREPARAÇÃO PSICOLÓGICA E FÍSICA PARA A GESTAÇÃO, PARTO, PUERPÉRIO E ALEITAMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE HUGO SABATINO

**FCM-0149 – CAPACITAÇÃO PARA AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 72 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS ROBERTO SILVEIRA CORREA

**FCM-0176 – TREINAMENTO EM PSICOTERAPIA BREVE PSICANALÍTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 454 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EGBERTO RIBEIRO TURATO

**FCM-0177 – TREINAMENTO EM PRONTO ATENDIMENTO PSICOLÓGICO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 454 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EGBERTO RIBEIRO TURATO

**FCM-0179 – FUNDAMENTOS DA PREPARAÇÃO PARA GESTAÇÃO, PARTO, PUERPÉRIO E ALEITAMENTO – ON-LINE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE HUGO SABATINO

**FCM-0248 – CLÍNICA PSICANALÍTICA DA INFÂNCIA – A CLÍNICA DO BEBÊ E DA CRIANÇA PEQUENA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 64 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ELOISA HELENA RUBELLO VALLER CELERI

**FCM-0278 – TEORIAS E TÉCNICAS PSICOMOTORAS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SYLVIA MARIA CIASCA

**FCM-0311 – LEITURAS DIRIGIDAS DA OBRA DE JACQUES LACAN**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 68 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIO EDUARDO COSTA PEREIRA

**FCM-0312 – LEITURAS DIRIGIDAS DA OBRA DE D. W. WINNICOTT**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 50 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ELOISA HELENA RUBELLO VALLER CELERI

**FCM-0313 – TREINAMENTO EM PRONTO ATENDIMENTO PSICOLÓGICO – APROFUNDAMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 454 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATA CRUZ SOARES DE AZEVEDO

**FCM-0314 – TREINAMENTO EM PSICOTERAPIA BREVE PSICANALÍTICA – APROFUNDAMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 400 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EGBERTO RIBEIRO TURATO

**FCM-0348 – ÓPERA, BALLET E PSICANÁLISE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO LUIZ SABOYA ARRUDA

**FCM-0354 – CATARATA E CórNEA BÁSICO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 300 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS EDUARDO LEITE ARIETA

**FCM-0355 – CATARATA E CórNEA AVANÇADO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 300 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS EDUARDO LEITE ARIETA

**FCM-0418 - AVALIAÇÃO EM SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SILVIA MARIA SANTIAGO

**FCM-0421 - RECICLAGEM DE FISIOTERAPIA EM SAÚDE DA MULHER**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ILZA MARIA URBANO MONTEIRO

**FCM-0429 - PRÁTICAS MULTIDISCIPLINARES EM ATENDIMENTO AO IDOSO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 48 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA ELENA GUARIENTO

**FCM-0441 - HIPERTENSÃO ARTERIAL: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 74 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: HEITOR MORENO JUNIOR

**FCM-0444 - FUNDAMENTOS DO TRATAMENTO NUTRICIONAL DOS TRANSTORNOS ALIMENTARES**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EGBERTO RIBEIRO TURATO

**FCM-0477 - TREINAMENTO EM PSICOTERAPIA BREVE PSICANALÍTICA II E PRONTO ATENDIMENTO PSICOLÓGICO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 408 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EGBERTO RIBEIRO TURATO

**FCM-0572 - EXERCÍCIO E NUTRIÇÃO NO DIABETES E OBESIDADE: ABORDAGEM FISIOLÓGICA E MOLECULAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LICIO AUGUSTO VELLOSO

**FCM-0573 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ZILDA MARIA GESUELI OLIVEIRA DA PAZ

**FCM-0574 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS II**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ZILDA MARIA GESUELI OLIVEIRA DA PAZ

**FCM-0577 - LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS III**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ZILDA MARIA GESUELI OLIVEIRA DA PAZ

**FCM-0610 - INTRODUÇÃO À LEITURA DE FREUD**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ELOISA HELENA RUBELLO VALLER CELERI

**FCM-0638 - A PSICANÁLISE E A CLÍNICA DAS PSICOSES**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ELOISA HELENA RUBELLO VALLER CELERI

**FCM-0761 - ATUALIZAÇÃO E CONDUTAS EM OFTALMOLOGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: KEILA MIRIAM MONTEIRO DE CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0762 - CÓRNEA, SUPERFÍCIE OCULAR, REFRAATIVA, REFRAÇÃO E LC
- FCM-0763 - GLAUCOMA E PLÁSTICA
- FCM-0764 - RETINA E VÍTREO, ÚVEA E NEUROFTALMO
- FCM-0765 - ESTRABISMO, CATARATA, VSN E GENÉTICA

**FCM-0780 - OTORRINOLARINGOLOGIA GERAL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 82 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: AGRICIO NUBIATO CRESPO

**FCM-2012 - YOGA E PROMOÇÃO DA SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 66 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: NELSON FILICE DE BARROS

#### DISCIPLINAS ISOLADAS

##### FCM-0316 – CO-GESTÃO DA CLÍNICA AMPLIADA E COMPARTILHADA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: GASTAO WAGNER DE SOUSA CAMPOS

##### FCM-0427 – INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EVERARDO DUARTE NUNES

#### CURSOS DE DIFUSÃO

##### FCM-0154 – EDUCAÇÃO CONTINUADA EM HEMATOLOGIA COM FOCO EM ANEMIA E HEMOSTASIA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SARA TERESINHA OLALLA SAAD

##### FCM-0249 – CITOMETRIA DE FLUXO – MÓDULO BÁSICO

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 21 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: IRENE GYONGYVER HEIDEMARIE LORAND METZE

##### FCM-0252 – HEMAFÉRESES

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SARA TERESINHA OLALLA SAAD

##### FCM-0253 – ATUALIZAÇÃO EM IMUNOHEMATOLOGIA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SARA TERESINHA OLALLA SAAD

##### FCM-0254 – BIOLOGIA MOLECULAR DE GRUPOS SANGUÍNEOS

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SARA TERESINHA OLALLA SAAD

##### FCM-0257 – PSICO-ONCOLOGIA: ATUAÇÕES E ATUALIDADES

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 17 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CARMEN SILVIA PASSOS LIMA

##### FCM-0279 – GRUPOS DE INTERAÇÃO SOCIAL NA EPILEPSIA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: LI LI MIN

##### FCM-0283 – CITOMETRIA DE FLUXO

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: IRENE GYONGYVER HEIDEMARIE LORAND METZE

##### FCM-0287 – BASES HEMATOLÓGICAS E INTERPRETAÇÃO DO HEMOGRAMA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SARA TERESINHA OLALLA SAAD

##### FCM-0288 – WORKSHOP DE MORTE SÚBITA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCIO JANSEN DE OLIVEIRA FIGUEIREDO

##### FCM-0289 – WORKSHOP DE FIBRILAÇÃO ATRIAL DA UNICAMP

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCIO JANSEN DE OLIVEIRA FIGUEIREDO

##### FCM-0297 – ERROS INATOS DO METABOLISMO

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS EDUARDO STEINER

##### FCM-0298 – JORNADA DE TOXINOLOGIA CLÍNICA – ACIDENTES POR ANIMAIS PEÇONHENTOS DE IMPORTÂNCIA MÉDICA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FABIO BUCARETCHI

##### FCM-0299 – JORNADA DE TOXICOLOGIA E TOXINOLOGIA CLÍNICA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FABIO BUCARETCHI



**FCM-0315 - ÓPERA E PSICANÁLISE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO LUIZ SABOYA ARRUDA

**FCM-0319 - EDUCAÇÃO CONTINUADA EM ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS COM ÊNFASE EM ANEMIAS E COAGULOPATIAS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SARA TERESINHA OLALLA SAAD

**FCM-0347 - RECICLAGEM EM DIABETES MELLITUS TIPO 2 E RISCO CARDIOVASCULAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS ANTONIO TAMBASCIA

**FCM-0351 - CAPACITAÇÃO PARA ASSISTÊNCIA AMPLIADA EM EPILEPSIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LI LI MIN

**FCM-0357 - INICIAÇÃO EM INSULINOTERAPIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS ANTONIO TAMBASCIA

**FCM-0359 - EDUCAÇÃO MÉDICA CONTINUADA EM HEMOFILIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARMINO ANTONIO DE SOUZA

**FCM-0378 - PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA ATROFOTROMBOSE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: OTAVIO RIZZI COELHO

**FCM-0419 - JORNADA DE ADOLESCÊNCIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LILIA FREIRE RODRIGUES DE SOUZA LI

**FCM-0422 - PROMOÇÃO DA SAÚDE NO AMBIENTE ESCOLAR: ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL E VIDA ATIVA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ROBERTO TEIXEIRA MENDES

**FCM-0423 - JORNADA DE INVERNO - CAPACITAÇÃO CONTINUADA PARA PROFISSIONAIS MÉDICOS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-M / CARGA HORÁRIA: 28 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE BARRETO CAMPELLO CARVALHEIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0424 - CAPACITAÇÃO I
- FCM-0425 - CAPACITAÇÃO II
- FCM-0426 - CAPACITAÇÃO III

**FCM-0428 - DERMATOSCOPIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 18 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: APARECIDA MACHADO DE MORAES

**FCM-0445 - FAZER CIÊNCIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: CLAUDIA VIANNA MAURER MORELLI

**FCM-0447 - QUESTÕES ATUAIS SOBRE TDAH E OUTROS SUPPOSTOS TRANSTORNOS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA APARECIDA AFFONSO MOYSES

**FCM-0503 - HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE: TEMAS E DEBATES**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO DE AZEVEDO BARROS FILHO

**FCM-0639 - TÉCNICA, CIÊNCIA E ÉTICA: ASPECTOS FILOSÓFICOS DA HUMANIZAÇÃO EM SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FLAVIO CESAR DE SA

FCM-0649 – MEDICINA BASEADA EM EVIDÊNCIAS

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCO ANTONIO DE CARVALHO FILHO

FEF

**FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA**



Informações:  
(19) 3521-6614

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

**FEF-0110 – ATIVIDADE MOTORA ADAPTADA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO FERREIRA DE ARAUJO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0111 – METODOLOGIA DA PESQUISA EM ATIVIDADE MOTORA ADAPTADA
- FEF-0112 – BASES NEUROFUNCIONAIS DAS DEFICIÊNCIAS SENSORIO-MOTORAS E COGNITIVAS
- FEF-0113 – PROPOSTAS PEDAGÓGICAS EM ATIVIDADE MOTORA ADAPTADA
- FEF-0114 – ESPORTES ADAPTADOS I
- FEF-0115 – ESPORTES ADAPTADOS II
- FEF-0116 – EVENTOS EM ATIVIDADE FÍSICA ADAPTADA
- FEF-0117 – SEMINÁRIO DE PROJETOS E ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA

**FEF-0120 – GESTÃO DA QUALIDADE DE VIDA NA EMPRESA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 420 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GUSTAVO LUIS GUTIERREZ

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0121 – ESPORTE E INTEGRAÇÃO NA EMPRESA
- FEF-0122 – LAZER NAS EMPRESAS
- FEF-0123 – QUALIDADE DE VIDA, SAÚDE E SOCIEDADE
- FEF-0124 – QUALIDADE DE VIDA NA EMPRESA: PROGRAMAS PARA PROMOÇÃO E PROTEÇÃO DA SAÚDE
- FEF-0125 – O DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DA PESSOA NA EMPRESA
- FEF-0126 – A QUALIDADE DA DECISÃO GERENCIAL E O BEM ESTAR PESSOAL NAS RELAÇÕES DE TRABALHO
- FEF-0127 – SEMINÁRIOS EM QUALIDADE DE VIDA NA EMPRESA

**FEF-0130 – CIÊNCIA DO TREINAMENTO DESPORTIVO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 368 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO BELEM SILVEIRA LOPES

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0131 – METODOLOGIA DA PESQUISA E DO TRABALHO CIENTÍFICO I
- FEF-0132 – METODOLOGIA DA PESQUISA E DO TRABALHO CIENTÍFICO II
- FEF-0133 – FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DO TREINAMENTO DESPORTIVO
- FEF-0134 – MEDIDAS E AVALIAÇÃO NO TREINAMENTO DESPORTIVO
- FEF-0135 – BASES ESTATÍSTICAS NO DESPORTO
- FEF-0136 – BASES FISIOLÓGICAS DO EXERCÍCIO
- FEF-0137 – BASES PSICOLÓGICAS DO DESPORTO
- FEF-0138 – BASES CINESIOLÓGICAS E BIOMECÂNICAS APLICADAS AO DESPORTO
- FEF-0232 – NUTRIÇÃO DESPORTIVA
- FEF-0233 – PEDAGOGIA DO ESPORTE
- FEF-0234 – O PROFISSIONAL NO TREINAMENTO DESPORTIVO
- FEF-0235 – QUALIDADE DE VIDA E PROMOÇÃO A SAÚDE
- FEF-0236 – TRAUMATOLOGIA E RECUPERAÇÃO DESPORTIVA

**FEF-0180 – BIOMECÂNICA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RICARDO MACHADO LEITE DE BARROS

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0181 – INTRODUÇÃO À BIOMECÂNICA
- FEF-0182 – FUNDAMENTOS DE BIOMECÂNICA I: CONCEITOS MATEMÁTICOS

- FEF-0183 – FUNDAMENTOS DE BIOMECÂNICA II: CONCEITOS MECÂNICOS
- FEF-0184 – FUNDAMENTOS DE BIOMECÂNICA III: RECURSOS COMPUTACIONAIS
- FEF-0185 – METODOLOGIA BIOMECÂNICA I: CINEMETRIA E ANTROPOMETRIA
- FEF-0186 – METODOLOGIA BIOMECÂNICA II: ELETROMIOGRAFIA E DINAMOMETRIA
- FEF-0187 – ANÁLISE BIOMECÂNICA DA MARCHA E RESPIRAÇÃO
- FEF-0188 – ANÁLISE BIOMECÂNICA DA POSTURA HUMANA
- FEF-0189 – BIOMECÂNICA DOS ESPORTES INDIVIDUAIS E COLETIVOS
- FEF-0190 – SEMINÁRIOS DE MONOGRAFIA

#### **FEF-0250 – FUTEBOL DE CAMPO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO CARLOS DE MORAES I

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0251 – METODOLOGIA DA PESQUISA E TRABALHO CIENTÍFICO I
- FEF-0252 – METODOLOGIA DA PESQUISA E TRABALHO CIENTÍFICO II
- FEF-0253 – FUNDAMENTOS DO TREINAMENTO DESPORTIVO
- FEF-0254 – BASES FISIOLÓGICAS DO TREINAMENTO DESPORTIVO
- FEF-0255 – BASES CINESIOLÓGICAS DO TREINAMENTO DESPORTIVO
- FEF-0256 – CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO, MATUREZAÇÃO E TREINAMENTO
- FEF-0257 – ESTATÍSTICA APLICADA AO DESPORTO
- FEF-0258 – SISTEMAS, ESTRATÉGIAS E TÁTICAS DE JOGO: CARACTERÍSTICAS, EVOLUÇÃO E TREINAMENTO
- FEF-0259 – A TECNOLOGIA A SERVIÇO DA ANÁLISE DO JOGO DE FUTEBOL
- FEF-0260 – FUNDAMENTOS DA PREPARAÇÃO FÍSICA NO FUTEBOL
- FEF-0261 – TÓPICOS ESPECIAIS APLICADOS AO FUTEBOL
- FEF-0262 – O TREINADOR DE FUTEBOL

#### **FEF-0280 – PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS PARA GRUPOS ESPECIAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE IRINEU GORLA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0281 – METODOLOGIA DA PESQUISA PARA GRUPOS ESPECIAIS
- FEF-0282 – ANATOMIA DOS SISTEMAS MUSCULOESQUELÉTICO, NEUROENDÓCRINO, CARDIOVASCULAR E RESPIRATÓRIO
- FEF-0283 – NUTRIÇÃO E BIOENERGÉTICA APLICADAS A GRUPOS ESPECIAIS
- FEF-0284 – FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO APLICADA
- FEF-0285 – AVALIAÇÃO FÍSICA E DIAGNÓSTICO EM GRUPOS ESPECIAIS
- FEF-0286 – EXERCÍCIO FÍSICO E OBESIDADE
- FEF-0287 – EXERCÍCIO FÍSICO PARA GESTANTES E ENVELHECIMENTO
- FEF-0288 – EXERCÍCIO FÍSICO E DIABETES, HIPERTENSÃO, CARDIOVASCULAR, INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
- FEF-0289 – ATIVIDADE FÍSICA ADAPTADA A PORTADORES DE DOENÇAS DO SISTEMA RESPIRATÓRIO
- FEF-0290 – ATIVIDADES DE LAZER PARA GRUPOS ESPECIAIS
- FEF-0291 – SEMINÁRIOS DE PROJETOS E ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA

#### **FEF-0300 – EDUCAÇÃO FÍSICA: FUNDAMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICA PROFISSIONAL NA ESCOLA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 384 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR DE MARCO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0301 – O CAMPO DO CONHECIMENTO EM CIÊNCIAS HUMANAS E EDUCAÇÃO
- FEF-0302 – A AÇÃO PROFISSIONAL NA ESCOLA
- FEF-0303 – A AÇÃO PROFISSIONAL EM ESPORTES
- FEF-0304 – A AÇÃO PROFISSIONAL NA SAÚDE E NA INCLUSÃO SOCIAL
- FEF-0305 – METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA
- FEF-0306 – SEMINÁRIO DE MONOGRAFIA I
- FEF-0307 – SEMINÁRIO DE MONOGRAFIA II
- FEF-0308 – A SAÚDE NO CONTEXTO ESCOLAR
- FEF-0309 – DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOLÓGICO NO CONTEXTO ESCOLAR
- FEF-0310 – LAZER E EDUCAÇÃO PARA UMA CULTURA LÚDICA
- FEF-0311 – JOGO E EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR
- FEF-0312 – DANÇA E ATIVIDADE EXPRESSIVA NO CONTEXTO ESCOLAR
- FEF-0313 – GINÁSTICA E ATIVIDADES CIRCENSES NO CONTEXTO ESCOLAR
- FEF-0314 – A PRÁTICA DO ESPORTE NO CONTEXTO ESCOLAR
- FEF-0315 – ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO: EDUCAÇÃO BÁSICA E ENSINO MÉDIO
- FEF-0316 – TÓPICOS ESPECIAIS EM EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR

## FEF-0320 - AVALIAÇÃO E PRESCRIÇÃO DO EXERCÍCIO FÍSICO PARA DIFERENTES POPULAÇÕES

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE IRINEU GORLA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0321 - ATIVIDADE FÍSICA, COMPOSIÇÃO CORPORAL E CONTROLE PONDERAL
- FEF-0322 - METODOLOGIA DA PESQUISA
- FEF-0323 - AVALIAÇÃO E TREINAMENTO DA APTIDÃO DA CAPACIDADE CARDIORESPIRATÓRIA EM POPULAÇÕES
- FEF-0324 - AVALIAÇÃO E TREINAMENTO DA APTIDÃO MÚSCULO-ESQUELÉTICA EM DIFERENTES POPULAÇÕES
- FEF-0325 - INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA DESCRITIVA
- FEF-0326 - NUTRIÇÃO ESPORTIVA
- FEF-0327 - EXERCÍCIO EM PATOLOGIAS ESPECÍFICAS
- FEF-0328 - SEMINÁRIOS E ORIENTAÇÃO DE PROJETOS
- FEF-0329 - MÉTODOS FISIOLÓGICOS APLICADOS AO EXERCÍCIO

FOP

**FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA**



Informações:  
(19) 2106-5226

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

## FOP-0010 - ODONTOPEDIATRIA

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 855 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: FERNANDA MIORI PASCON

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0099 - CLÍNICA ODONTOPEDIÁTRICA
- FOP-0100 - METODOLOGIA
- FOP-0101 - ODONTOPEDIATRIA I (TEORIA)
- FOP-0102 - ODONTOPEDIATRIA II (LABORATÓRIO)
- FOP-0106 - ODONTOPEDIATRIA - ÁREAS INTEGRADAS
- FOP-0107 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0109 - EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0110 - BIOÉTICA

## FOP-0011 - PRÓTESE DENTÁRIA

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1105 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: WILKENS AURELIO BUARQUE E SILVA

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0320 - PRÓTESE TOTAL
- FOP-0321 - PRÓTESE FIXA
- FOP-0322 - PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL
- FOP-0323 - INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ANATOMIA E FISILOGIA DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO
- FOP-0324 - PATOLOGIAS BUCAIS
- FOP-0325 - ARTICULADORES E ARCOS FACIAIS
- FOP-0326 - RADIOGRAFIAS INTRA E EXTRA ORAIS
- FOP-0327 - ANESTESIOLOGIA
- FOP-0328 - CIRURGIA COM FINALIDADE PROTÉTICA
- FOP-0329 - MATERIAIS DENTÁRIOS
- FOP-0330 - TRATAMENTO ENDODÔNTICO COM FINALIDADE PROTÉTICA
- FOP-0331 - PROBLEMAS PERIODONTAIS RELACIONADOS COM A PRÓTESE
- FOP-0332 - ESCULTURA PROGRESSIVA
- FOP-0333 - AJUSTE OCLUSAL
- FOP-0334 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0335 - METODOLOGIA
- FOP-0336 - BIOÉTICA
- FOP-0337 - EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0338 - ASPECTOS FISIOTERÁPICOS APLICADOS A ODONTOLOGIA

#### **FOP-0012 – ENDODONTIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 855 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ALEXANDRE AUGUSTO ZAIA

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0066 – METODOLOGIA
- FOP-0067 – CLÍNICA ENDODÔNTICA I
- FOP-0068 – CLÍNICA ENDODÔNTICA II
- FOP-0069 – CLÍNICA ENDODÔNTICA III
- FOP-0070 – CLÍNICA ENDODÔNTICA IV
- FOP-0111 – MORFOLOGIA DENTAL E DA CAVIDADE PULPAR
- FOP-0112 – PATOLOGIA E DIAGNÓSTICO DAS ALTERAÇÕES PULPARES E PERIAPICAIS
- FOP-0113 – BASES FUNDAMENTAIS E PROCEDIMENTOS CLÍNICOS PARA O TRATAMENTO DOS CANAIS RADICULARES
- FOP-0114 – PROSERVAÇÃO E RETRATAMENTO DOS CANAIS RADICULARES
- FOP-0115 – TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS NÃO-ROTINEIROS
- FOP-0116 – PROCEDIMENTOS ENDODÔNTICOS COMPLEMENTARES
- FOP-0117 – EMERGÊNCIAS ENDODÔNTICAS EM PROCESSOS AGUDOS PULPARES E PERIAPICAIS E NOS TRAUMATISMOS DENTAIS
- FOP-0119 – ENDODONTIA – ÁREAS INTEGRADAS
- FOP-0120 – EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0121 – ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0123 – BIOÉTICA
- FOP-0124 – CIRURGIA PARENODÔNTICA

#### **FOP-0017 – PERIODONTIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 855 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ENILSON ANTONIO SALLUM

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0065 – METODOLOGIA
- FOP-0130 – PERIODONTIA I (TEÓRICA)
- FOP-0131 – PERIODONTIA I (CLÍNICA)
- FOP-0132 – PERIODONTIA II
- FOP-0133 – PERIODONTIA III
- FOP-0134 – PERIODONTIA IV
- FOP-0135 – PERIODONTIA – ÁREAS INTEGRADAS
- FOP-0136 – EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0137 – ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0139 – BIOÉTICA

#### **FOP-0024 – IMPLANTODONTIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1105 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCIO DE MORAES

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0140 – FUNDAMENTOS DE TÉCNICA CIRÚRGICA
- FOP-0141 – ANESTESIOLOGIA
- FOP-0142 – IMPLANTES
- FOP-0143 – PRÓTESE SOBRE IMPLANTES
- FOP-0144 – CIRURGIAS AVANÇADAS
- FOP-0145 – PERIODONTIA
- FOP-0146 – CLÍNICA IMPLANTODÔNTICA
- FOP-0147 – ANATOMIA
- FOP-0148 – HISTOFISIOLOGIA DO TECIDO ÓSSEO
- FOP-0149 – MICROBIOLOGIA
- FOP-0150 – RADIOLOGIA
- FOP-0151 – EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0152 – ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0154 – BIOÉTICA
- FOP-0155 – METODOLOGIA

**FOP-0048 – DENTÍSTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 855 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: FLAVIO HENRIQUE BAGGIO AGUIAR

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0300 – CARIOLOGIA
- FOP-0301 – RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS DIRETAS
- FOP-0302 – RESTAURAÇÕES METÁLICAS DIRETAS
- FOP-0303 – RESTAURAÇÕES METÁLICAS INDIRETAS
- FOP-0304 – RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS INDIRETAS
- FOP-0305 – DENTÍSTICA – CLÍNICA ODONTOLÓGICA I
- FOP-0306 – DENTÍSTICA – CLÍNICA ODONTOLÓGICA II
- FOP-0307 – DENTÍSTICA – ÁREAS INTEGRADAS
- FOP-0308 – EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0309 – ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0311 – BIOÉTICA
- FOP-0312 – METODOLOGIA

**FOP-0050 – ODONTOLOGIA LEGAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 856 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDUARDO DARUGE JUNIOR

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0086 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM INSTITUTO MÉDICO LEGAL
- FOP-0250 – IDENTIFICAÇÃO HUMANA
- FOP-0251 – PERÍCIA EM FORO CIVIL, CRIMINAL E TRABALHISTA
- FOP-0252 – PERÍCIA EM ÁREA ADMINISTRATIVA
- FOP-0253 – PERÍCIA, AVALIAÇÃO E PLANEJAMENTO EM INFORTUNÍSTICA
- FOP-0254 – TANATOLOGIA FORENSE
- FOP-0255 – ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA FINS FORENSES: AUTOS, LAUDOS, PARECERES, RELATÓRIOS E ATESTADOS
- FOP-0256 – TRAUMATOLOGIA FORENSE
- FOP-0257 – BALÍSTICA FORENSE
- FOP-0258 – PERÍCIA LOGÍSTICA NO VIVO, NO MORTO, ÍNTEGRO OU EM SUAS PARTES EM FRAGMENTOS
- FOP-0259 – PERÍCIA EM VESTÍGIOS CORRELATOS, INCLUSIVE DE MANCHAS OU LÍQUIDOS ORIUNDOS DA CAVIDADE BUCAL OU NELA PRESENTES
- FOP-0260 – EXAMES POR IMAGENS PARA FINS PERICIAIS
- FOP-0261 – DEONTOLOGIA ODONTOLÓGICA
- FOP-0262 – ORIENTAÇÃO ODONTO-LEGAL PARA O EXERCÍCIO PROFISSIONAL
- FOP-0263 – EXAMES POR IMAGENS PARA FINS ODONTO-LEGAIS
- FOP-0264 – CONSOLIDAÇÃO DAS NORMAS PARA PROCEDIMENTOS NOS CONSELHOS DE ODONTOLOGIA
- FOP-0265 – ESPECIALIDADES E SUA RELAÇÃO COM A ODONTOLOGIA LEGAL
- FOP-0266 – INTRODUÇÃO A BIOESTATÍSTICA EM PESQUISA EM ODONTOLOGIA LEGAL E DEONTOLOGIA
- FOP-0267 – DETERMINAÇÃO DE PADRÕES DE QUALIDADE EM PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E PERÍCIAS ODONTOLÓGICAS
- FOP-0268 – EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0269 – METODOLOGIA
- FOP-0270 – ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0271 – BIOÉTICA

**FOP-0056 – SAÚDE COLETIVA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 609 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO CARLOS PEREIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0160 – PLANEJAMENTO DE SERVIÇOS DE SAÚDE
- FOP-0161 – PLANEJAMENTO DE SERVIÇOS À PACIENTES ESPECIAIS
- FOP-0162 – LEVANTAMENTOS ODONTOLÓGICOS
- FOP-0163 – ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS
- FOP-0164 – MÉTODOS DE PREVENÇÃO EM ODONTOLOGIA
- FOP-0165 – PREVENÇÃO EM PERIODONTIA, IMPLANTODONTIA E ORTODONTIA
- FOP-0166 – EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE EM ODONTOLOGIA
- FOP-0167 – DIAGNÓSTICO DA CÁRIE DENTÁRIA
- FOP-0168 – CLÍNICA DE PREVENÇÃO
- FOP-0169 – MONOGRAFIA
- FOP-0170 – INFORMÁTICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0171 – BIOESTATÍSTICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0172 – EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA

- FOP-0173 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA - FOP-0056
- FOP-0174 - BIOÉTICA - FOP-0056
- FOP-0176 - METODOLOGIA - FOP-0056

#### **FOP-0057 - RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA E IMAGINOLOGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 605 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SOLANGE MARIA DE ALMEIDA

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0210 - FÍSICA DA RADIAÇÃO E SEUS PRINCÍPIOS
- FOP-0211 - TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS INTRA-BUCAIS
- FOP-0213 - INTERPRETAÇÃO DAS IMAGENS RADIOGRÁFICAS E ANATOMIA DO COMPLEXO DENTO/MAXILO/MANDIBULAR
- FOP-0214 - TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS EXTRA-BUCAIS
- FOP-0215 - INTERPRETAÇÃO DAS IMAGENS E ANATOMIA CRÂNIO FACIAL
- FOP-0216 - INTERPRETAÇÃO DAS IMAGENS RADIOGRÁFICAS DE ASPECTO PATOLÓGICO
- FOP-0219 - CLÍNICA RADIOLÓGICA
- FOP-0220 - ANATOMIA DO ESQUELETO CEFÁLICO
- FOP-0222 - CEFALOMETRIA RADIOLÓGICA E DOCUMENTAÇÃO CLÍNICA
- FOP-0224 - EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0225 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0226 - METODOLOGIA
- FOP-0227 - BIOÉTICA
- FOP-0272 - MÉTODOS AVANÇADOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM
- FOP-0273 - TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS VOLUMÉTRICAS (CONE BEAM)
- FOP-0274 - IMAGENS DIGITAIS
- FOP-0275 - MONTAGEM E GERENCIAMENTO DE CLÍNICA RADIOLÓGICA
- FOP-0276 - MONOGRAFIA
- FOP-0277 - TOMOGRAFIAS: CONVENCIONAL E COMPUTADORIZADA
- FOP-0278 - PRODUÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS: RECEPTORES DE IMAGEM E PROCESSAMENTO DA IMAGEM RADIOGRÁFICA

#### **FOP-0058 - ODONTOLOGIA DO TRABALHO**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 609 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: DAGMAR DE PAULA QUELUZ

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0180 - IDENTIFICAÇÃO, AVALIAÇÃO E VIGILÂNCIA DOS FATORES AMBIENTAIS DE RISCO À SAÚDE BUCAL NO LOCAL DE TRABALHO
- FOP-0182 - PERÍCIA TRABALHISTA E LEGISLAÇÃO DE INTERESSE À ODONTOLOGIA DO TRABALHO
- FOP-0183 - ACIDENTES DE TRABALHO NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO: CONDUTAS E PREVENÇÃO
- FOP-0184 - HIGIENE, ERGONOMIA E SEGURANÇA NO TRABALHO
- FOP-0185 - PATOLOGIAS BUCAIS E SISTÊMICAS ASSOCIADAS A RISCOS PROFISSIONAIS
- FOP-0186 - EDUCAÇÃO EM SAÚDE PROGRAMADA EM ODONTOLOGIA DO TRABALHO
- FOP-0188 - ESTATÍSTICAS EM ODONTOLOGIA DO TRABALHO
- FOP-0189 - EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0190 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0192 - BIOÉTICA
- FOP-0193 - METODOLOGIA
- FOP-0194 - PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS NA SAÚDE OCUPACIONAL
- FOP-0195 - MONOGRAFIA

#### **FOP-0060 - ORTODONTIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 2105 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA BEATRIZ BORGES DE ARAUJO MAGNANI

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0400 - APARELHAGEM ORTODÔNTICA
- FOP-0402 - DOCUMENTAÇÃO ORTODÔNTICA
- FOP-0403 - CEFALOMETRIA
- FOP-0405 - CLÍNICA ORTODÔNTICA CORRETIVA
- FOP-0406 - DIAGNÓSTICO - PLANEJAMENTO DE CASOS ORTODÔNTICOS
- FOP-0407 - ORTODONTIA BÁSICA
- FOP-0408 - SEMINÁRIOS
- FOP-0409 - MONOGRAFIA
- FOP-0411 - ANATOMIA
- FOP-0412 - EMBRIOLOGIA/BIOLOGIA ÓSSEA
- FOP-0413 - CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA FACE

- FOP-0414 – RADIOLOGIA
- FOP-0415 – MATERIAIS DENTÁRIOS
- FOP-0416 – PATOLOGIA
- FOP-0418 – PERIODONTIA
- FOP-0419 – FISIOLÓGIA DA OCLUSÃO
- FOP-0420 – FONOAUDIOLOGIA
- FOP-0421 – CIRURGIA EM ORTODONTIA
- FOP-0422 – EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0423 – ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0424 – METODOLOGIA
- FOP-0425 – BIOÉTICA
- FOP-0426 – TÉCNICA ORTODÔNTICA (MECÂNICA EDGEWISE)
- FOP-0427 – CLÍNICA ORTODÔNTICA PREVENTIVA E INTERCEPTORA
- FOP-0428 – ORTOPIEDIA FACIAL
- FOP-0429 – BIOSSEGURANÇA NA CLÍNICA ORTODÔNTICA

#### **FOP-0064 – ODONTOGERIATRIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 856 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDUARDO HEBLING

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0230 – BASES BIOLÓGICAS E SOCIAIS DO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO
- FOP-0231 – PLANEJAMENTO DE REABILITAÇÃO ORAL EM ODONTOGERIATRIA
- FOP-0232 – ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR DO IDOSO
- FOP-0233 – ATIVIDADES PRÁTICAS EM ODONTOGERIATRIA
- FOP-0235 – MONOGRAFIA
- FOP-0236 – CONHECIMENTOS DE GERONTOLOGIA E GERIATRIA APLICADOS A ODONTOLOGIA
- FOP-0237 – FISIOLÓGIA HUMANA
- FOP-0239 – PATOLOGIA
- FOP-0242 – EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0243 – ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0245 – BIOÉTICA
- FOP-0246 – METODOLOGIA
- FOP-0247 – FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA
- FOP-0248 – PSICOLOGIA DO ENVELHECIMENTO

#### **FOP-0200 – MICROBIOLOGIA MÉDICA E ORAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE FRANCISCO HOFLING

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0199 – BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO
- FOP-0201 – MICROBIOLOGIA GERAL
- FOP-0202 – MICROBIOLOGIA ORAL
- FOP-0203 – MICROBIOLOGIA MÉDICA
- FOP-0204 – BIOLOGIA DA RESPOSTA IMUNE
- FOP-0205 – METODOLOGIA CIENTÍFICA
- FOP-0206 – MONOGRAFIA
- FOP-0207 – INFORMÁTICA
- FOP-0208 – DIDÁTICA E PLANEJAMENTO DE ENSINO
- FOP-0209 – BIOLOGIA MOLECULAR

#### **FOP-0280 – DISFUNÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR E DOR OROFACIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 657 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: FREDERICO ANDRADE E SILVA

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0281 – DIAGNÓSTICO POR IMAGEM DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR
- FOP-0282 – DIAGNÓSTICO COMPUTADORIZADO (SISTEMA K6-1)
- FOP-0283 – A NATUREZA E AS IMPLICAÇÕES DA DOR
- FOP-0284 – DIAGNÓSTICO, PROGNÓSTICO E TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR
- FOP-0285 – CLÍNICA ODONTOLÓGICA I
- FOP-0286 – CLÍNICA ODONTOLÓGICA II
- FOP-0287 – ENCERAMENTO PROGRESSIVO
- FOP-0288 – ARTICULADORES E ARCOS FACIAIS



- FOP-0289 - RELAÇÃO MAXILO-MANDIBULAR
- FOP-0290 - INTERPRETAÇÃO DOS FENÔMENOS OCLUSIVOS
- FOP-0291 - ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DOS SINAIS E SINTOMAS DA DISFUNÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR
- FOP-0292 - ASPECTOS FISIOTERÁPICOS DO TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR
- FOP-0294 - EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0295 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0296 - METODOLOGIA
- FOP-0297 - BIOÉTICA
- FOP-0298 - DROGAS FARMACOLÓGICAS DE USO ODONTOLÓGICO INDICADAS PARA AS DORES OROFACIAIS

#### **FOP-0450 - ODONTOLOGIA PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 720 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDUARDO DIAS DE ANDRADE

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0451 - BIOÉTICA - FOP-0450
- FOP-0452 - METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO - FOP-0450
- FOP-0453 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA - FOP-0450
- FOP-0454 - ATUALIZAÇÃO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA
- FOP-0455 - MEDICINA ORAL
- FOP-0456 - EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA - FOP-0450
- FOP-0457 - BIOESTATÍSTICA
- FOP-0458 - CLÍNICA MÉDICA
- FOP-0459 - MONOGRAFIA

#### **FOP-0500 - SAÚDE COLETIVA E DA FAMÍLIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 616 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO CARLOS PEREIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0501 - EPIDEMIOLOGIA
- FOP-0502 - GESTÃO EM SAÚDE
- FOP-0503 - ATENÇÃO BÁSICA E A SAÚDE DA FAMÍLIA
- FOP-0504 - EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- FOP-0505 - BIOESTATÍSTICA
- FOP-0506 - SAÚDE E SOCIEDADE
- FOP-0507 - PROMOÇÃO DA SAÚDE
- FOP-0508 - PRÁTICA DE ATENÇÃO BÁSICA EM SAÚDE
- FOP-0509 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0510 - METODOLOGIA
- FOP-0511 - BIOÉTICA

### **CURSOS DE EXTENSÃO**

#### **FOP-0001 - ENDODONTIA CLÍNICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 160 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ALEXANDRE AUGUSTO ZAIA

#### **FOP-0002 - CIRURGIA BÚCO-MAXILO-FACIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 250 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCIO DE MORAES

#### **FOP-0004 - INTER-RELAÇÃO PERIODONTIA/MATERIAIS ODONTOLÓGICOS/DENTÍSTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 64 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIO FERNANDO DE GOES

#### **FOP-0015 - MICROBIOLOGIA PRÁTICA E APLICADA I**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE FRANCISCO HOFLING

#### **FOP-0018 - IMPLANTES ÓSSEO-INTEGRADOS - MÓDULO CIRÚRGICO**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 128 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIANA ASPRINO

**FOP-0020 - PRÓTESE SOBRE IMPLANTES - MÓDULO PROTÉTICO**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 144 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: WILKENS AURELIO BUARQUE E SILVA

**FOP-0023 - PRÓTESE DENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 128 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ALTAIR ANTONINHA DEL BEL CURY

**FOP-0030 - RECENTES AVANÇOS NA ENDODONTIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 88 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: FRANCISCO JOSE DE SOUZA FILHO

**FOP-0032 - REABILITAÇÃO PROTÉTICA SOBRE IMPLANTES ÓSSEOINTEGRADOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 160 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MAURO ANTONIO DE ARRUDA NOBILIO

**FOP-0035 - INTRODUÇÃO À ORTODONTIA - PROGRAMA PRÉ - ORTODÔNTICO**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA BEATRIZ BORGES DE ARAUJO MAGNANI

**FOP-0036 - INTRODUÇÃO À CEFALOMETRIA RADIOGRÁFICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: VANIA CELIA VIEIRA DE SIQUEIRA

**FOP-0037 - DIAGNÓSTICO BUCAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 144 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JACKS JORGE JUNIOR

**FOP-0040 - DOR CÉRVICO-ORO-FACIAL EM DENTÍSTICA - DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 552 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUIS ALEXANDRE MAFFEI SARTINI PAULILLO

**FOP-0049 - ACUPUNTURA EM ODONTOLOGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA DA LUZ ROSARIO DE SOUSA

**FOP-0051 - ENDODONTIA - TRATAMENTO DE EMERGÊNCIAS ENDODÔNTICAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 160 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ALEXANDRE AUGUSTO ZAIA

**FOP-0054 - INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA PARA O ATENDIMENTO EM SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO BENTO ALVES DE MORAES

**FOP-0055 - INTRODUÇÃO A METODOLOGIA CIENTÍFICA E BIOESTATÍSTICA APLICADA À ODONTOLOGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GLAUCIA MARIA BOVI AMBROSANO

**FOP-0061 - PRÓTESE BUCO-MAXILO-FACIAL - CONFEÇÃO LABORATORIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 56 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LAURA ZUCCO SINCLAIR

**FOP-0071 - OTIMIZAÇÃO DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM DENTES MOLARES**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: BRENDA PAULA FIGUEIREDO DE ALMEIDA GOMES

**FOP-0072 - PRÁTICAS CLÍNICAS E COMPORTAMENTAIS NO ATENDIMENTO INTERDISCIPLINAR DE CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ROSANA DE FATIMA POSSOBON

**FOP-0074 - BIOESTATÍSTICA E EPIDEMIOLOGIA: MÓDULO I**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: GLAUCIA MARIA BOVI AMBROSANO

**FOP-0075 - INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA PARA O ATENDIMENTO EM SAÚDE - MÓDULO II**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 96 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO BENTO ALVES DE MORAES

**FOP-0080 – ATENDIMENTO PREVENTIVO PRECOZE DE BEBÊS E CRIANÇAS: INTEGRAÇÃO DAS DIVERSAS ÁREAS DE SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ROSANA DE FATIMA POSSOBON

**FOP-0085 – ENDODONTIA AVANÇADA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 90 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ALEXANDRE AUGUSTO ZAIA

**FOP-0430 – HABILITAÇÃO DE AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 300 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: FABIO LUIZ MIALHE

Disciplinas que compõem o curso:

- FOP-0431 – INTRODUÇÃO DO ESTUDO DA HISTOLOGIA, ANATOMIA E FIOLOGIA
- FOP-0432 – NOÇÕES DE MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA
- FOP-0433 – PREVENÇÃO E CONTROLE DAS DOENÇAS BUCAIS
- FOP-0434 – ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA – FOP-0430
- FOP-0435 – MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICOS
- FOP-0436 – CONTROLE DE INFECÇÃO NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
- FOP-0437 – TÉCNICAS AUXILIARES EM ODONTOLOGIA
- FOP-0438 – ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DO CONSULTÓRIO
- FOP-0439 – FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM
- FOP-0440 – PRÁTICA – ESTÁGIO SUPERVISIONADO

**DISCIPLINA ISOLADA**

**FOP-0008 – APARELHOS ORTOPÉDICOS FUNCIONAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 100 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CLEONICE RIBEIRO DE PAULA

**IB**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA**



Informações:  
(19) 3521-4646 / 3521-4647

**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

**BIO-0100 – BIOQUÍMICA, FIOLOGIA, TREINAMENTO E NUTRIÇÃO DESPORTIVA**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: DENISE VAZ DE MACEDO

**CURSO DE EXTENSÃO**

**BIO-0014 – SAÚDE, DOENÇAS PARASITÁRIAS E AGENTES DE SAÚDE**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANA MARIA APARECIDA GUARALDO

**BIO-0017 – BIOLOGIA TECIDUAL APLICADA À IMPLANTODONTIA**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUIS ANTONIO VIOLIN DIAS PEREIRA

**BIO-0033 – BIOINFORMÁTICA NA PRÁTICA I: GENÔMICA E TRANSCRIPTÔMICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: GONCALO AMARANTE GUIMARAES PEREIRA

**BIO-0045 – TÉCNICAS E PROCEDIMENTOS BÁSICOS EM LABORATÓRIO BIOLÓGICO**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SARAH ARANA

**BIO-0058 – PRINCÍPIOS E MÉTODOS DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA APLICADOS À ANÁLISE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 52 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO PINTO JOAZEIRO

#### DISCIPLINA ISOLADA

##### **BIO-0004 - EDUCAÇÃO PARA O MANEJO INTEGRADO DOS VETORES DA DENGUE**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 18 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS FERNANDO SALGUEIROSA DE ANDRADE

#### CURSOS DE DIFUSÃO

##### **BIO-0024 - TÉCNICAS E PROCEDIMENTOS DE LABORATÓRIO - MÓDULO I**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SARAH ARANA

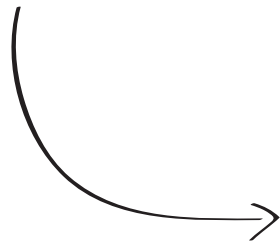
##### **BIO-0043 - I CURSO DE INVERNO DE FISILOGIA**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS AMILCAR PARADA

##### **BIO-0044 - CULTIVO DE ORQUÍDEAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 18 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZA SUMIKO KINOSHITA

# CIÊNCIAS APLICADAS



FCA  
Faculdade de Ciências Aplicadas

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****FCA-1000 – GESTÃO EXECUTIVA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 400 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCIO MARCELO BELLI

Disciplinas que compõem o curso:

- FCA-1001 – GESTÃO DE MARKETING
- FCA-1002 – GESTÃO DE PESSOAS
- FCA-1003 – GESTÃO DE FINANÇAS
- FCA-1004 – CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE
- FCA-1005 – DIREITO EMPRESARIAL E DIREITO TRIBUTÁRIO BRASILEIRO
- FCA-1006 – ECONOMIA E COMÉRCIO INTERNACIONAL
- FCA-1007 – ESTATÍSTICA APLICADA
- FCA-1008 – GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NAS EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS
- FCA-1009 – GESTÃO DE SISTEMAS PRODUTIVOS
- FCA-1010 – GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E CONHECIMENTO
- FCA-1011 – GESTÃO INTERNACIONAL E O NOVO CONTEXTO DOS NEGÓCIOS
- FCA-1012 – AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO
- FCA-1013 – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
- FCA-1014 – PESQUISA OPERACIONAL APLICADA
- FCA-1015 – DIREITO TRABALHISTA BRASILEIRO
- FCA-1016 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

**FCA-1100 – CONTROLADORIA E FINANÇAS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 400 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCIO MARCELO BELLI

Disciplinas que compõem o curso:

- FCA-1001 – GESTÃO DE MARKETING
- FCA-1002 – GESTÃO DE PESSOAS
- FCA-1003 – GESTÃO DE FINANÇAS
- FCA-1004 – CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE
- FCA-1005 – DIREITO EMPRESARIAL E DIREITO TRIBUTÁRIO BRASILEIRO
- FCA-1006 – ECONOMIA E COMÉRCIO INTERNACIONAL
- FCA-1007 – ESTATÍSTICA APLICADA
- FCA-1008 – GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NAS EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS
- FCA-1101 – CONTROLADORIA
- FCA-1102 – GESTÃO DE CUSTOS
- FCA-1103 – AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
- FCA-1104 – MERCADO DE CAPITAIS
- FCA-1105 – NOVO CONTEXTO CONTÁBIL
- FCA-1106 – CONVERSÃO DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
- FCA-1107 – CÁLCULO FINANCEIRO E ANÁLISE DE INVESTIMENTOS
- FCA-1108 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

**FCA-1200 – ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO E POLÍTICAS PÚBLICAS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 400 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS RAUL ETULAIN

Disciplinas que compõem o curso:

- FCA-1201 – MACROECONOMIA
- FCA-1202 – INTRODUÇÃO À ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO
- FCA-1203 – ECONOMIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA
- FCA-1204 – MICROECONOMIA
- FCA-1205 – LABORATÓRIO DE ECONOMIA I (ESTATÍSTICA BÁSICA E MODELOS DE REGRESSÃO)
- FCA-1206 – CONTABILIDADE DE ORGANIZAÇÕES PÚBLICAS
- FCA-1207 – ORÇAMENTO PÚBLICO
- FCA-1208 – SISTEMA TRIBUTÁRIO

- FCA-1209 - FINANCIAMENTO CREDITÍCIO A GOVERNOS
- FCA-1210 - ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA NO SETOR PÚBLICO
- FCA-1211 - ECONOMIA DA REGULAÇÃO E DA INFRAESTRUTURA
- FCA-1212 - ECONOMIA DA EDUCAÇÃO
- FCA-1213 - ECONOMIA DA SAÚDE
- FCA-1214 - ECONOMIA REGIONAL E URBANA
- FCA-1215 - ECONOMIA DO TRABALHO
- FCA-1216 - ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE E DA SUSTENTABILIDADE
- FCA-1217 - ECONOMIA INDUSTRIAL
- FCA-1218 - METODOLOGIA DA PESQUISA E DO TRABALHO CIENTÍFICO
- FCA-1219 - LABORATÓRIO DE ECONOMIA II
- FCA-1220 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

#### CURSOS DE EXTENSÃO

##### FCA-0001 - MATEMÁTICA MULTIMÍDIA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: RUBIA BARCELOS AMARAL ZULATTO

##### FCA-0004 - ESTADO E GESTÃO ESTRATÉGICA PÚBLICA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RAFAEL DE BRITO DIAS

##### FCA-0005 - METALURGIA, SOLIDIFICAÇÃO E PROPRIEDADES DE LIGAS DE BAIXO PONTO DE FUSÃO APLICADAS NA INDÚSTRIA DE JOIA E SEMIJOIAS

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: WISLEI RIUPER RAMOS OSORIO

##### FCA-0006 - OBESIDADE E DIABETES: FISIOPATOLOGIA E SINALIZAÇÃO CELULAR

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: DENNYS ESPER CORREA CINTRA

##### FCA-0008 - ANÁLISE E APLICAÇÕES DE INDICADORES EM POLÍTICAS PÚBLICAS E VULNERABILIDADE

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDUARDO JOSE MARANDOLA JUNIOR

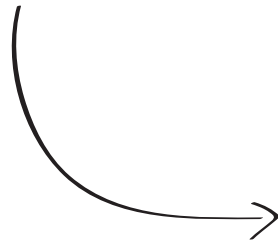
#### CURSO DE DIFUSÃO

##### FCA-0009 - LABORATÓRIO DE VIVÊNCIAS INTERNACIONAIS

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CRISTIANO MORINI



# COLÉGIOS TÉCNICOS



*COTUCA*  
Colégio Técnico de Campinas

*COTIL*  
Colégio Técnico de Limeira



**CURSOS DE EXTENSÃO****CTC-0003 – INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0005 – VISÃO EMPRESARIAL**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0013 – MARKETING ESSENCIAL**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0027 – FUNDAMENTOS CAD/CAE/CAM: TEORIA E PRÁTICA**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOAO FRANCISCO FOGANHOLI

**CTC-0060 – ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 144 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: NELSON NATAL PACIULLI BRYAN

Disciplinas que compõem o curso:

- CTC-0061 – MATERIAIS METÁLICOS
- CTC-0062 – MATERIAIS PLÁSTICOS
- CTC-0063 – PROCESSOS DE FABRICAÇÃO
- CTC-0064 – DESENHO TÉCNICO MECÂNICO
- CTC-0065 – MELHORIAS DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE COM ENFOQUE NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO
- CTC-0066 – AULAS PRÁTICAS DE USINAGENS

**CTC-0622 – PROJETO DE MOLDES PARA INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**DISCIPLINAS ISOLADAS****CTC-0055 – AUDITOR INTERNO DA QUALIDADE – NORMA ISO 9001:2000**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: FELIPE ARAUJO CALARGE

**CTC-0056 – AUDITOR INTERNO DA QUALIDADE ISO 9001:2008**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: FELIPE ARAUJO CALARGE

**CTC-0067 – DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO DE PRODUTOS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0068 – PROCESSOS ESPECIAIS DE INJEÇÃO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0069 – GESTÃO DE CUSTOS NA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DO PLÁSTICO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0070 – FERRAMENTAS DA QUALIDADE E CICLO PDCA DE MELHORIAS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: FELIPE ARAUJO CALARGE

**CTC-0071 - FMEA - ANÁLISE DO MODO E EFEITOS DE FALHA**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: FELIPE ARAUJO CALARGE

**CURSOS DE DIFUSÃO**

**CTC-0009 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA E REOLOGIA DOS POLÍMEROS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0010 - INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DA BORRACHA**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0011 - EXTRUSÃO E RECICLAGEM DE PLÁSTICOS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0014 - INTERPRETAÇÃO DE NORMAS DE CLASSIFICAÇÃO DE ELASTÔMEROS E FUNDAMENTOS DE FORMAÇÃO DE CUSTOS NA INDÚSTRIA DA BORRACHA**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0015 - TECNOLOGIA APLICADA DA BORRACHA**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0016 - TECNOLOGIA APLICADA PARA BORRACHAS DE ALTO DESEMPENHO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0017 - QUALIDADE NA INDÚSTRIA DO PLÁSTICO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0019 - AUDITOR INTERNO DE SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE - ISO 9001:2008**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FELIPE ARAUJO CALARGE

**CTC-0020 - AUDITOR INTERNO DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL - ISO 14001**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FELIPE ARAUJO CALARGE

**CTC-0021 - ATUALIZAÇÃO AUDITOR INTERNO DA QUALIDADE PARA ISO 9001:2008**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: FELIPE ARAUJO CALARGE

**CTC-0022 - GESTÃO DE CUSTOS INDUSTRIAIS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0023 - TECNOLOGIA DA BORRACHA E SUAS APLICAÇÕES**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0024 - MATERIAIS PLÁSTICOS: FUNDAMENTOS E CARACTERIZAÇÃO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0025 - MONITORAMENTO TECNOLÓGICO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

**CTC-0026 - GESTÃO COMERCIAL PARA OS SETORES DE BORRACHAS E PLÁSTICOS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

#### **CTC-0031 - INJEÇÃO DE PLÁSTICOS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

#### **CTC-0032 - PROJETO DE MOLDES PARA INJEÇÃO DE PLÁSTICOS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

#### **CTC-0033 - MÁQUINA INJETORA - ELEMENTOS E FUNCIONAMENTO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO DE CARVALHO REIS

#### **CTC-0034 - BOAS PRÁTICAS PARA SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE CAMPINAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ANA LOURDES NEVES GANDARA

COTIL

**COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA**

Informações:  
(19) 2113-3482

#### **ESPECIALIZAÇÕES TÉCNICAS - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

#### **CTL-0100 - SISTEMAS DA QUALIDADE**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SINCLERIS MAGRI

Disciplinas que compõem o curso:

- CTL-0101 - GESTÃO DA QUALIDADE
- CTL-0102 - AUDITORIAS DA QUALIDADE
- CTL-0103 - ESTATÍSTICA BÁSICA
- CTL-0104 - CONTROLE ESTATÍSTICO DA QUALIDADE
- CTL-0106 - FERRAMENTAS GERENCIAIS DA QUALIDADE
- CTL-0109 - ASPECTOS ECONÔMICOS DA QUALIDADE
- CTL-0111 - SISTEMAS DE MEDIÇÃO
- CTL-0112 - GESTÃO AMBIENTAL
- CTL-0113 - GESTÃO DE PESSOAS
- CTL-0114 - GESTÃO DE NEGÓCIOS

#### **CTL-0130 - GESTÃO AMBIENTAL E ENERGIAS RENOVÁVEIS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SINCLERIS MAGRI

Disciplinas que compõem o curso:

- CTL-0131 - POLÍTICA AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
- CTL-0132 - GESTÃO E CONTROLE AMBIENTAL
- CTL-0133 - SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL
- CTL-0134 - A AUDITORIA AMBIENTAL
- CTL-0135 - DIREITO AMBIENTAL
- CTL-0136 - SAÚDE, HIGIENE E SEGURANÇA AMBIENTAL
- CTL-0137 - AQUECIMENTO GLOBAL E MERCADO DE CARBONO
- CTL-0138 - ENERGIAS RENOVÁVEIS
- CTL-0139 - PRODUÇÃO DE BIODIESEL E ETANOL

#### **CTL-0400 - INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS TEIXEIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- CTL-0401 - SISTEMA OPERACIONAL LINUX
- CTL-0402 - INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E PRINCÍPIOS DE ROBÓTICA
- CTL-0403 - REDES DE COMPUTADORES I
- CTL-0404 - SISTEMAS DIGITAIS E MICROCONTROLADORES
- CTL-0405 - PROGRAMAÇÃO EM LINGUAGEM VISUAL: DELPHI

- CTL-0406 – AUTOMAÇÃO E INTERFACES MICROCONTROLADAS
- CTL-0407 – PROGRAMAÇÃO EM LINGUAGEM VISUAL: JAVA

#### **CTL-0500 – GESTÃO DE PESSOAS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SINCLERIS MAGRI

Disciplinas que compõem o curso:

- CTL-0501 – NOVOS PARADIGMAS NA GESTÃO DE PESSOAS
- CTL-0502 – PNL E IE – APLICADO A PERFORMANCE PESSOAL E PROFISSIONAL
- CTL-0503 – GESTÃO DE TALENTOS E FEEDBACK
- CTL-0504 – POTENCIALIZANDO TALENTOS
- CTL-0505 – COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL
- CTL-0506 – MOTIVAÇÃO E RELACIONAMENTOS INTERPESSOAIS
- CTL-0507 – COMUNICAÇÃO E ORATÓRIA
- CTL-0508 – QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO – ABORDAGEM DOS FATORES ERGONÔMICOS
- CTL-0509 – MODELOS DE LIDERANÇA
- CTL-0510 – LÍDER COACHING E MENTORING APLICADO NA GESTÃO DE PESSOAS
- CTL-0511 – DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES DE ALTO DESEMPENHO
- CTL-0512 – ESTRUTURAS ORGANIZACIONAIS COMPETITIVAS
- CTL-0513 – ESTRATÉGIAS EMPRESARIAIS (PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, BSC, ROI)
- CTL-0514 – NEGOCIAÇÃO, GESTÃO DE CONFLITOS E TRANSPARÊNCIA ORGANIZACIONAL

#### **CURSOS DE EXTENSÃO**

##### **CTL-0057 – TECNOLOGIA DE REDES WIRELESS**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS TEIXEIRA

##### **CTL-0058 – PROGRAMAÇÃO EM LINGUAGEM DELPHI**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS TEIXEIRA

##### **CTL-0059 – INTERFACES MICROCONTROLADAS – HARDWARE E SOFTWARE**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS TEIXEIRA

##### **CTL-0060 – PROGRAMAÇÃO PARA APLICAÇÕES MICROSOFT – EXCEL**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS TEIXEIRA

##### **CTL-0061 – INFORMÁTICA DA QUALIDADE**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS TEIXEIRA

##### **CTL-0062 – ELETRÔNICA DIGITAL I**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS TEIXEIRA

##### **CTL-0063 – LEAN SEIS SIGMA: FORMAÇÃO DE BLACK BELT**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 200 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SINCLERIS MAGRI

##### **CTL-0064 – FORMAÇÃO DE AUDITORES INTERNOS SGO NBR ISO 9001:2000**

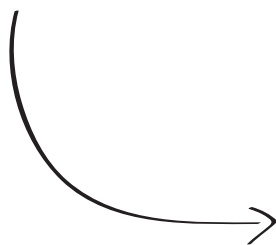
UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SINCLERIS MAGRI

##### **CTL-0206 – SEIS SIGMA: FORMAÇÃO DE GREEN BELT**

UNIDADE: COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 100 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SINCLERIS MAGRI



# EXATAS



*IC*  
Instituto de Computação

*IFGW*  
Instituto de Física "Gleb  
Wataghin"

*IG*  
Instituto de Geociências

*IMECC*  
Instituto de Matemática,  
Estatística e Computação  
Científica

*IQ*  
Instituto de Química

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****INF-0300 – ENGENHARIA DE SOFTWARE**

UNIDADE: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ARIADNE MARIA BRITO RIZZONI CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- INF-0318 – ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS E PROJETO ARQUITETURAL
- INF-0319 – PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO ORIENTADOS A OBJETOS
- INF-0320 – INTERFACES HOMEM COMPUTADOR
- INF-0321 – VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE SOFTWARE
- INF-0323 – LINGUAGENS E AMBIENTES PARA PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE
- INF-0325 – MODELAGEM E PROJETO DE BANCO DE DADOS
- INF-0326 – QUALIDADE DE SOFTWARE
- INF-0328 – MANUTENÇÃO DE SOFTWARE
- INF-0329 – PRÁTICA EM ENGENHARIA DE SOFTWARE
- INF-0330 – REQUISITOS DE SOFTWARE E MODELOS DE ESPECIFICAÇÃO
- INF-0331 – COMPONENTIZAÇÃO E REUSO DE SOFTWARE: CONCEITOS E PRÁTICAS
- INF-0332 – ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇOS – SOA & WEBSERVICES: CONCEITOS E PRÁTICAS
- INF-0333 – GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE SOFTWARE: ASPECTOS ECONÔMICOS E PLANEJAMENTO

**INF-0500 – REDES DE COMPUTADORES**

UNIDADE: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RICARDO DAHAB

Disciplinas que compõem o curso:

- INF-0501 – REDES DE COMPUTADORES I
- INF-0502 – REDES DE COMPUTADORES II
- INF-0505 – INTRODUÇÃO ÀS REDES DE DADOS SEM FIO
- INF-0506 – REDES MULTIMÍDIA
- INF-0507 – LABORATÓRIO DE REDES IP
- INF-0509 – COMPONENTES DE REDES DE COMPUTADORES
- INF-0514 – PROGRAMAÇÃO BÁSICA EM REDES DE COMPUTADORES
- INF-0515 – APLICAÇÕES DISTRIBUÍDAS
- INF-0520 – ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA DE SERVIÇOS DE REDES DE COMPUTADORES
- INF-0527 – ADMINISTRAÇÃO DA SEGURANÇA DE REDES DE COMPUTADORES
- INF-0528 – GESTÃO DA SEGURANÇA DE REDES DE COMPUTADORES I
- INF-0529 – GESTÃO DA SEGURANÇA DE REDES DE COMPUTADORES II
- INF-0535 – TÓPICOS EM NOVAS TECNOLOGIAS EM REDES DE COMPUTADORES

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****INF-0003 – GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO**

UNIDADE: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: FERNANDO ANTONIO VANINI

**INF-0060 – ARQUITETURA DE SOFTWARE, COMPONENTIZAÇÃO E SOA**

UNIDADE: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 96 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: THELMA CECILIA DOS SANTOS CHIOSSI

Disciplinas que compõem o curso:

- INF-0064 – ARQUITETURA DE SOFTWARE: CONCEITOS E MÉTODOS DE AVALIAÇÃO
- INF-0065 – COMPONENTIZAÇÃO E REUSO DE SOFTWARE
- INF-0066 – TESTE DE COMPONENTES DE SOFTWARE
- INF-0067 – ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇOS – SOA & WEBSERVICES
- INF-0068 – GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO

## INF-0071 - INTRODUÇÃO À PRODUÇÃO DE VÍDEOS DE ANIMAÇÃO EDUCACIONAIS

UNIDADE: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 50 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: HANS KURT EDMUND LIESENBERG

IFGW

## INSTITUTO DE FÍSICA "GLEB WATAGHIN"



Informações:  
(19) 3521-4646 / 3521-4647

### CURSO DE DIFUSÃO

## FIS-0015 - FÍSICA PARA AS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

UNIDADE: INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FERNANDO JORGE DA PAIXAO FILHO

IG

## INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS



Informações:  
(19) 3521-5150

### CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

## GEO-0111 - GESTÃO ESTRATÉGICA EM POLÍTICAS PÚBLICAS

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 408 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

## GEO-0420 - GESTÃO ESTRATÉGICA DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO SETOR DE ENERGIA ELÉTRICA

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RUY DE QUADROS CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0421 - INSTITUIÇÕES, REGULAÇÃO E DESEMPENHO DA P&D NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO
- GEO-0422 - ESTRATÉGIAS DE EMPRESAS MULTINACIONAIS NO SETOR DE ENERGIA ELÉTRICA
- GEO-0423 - SELEÇÃO DE OPORTUNIDADES E GESTÃO DE PORTFOLIO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO PARA EMPRESAS DO SETOR ELÉTRICO
- GEO-0424 - GERENCIAMENTO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: STAGE-GATE
- GEO-0425 - LIDERANÇA E INTERAÇÃO EM TIMES DE INOVAÇÃO
- GEO-0426 - ECONOMIA DA ENERGIA NO BRASIL E NO MUNDO: PERSPECTIVAS DE MUDANÇA NA MATRIZ ENERGÉTICA
- GEO-0427 - REGULAÇÃO E INCENTIVOS NA INDÚSTRIA DE ENERGIA
- GEO-0428 - SELEÇÃO E GESTÃO DE PARCEIROS EXTERNOS: ALIANÇAS E COOPERAÇÃO COM FORNECEDORES, CLIENTES E INSTITUIÇÕES DE PESQUISA PARA TRANSF. TECNOLÓGICA
- GEO-0429 - ORGANIZAÇÃO PARA INOVAÇÃO I: ESTRUTURA E CULTURA DE INOVAÇÃO
- GEO-0430 - ORGANIZAÇÃO PARA INOVAÇÃO II: APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL E GESTÃO DO CONHECIMENTO
- GEO-0431 - VALORAÇÃO E GESTÃO FINANCEIRA DE PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0432 - ENERGIA E MEIO AMBIENTE: OPORTUNIDADES PARA A INOVAÇÃO
- GEO-0433 - COMERCIALIZAÇÃO E MARKETING DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0434 - C&T&I, GLOBALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
- GEO-0435 - EMPREENDEDORISMO E PRÁTICA DE PLANO DE NEGÓCIOS
- GEO-0436 - METODOLOGIA PARA ELABORAÇÃO DE MONOGRAFIA
- GEO-0437 - MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO DE CURSO
- GEO-0439 - IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS E DE MERCADO E INTELIGÊNCIA COMPETITIVA
- GEO-0440 - ESTRATÉGIA COMPETITIVA E ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO: ALINHAMENTO DAS INICIATIVAS DE INOVAÇÃO À ESTRATÉGIA CORPORATIVA
- GEO-0441 - ECONOMIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (C, T & I)
- GEO-0442 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
- GEO-0443 - INSTITUIÇÕES, ATORES E AS POLÍTICAS DE C, T & I NO BRASIL
- GEO-0444 - GESTÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL NA EMPRESA

## GEO-0519 - GESTÃO ESTRATÉGICA PARA GOVERNANTES

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

#### **GEO-0530 – ECONOMIA SOLIDÁRIA E TECNOLOGIA SOCIAL NA AMÉRICA LATINA**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0531 – O MUNDO DO TRABALHO E AS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA ECONOMIA SOLIDÁRIA
- GEO-0532 – HISTÓRIA DO COOPERATIVISMO E CLÁSSICOS DA AUTOGESTÃO
- GEO-0533 – TECNOLOGIA SOCIAL E DESENVOLVIMENTO ENDÓGENO NA AMÉRICA LATINA
- GEO-0534 – ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS EM ECONOMIA SOLIDÁRIA E TECNOLOGIA SOCIAL

#### **GEO-0600 – GESTÃO ESTRATÉGICA DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RUY DE QUADROS CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0632 – ECONOMIA DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
- GEO-0633 – ESTRATÉGIA COMPETITIVA E DE INOVAÇÃO
- GEO-0634 – INTELIGÊNCIA COMPETITIVA E PROSPECÇÃO DE OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS E DE MERCADO
- GEO-0635 – ESTRUTURA DE MERCADO E CONCORRÊNCIA
- GEO-0636 – GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO
- GEO-0637 – GERENCIAMENTO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0638 – LIDERANÇA E COMPORTAMENTO EM TIMES DE INOVAÇÃO
- GEO-0639 – INSTITUIÇÕES, ATORES E POLÍTICAS DE CT&I NO BRASIL
- GEO-0640 – GESTÃO DAS FONTES EXTERNAS DE INOVAÇÃO E DE REDES DE INOVAÇÃO
- GEO-0641 – INOVAÇÃO E GESTÃO DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS
- GEO-0642 – ORGANIZAÇÃO PARA INOVAÇÃO: GESTÃO DO CONHECIMENTO E APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL
- GEO-0643 – FONTES DE FINANCIAMENTO E GESTÃO FINANCEIRA DA INOVAÇÃO
- GEO-0644 – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, GLOBALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
- GEO-0645 – ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO EM EMPRESAS MULTINACIONAIS (EMNS)
- GEO-0646 – EMPREENDEDORISMO EM NEGÓCIOS DE BASE TECNOLÓGICA
- GEO-0647 – ATIVIDADE INOVATIVA E GESTÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL
- GEO-0648 – MARKETING E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0649 – MEIO-AMBIENTE E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0650 – CULTURA DE INOVAÇÃO
- GEO-0651 – INOVAÇÃO E RELAÇÃO UNIVERSIDADE-EMPRESA
- GEO-0652 – METODOLOGIA PARA ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
- GEO-0653 – MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO

#### **GEO-0660 – GESTÃO ESTRATÉGICA DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO SETOR DE TELECOMUNICAÇÕES**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RUY DE QUADROS CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0661 – ECONOMIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (CT&I)
- GEO-0662 – INSTITUIÇÕES, ATORES E POLÍTICAS DA CT&I NO BRASIL
- GEO-0663 – ESTRUTURAS DE MERCADO E CONCORRÊNCIA EM SETORES DE BENS E SERVIÇOS DE TICS
- GEO-0664 – REGULAMENTAÇÃO E INCENTIVOS NA INDÚSTRIA E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
- GEO-0665 – ESTRATÉGIA COMPETITIVA E ESTRATÉGIA DA INOVAÇÃO
- GEO-0666 – ESTRATÉGIAS TECNOLÓGICAS NAS EMPRESAS MULTINACIONAIS DE BENS E SERVIÇOS DE TICS
- GEO-0667 – INTELIGÊNCIA COMPETITIVA E IDENTIFICAÇÃO DAS OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS E DE MERCADO
- GEO-0668 – SELEÇÃO DE OPORTUNIDADES E GESTÃO DE PORTFOLIO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO
- GEO-0669 – GERENCIAMENTO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (STAGE-GATE)
- GEO-0670 – INTERAÇÃO E LIDERANÇA EM TIMES DE INOVAÇÃO
- GEO-0671 – ORGANIZAÇÃO PARA A INOVAÇÃO I: ESTRUTURA E CULTURA DA INOVAÇÃO
- GEO-0672 – ORGANIZAÇÃO PARA A INOVAÇÃO II: APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL E GESTÃO DO CONHECIMENTO
- GEO-0673 – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO: GLOBALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
- GEO-0674 – INOVAÇÃO ABERTA: GESTÃO DA COOPERAÇÃO EM FORNECEDORES, CLIENTES E INSTITUIÇÕES DE PESQUISA
- GEO-0675 – INDICADORES E MÉTRICAS DE AVALIAÇÃO DE CT&I
- GEO-0676 – GESTÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
- GEO-0677 – VALORAÇÃO E GESTÃO FINANCEIRA DOS PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0678 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: OPORTUNIDADE PARA INOVAÇÃO
- GEO-0679 – COMERCIALIZAÇÃO E MARKETING DE NOVAS TECNOLOGIAS
- GEO-0680 – EMPREENDEDORISMO E PRÁTICA EM PLANO DE NEGÓCIOS
- GEO-0681 – METODOLOGIA PARA PREPARAÇÃO DE MONOGRAFIA
- GEO-0682 – TRABALHO PRÁTICO DE CONCLUSÃO (ORIENTAÇÃO)



### **GEO-0900 – GESTÃO ESTRATÉGICA DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA CADEIA PRODUTIVA DE ÓLEO E GÁS**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RUY DE QUADROS CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0424 – GERENCIAMENTO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: STAGE-GATE
- GEO-0426 – ECONOMIA DA ENERGIA NO BRASIL E NO MUNDO: PERSPECTIVAS DE MUDANÇA NA MATRIZ ENERGÉTICA
- GEO-0429 – ORGANIZAÇÃO PARA INOVAÇÃO I: ESTRUTURA E CULTURA DE INOVAÇÃO
- GEO-0430 – ORGANIZAÇÃO PARA INOVAÇÃO II: APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL E GESTÃO DO CONHECIMENTO
- GEO-0431 – VALORAÇÃO E GESTÃO FINANCEIRA DE PROJETOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0435 – EMPREENDEDORISMO E PRÁTICA DE PLANO DE NEGÓCIOS
- GEO-0440 – ESTRATÉGIA COMPETITIVA E ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO: ALINHAMENTO DAS INICIATIVAS DE INOVAÇÃO À ESTRATÉGIA CORPORATIVA
- GEO-0442 – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
- GEO-0632 – ECONOMIA DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
- GEO-0638 – LIDERANÇA E COMPORTAMENTO EM TIMES DE INOVAÇÃO
- GEO-0639 – INSTITUIÇÕES, ATORES E POLÍTICAS DE C&T&I NO BRASIL
- GEO-0644 – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, GLOBALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
- GEO-0652 – METODOLOGIA PARA ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
- GEO-0653 – MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO
- GEO-0901 – INTELIGÊNCIA COMPETITIVA E IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS E DE MERCADO PARA A CADEIA PRODUTIVA DE ÓLEO E GÁS
- GEO-0902 – EMPRESAS MULTINACIONAIS NO SETOR DE ENERGIA E ESTRATÉGIAS
- GEO-0903 – SELEÇÃO DE OPORTUNIDADES E GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO
- GEO-0904 – REGULAÇÃO E INCENTIVOS NA INDÚSTRIA DE ÓLEO E GÁS
- GEO-0905 – GESTÃO DE REDES DE INOVAÇÃO: ALIANÇAS E COOPERAÇÃO TECNOLÓGICA COM FORNECEDORES, CLIENTES E INSTITUIÇÕES DE PESQUISA
- GEO-0906 – INSTITUIÇÕES, REGULAÇÃO E DESEMPENHO DA PD NO SETOR DE ÓLEO E GÁS
- GEO-0907 – GESTÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL
- GEO-0908 – ENERGIA E MEIO AMBIENTE: OPORTUNIDADES PARA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0909 – CRIATIVIDADE NO AMBIENTE EMPRESARIAL

#### **CURSO DE APERFEIÇOAMENTO**

### **GEO-0120 – GEOFÍSICA APLICADA À EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 240 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RODRIGO DE SOUZA PORTUGAL

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0121 – MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA A GEOFÍSICA
- GEO-0122 – INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO SÍSMICO
- GEO-0123 – PERFILAGEM GEOFÍSICA/GEOLÓGICA
- GEO-0124 – MODELAGEM GEOESTATÍSTICA DE RESERVATÓRIOS

#### **CURSOS DE EXTENSÃO**

### **GEO-0006 – MOVIMENTOS DA TERRA NO ENSINO DE CIÊNCIAS E GEOGRAFIA**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: OSCAR BRAZ MENDONZA NEGRAO

### **GEO-0007 – GEOECONOMIA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO CARLOS VITTE

### **GEO-0008 – AVALIAÇÃO E INDICADORES DE CTEI**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA BEATRIZ MACHADO BONACELLI

### **GEO-0009 – ABORDAGEM ESTRATÉGICA EM TECNOLOGIA SOCIAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 148 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

### **GEO-0060 – INTRODUÇÃO À POLÍTICA E GESTÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RUY DE QUADROS CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0061 - INTRODUÇÃO À ECONOMIA DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO
- GEO-0062 - ESTUDOS SOCIAIS DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA
- GEO-0063 - INTRODUÇÃO À GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- GEO-0064 - INSTITUIÇÕES, ATORES E POLÍTICAS DE C,T&I NO BRASIL I
- GEO-0065 - INDICADORES EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
- GEO-0066 - CIÊNCIA E TECNOLOGIA, ENERGIA E MEIO AMBIENTE
- GEO-0067 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO
- GEO-0068 - METODOLOGIA CIENTÍFICA

#### **GEO-0070 - CURSO AVANÇADO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO SETOR DE PETRÓLEO E GÁS**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 96 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RUY DE QUADROS CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0071 - ECONOMIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CT&I
- GEO-0072 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA INOVAÇÃO
- GEO-0073 - PROSPECÇÃO DE OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS E DE MERCADO - APLICAÇÃO NO SETOR DE PETRÓLEO E GÁS
- GEO-0074 - GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS DE P&D EM EMPRESAS DE ENERGIA
- GEO-0075 - GERENCIAMENTO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE P&D EM EMPRESAS DE ENERGIA
- GEO-0076 - REGULAÇÃO E INCENTIVOS NA INDÚSTRIA BRASILEIRA DE ENERGIA
- GEO-0077 - SELEÇÃO E GESTÃO DE PARCEIROS EXTERNOS: FOCO EM PARCERIAS DE PESQUISA
- GEO-0078 - ORGANIZAÇÃO PARA INOVAÇÃO: DESENHO ORGANIZACIONAL E GESTÃO DO CONHECIMENTO PARA P&D
- GEO-0079 - INSTITUIÇÕES, ATORES E POLÍTICAS DE C,T&I NO BRASIL II
- GEO-0080 - FINANCIAMENTO DE PROJETOS DE TECNOLOGIA
- GEO-0081 - GERENCIAMENTO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL
- GEO-0082 - ENERGIA E MEIO AMBIENTE: OPORTUNIDADES PARA INOVAÇÃO

#### **GEO-0090 - INSTRUMENTAL EM GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 64 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RUY DE QUADROS CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- GEO-0091 - ESTRATÉGIA COMPETITIVA E DA INOVAÇÃO
- GEO-0092 - INTELIGÊNCIA COMPETITIVA E PROSPECÇÃO DAS OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS E DE MERCADO
- GEO-0093 - SELEÇÃO E PRIORIZAÇÃO: GESTÃO DE PORTFÓLIO DE PROJETOS DE P&D
- GEO-0094 - GERENCIAMENTO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS DE P&D: STAGE-GATE
- GEO-0095 - GESTÃO DE FONTES EXTERNAS E REDES DE INOVAÇÃO
- GEO-0096 - ECONOMIA DA ENERGIA
- GEO-0097 - INTRODUÇÃO À GESTÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL
- GEO-0098 - VALORAÇÃO E GESTÃO FINANCEIRA DE PROJETOS DE TECNOLOGIA

#### **GEO-0113 - ESTADO E POLÍTICA PÚBLICAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 64 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

#### **GEO-0517 - GESTÃO ESTRATÉGICA PÚBLICA PARA GOVERNANTES - FORMULAÇÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

#### **GEO-0518 - GESTÃO ESTRATÉGICA PÚBLICA PARA GOVERNANTES - MÓDULOS II E III**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 240 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

#### **GEO-0520 - GESTÃO ESTRATÉGICA PÚBLICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

#### **DISCIPLINAS ISOLADAS**

#### **GEO-0004 - TECNOLOGIA, SOCIEDADE E PODER**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO PEIXOTO DAGNINO

#### **GEO-0027 - MOVIMENTOS DA TERRA E CLIMA**

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: OSCAR BRAZ MENDONZA NEGRAO

### GEO-0102 - MOVIMENTOS DA TERRA E O ENSINO DE CIÊNCIAS

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: OSCAR BRAZ MENDONZA NEGRAO

#### CURSOS DE DIFUSÃO

### GEO-0026 - GESTÃO ESTRATÉGICA DE NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO LUIZ MONTEIRO SALLES FILHO

IMECC

INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA



Informações:  
(19) 3521-6090

#### CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

### MAT-0100 - MATEMÁTICA PARA PROFESSORES DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIO TUNES DOS SANTOS

Disciplinas que compõem o curso:

- MAT-0101 - GEOMETRIA PLANA E DESENHO GEOMÉTRICO
- MAT-0102 - ARITMÉTICA
- MAT-0103 - GEOMETRIA ANALÍTICA
- MAT-0104 - FUNÇÕES
- MAT-0105 - TRIGONOMETRIA, NÚMEROS COMPLEXOS E POLINÔMIOS
- MAT-0106 - GEOMETRIA ESPACIAL
- MAT-0107 - ANÁLISE COMBINATÓRIA
- MAT-0108 - ELEMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
- MAT-0109 - ELEMENTOS DE ÁLGEBRA LINEAR

### MAT-0300 - MATEMÁTICA PARA PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL E DO ENSINO FUNDAMENTAL

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

Disciplinas que compõem o curso:

- MAT-0301 - FUNDAMENTOS DA ARITMÉTICA E DA ÁLGEBRA
- MAT-0302 - FUNDAMENTOS DA GEOMETRIA E DAS MEDIDAS
- MAT-0303 - TECNOLOGIAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA
- MAT-0304 - COMBINATÓRIA, PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
- MAT-0305 - METODOLOGIA E DIDÁTICA DA MATEMÁTICA
- MAT-0306 - DESENVOLVIMENTO DO CONHECIMENTO MATEMÁTICO NA INFÂNCIA
- MAT-0307 - A MATEMÁTICA E SUA HISTÓRIA

### MAT-0600 - DESENVOLVIMENTO GERENCIAL PARA UNIVERSIDADES PÚBLICAS

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 412 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

Disciplinas que compõem o curso:

- MAT-0601 - FUNDAMENTOS INSTITUCIONAIS DA UNIVERSIDADE
- MAT-0604 - ESTATÍSTICA PARA MELHORIA DE PROCESSOS
- MAT-0605 - GESTÃO DE RISCOS EM PROCESSOS TÍPICOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
- MAT-0606 - INDICADORES DE DESEMPENHO
- MAT-0607 - GESTÃO DE CUSTOS
- MAT-0608 - MARKETING
- MAT-0609 - GESTÃO DE PROJETOS
- MAT-0610 - DESENVOLVIMENTO PESSOAL
- MAT-0611 - A CULTURA ORGANIZACIONAL
- MAT-0612 - QUALIDADE DE VIDA
- MAT-0613 - SISTEMA DE GESTÃO DE PESSOAS
- MAT-0614 - GESTÃO DO CONHECIMENTO
- MAT-0615 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - MONOGRAFIA
- MAT-0616 - GESTÃO E MELHORIA DE PROCESSOS
- MAT-0617 - PRINCÍPIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

- MAT-0618 - PROCESSOS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
- MAT-0619 - INTRODUÇÃO A GESTÃO ARQUIVÍSTICA

#### CURSOS DE EXTENSÃO

##### **MAT-0009 - ÁLGEBRA NO ENSINO FUNDAMENTAL COM AUXÍLIO DE MATERIAIS MANIPULATIVOS E PROGRAMAS COMPUTACIONAIS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

##### **MAT-0063 - METODOLOGIA PARA MELHORIA DE PROCESSOS - FORMAÇÃO BLACK BELT**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 190 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

Ementa: MAT-0064 - MÉTODOS PARA MELHORIA DE PROCESSOS / MAT-0065 - PROJETO DE MELHORIA

##### **MAT-0099 - APRENDIZAGEM DA ÁLGEBRA NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

##### **MAT-0111 - ATIVIDADES MATEMÁTICAS NAS SÉRIES INICIAIS COM DIFERENTES RECURSOS DE APOIO À APRENDIZAGEM**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

##### **MAT-0119 - O JOGO DE XADREZ COMO MATERIAL DE APOIO A APRENDIZAGEM**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

##### **MAT-0150 - METODOLOGIA PARA MELHORIA DE PROCESSOS - TRANSIÇÃO DE GREEN BELT PARA BLACK BELT**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 100 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

Disciplinas que compõem o curso:

- MAT-0151 - MÉTODOS PARA MELHORIA DE PROCESSOS - TRANSIÇÃO GREEN BELT PARA BLACK BELT
- MAT-0152 - PROJETO DE MELHORIA I

##### **MAT-0175 - CONCEPÇÕES PEDAGÓGICAS E TENDÊNCIAS NA PRÁTICA ESCOLAR**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

##### **MAT-0176 - TEMAS E PROBLEMAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

##### **MAT-0178 - TEMAS EM MATEMÁTICA PARA CONCURSO PEB II - PRIMEIRO TÓPICO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

##### **MAT-0179 - TEMAS EM MATEMÁTICA PARA CONCURSO PEB II - SEGUNDO TÓPICO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

##### **MAT-0182 - OTIMIZAÇÃO E SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO CARLOS MORETTI

##### **MAT-0184 - GESTÃO, LIDERANÇA E DESEMPENHO DE EQUIPES**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

##### **MAT-0185 - ESTRATÉGIA COMO PROCESSO DINÂMICO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

##### **MAT-0186 - GESTÃO POR PROCESSOS II - METODOLOGIA GEPRO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 112 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0191 - DFSS - DESIGN FOR SIX SIGMA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0192 - PROGRAMA LEAN**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 100 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0317 - MATEMÁTICA FINANCEIRA E O USO DO EXCEL**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LAERCIO LUIS VENDITE

**MAT-0424 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0437 - METODOLOGIA PARA MELHORIA DE PROCESSOS - FORMAÇÃO GREEN BELT**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 50 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0438 - METODOLOGIA SEIS SIGMA - FORMAÇÃO GREEN BELT**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 100 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0640 - DESENVOLVIMENTO GERENCIAL PARA SUPERVISORES DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 189 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

Disciplinas que compõem o curso:

- MAT-0641 - FUNDAMENTOS HISTÓRICOS E INSTITUCIONAIS DA UNIVERSIDADE
- MAT-0642 - GESTÃO E MELHORIA DE PROCESSOS - SUPERVISORES
- MAT-0643 - INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
- MAT-0644 - PRINCÍPIOS DE GESTÃO ARQUIVÍSTICA
- MAT-0645 - INTRODUÇÃO À CULTURA ORGANIZACIONAL
- MAT-0646 - FUNDAMENTOS DE DESENVOLVIMENTO PESSOAL
- MAT-0647 - QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO
- MAT-0648 - INTRODUÇÃO À GESTÃO DE PESSOAS
- MAT-0649 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)

**MAT-0700 - GESTÃO POR PROCESSOS UTILIZANDO A METODOLOGIA GEPRO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**DISCIPLINAS ISOLADAS****MAT-0006 - GEOMETRIA NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0013 - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0017 - ENSINO DE FRAÇÕES COM AUXÍLIO DE MATERIAIS MANIPULATIVOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0018 - ATIVIDADES COM MATERIAL DOURADO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0020 - SALA DE AULA E REALIDADE: ESTATÍSTICA NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0021 – ESTATÍSTICA: CONCEITOS E APLICAÇÕES COM SUGESTÕES DE ATIVIDADES PARA O ENSINO MÉDIO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0028 – CÁLCULO MENTAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0029 – RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0033 – O MATERIAL CUISENAIRE: COMO USÁ-LO NA SALA DE AULA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ELIANE QUELHO FROTA REZENDE

**MAT-0034 – A GEOMETRIA ATRAVÉS DO SOFTWARE CABRI-GÉOMÈTRE**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0037 – TRIGONOMETRIA DO TRIÂNGULO RETÂNGULO, FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS E PROBLEMAS DE APLICAÇÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0038 – GEOMETRIA EM SALA DE AULA: SEMELHANÇA, HOMOTETIA E APLICAÇÕES EM PROBLEMAS DO COTIDIANO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0039 – USO DA CALCULADORA NO ENSINO E APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0048 – CONFECÇÃO DE MATERIAIS MANIPULATIVOS PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DA GEOMETRIA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0049 – RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM AMBIENTES COMPUTACIONAIS – I**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0052 – O USO DE PROGRAMAS COMPUTACIONAIS COMO MATERIAL DE APOIO AS AULAS DE MATEMÁTICA NAS SÉRIES INICIAIS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0056 – A LITERATURA INFANTIL NA AULA DE MATEMÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0067 – FAZENDO ARTES TAMBÉM SE APRENDE MATEMÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0081 – MAPAS CONCEITUAIS: INSTRUMENTOS QUE PODEM MELHORAR NOSSA PRÁTICA PEDAGÓGICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0082 – UMA INTRODUÇÃO AO PROGRAMA COMPUTACIONAL MATLAB COM ATIVIDADES EM MATEMÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ELIANE QUELHO FROTA REZENDE

**MAT-0090 – APRENDENDO A RESOLVER PROBLEMAS DE CONTAGEM**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0092 – MATEMÁTICA EXPERIMENTAL – GRANDEZAS E MEDIDAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0093 - MATEMÁTICA NAS SÉRIES INICIAIS POR MEIO DE ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0110 - CABRI-GÉOMÈTRE - ATIVIDADES EM SALA DE AULA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0115 - O USO DO JOGO DE XADREZ EM SALA DE AULA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0116 - INTRODUÇÃO AO PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS INDUSTRIAIS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0128 - APRESENTAÇÃO E EXPLORAÇÃO DE SOFTWARE DE DOMÍNIO PÚBLICO COMO RECURSO DE APOIO ÀS AULAS DE MATEMÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0131 - HISTÓRIA DA MATEMÁTICA COMO MATERIAL DE APOIO EM SALA DE AULA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0147 - ESTATÍSTICA E PROBLEMAS DE CONTAGEM NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0148 - ATIVIDADES COM BLOCOS LÓGICOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E SÉRIES INICIAIS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0149 - AVALIAÇÃO NA SALA DE AULA: UMA PRÁTICA ENVOLVENTE**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0162 - A MATEMÁTICA NA ESCOLA POR MEIO DE ATIVIDADES DO COTIDIANO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0163 - A MATEMÁTICA NOS ESPORTES - UM RECURSO DE APOIO À APRENDIZAGEM NAS AULAS DE MATEMÁTICA?**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0164 - APRENDENDO COM JOGOS E SITUAÇÕES-PROBLEMA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0165 - ATÉ QUE PONTO A DISCIPLINA DO ALUNO ESTÁ RELACIONADA COM O PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM, NAS AULAS DE MATEMÁTICA?**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0166 - ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES ENVOLVENDO MATEMÁTICA E FÍSICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0167 - ENSINO DE NÚMEROS INTEIROS E SUAS OPERAÇÕES COM AUXÍLIO DE MATERIAIS MANIPULATIVOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0168 - TRABALHO EM GRUPO: VIVÊNCIA E REFLEXÕES SOBRE SUA INFLUÊNCIA NA APRENDIZAGEM**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0171 - JOGOS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL I**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0172 – MATEMÁTICA EXPERIMENTAL – FUNÇÕES E APLICAÇÕES**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0181 – A GEOMETRIA DAS DOBRADURAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0187 – CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO – NÍVEL AVANÇADO**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0188 – MÉTODO DE ANÁLISE E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS – MASP**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0189 – SETE FERRAMENTAS PARA A QUALIDADE**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ADEMIR JOSE PETENATE

**MAT-0193 – INTRODUÇÃO A MODELAGEM MATEMÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0194 – MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0196 – ATIVIDADES COM PROGRAMA COMPUTACIONAL GEOGEBRA COMO MATERIAL DE APOIO ÀS AULAS DE MATEMÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0308 – PROJETOS INTERDISCIPLINARES ENVOLVENDO MATEMÁTICA, CIÊNCIAS E GEOGRAFIA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**MAT-0313 – O SOROBAN COMO MATERIAL DE APOIO NAS AULAS DE MATEMÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA LÚCIA BONTORIM DE QUEIROZ

IQ

**INSTITUTO DE QUÍMICA**



Informações:  
(19) 3521-4646 / 3521-4647

**CURSOS DE EXTENSÃO**

**QUI-0024 – SOLUÇÕES DE POLÍMEROS E SURFATANTES: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: WATSON LOH

**QUI-0026 – AMOSTRAGEM, EXTRAÇÃO E PRÉ-CONCENTRAÇÃO PARA ANÁLISES CROMATOGRÁFICAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FABIO AUGUSTO

**QUI-0027 – CROMATOGRAFIA GASOSA**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FABIO AUGUSTO

**QUI-0032 – FÁRMACO NANOTECNOLOGIA: CICLODEXTRINAS COMO SISTEMAS CARREADORES PARA ENTREGA SUSTENTADA E CONTÍNUA DE FÁRMACO E ATIVOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FRANCISCO BENEDITO TEIXEIRA PESSINE

**QUI-0033 – FÁRMACO NANOTECNOLOGIA: MICRO/NANO ESFERAS COMO SISTEMAS CARREADORES PARA ENTREGA SUSTENTADA E CONTÍNUA DE FÁRMACOS E ATIVOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RES-



PONSÁVEL: FRANCISCO BENEDITO TEIXEIRA PESSINE

**QUI-0034 - FÁRMACO NANOTECNOLOGIA: LIPOSSOMAS COMO SISTEMAS CARREADORES PARA ENTREGA SUSTENTADA E CONTÍNUA DE FÁRMACOS E ATIVOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FRANCISCO BENEDITO TEIXEIRA PESSINE

**QUI-0036 - ELETROFORESE CAPILAR: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CARLA BEATRIZ GRESPAN BOTTOLI

**QUI-0039 - VALIDAÇÃO DE MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS PARA ANÁLISE DE FARMACOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SUSANNE RATH

**QUI-0041 - AMBIENTES CLIMATIZADOS: A IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DO AR EM AMBIENTES INTERNOS**

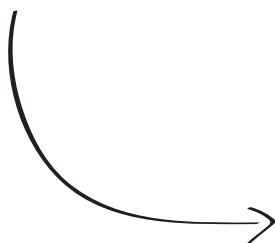
UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: WILSON DE FIGUEIREDO JARDIM

**QUI-0042 - QUÍMICA, CONTEXTUALIZAÇÃO E ENSINO MÉDIO: TEORIA E PRÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ADRIANA VITORINO ROSSI



# HUMANAS



*CEL*  
Centro de Ensino de Línguas

*FE*  
Faculdade de Educação

*IA*  
Instituto de Artes

*IE*  
Instituto de Economia

*IEL*  
Instituto de Estudos da  
Linguagem

**CURSOS DE EXTENSÃO****CEL-0001 - ENSINO DE LÍNGUAS, FORMAÇÃO CIDADÃ E TECNOLOGIA: ARTICULANDO CONCEITOS E PRÁTICAS (MÓDULO I)**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CLAUDIA HILSDORF ROCHA

**CEL-0002 - APRIMORAMENTO PROFISSIONAL PARA PROFESSORES DE INGLÊS (MÓDULO III)**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CLAUDIA HILSDORF ROCHA

**CEL-0110 - CURSO PREPARATÓRIO PARA EXAME ZERTIFIKAT DEUTSCH**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO SAMPAIO XAVIER DE OLIVEIRA

**CEL-0201 - ALEMÃO BÁSICO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA SALETTE MAYER DE AQUINO

**CEL-0202 - ALEMÃO BÁSICO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO SAMPAIO XAVIER DE OLIVEIRA

**CEL-0203 - ALEMÃO BÁSICO III**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO SAMPAIO XAVIER DE OLIVEIRA

**CEL-0301 - FRANCÊS BÁSICO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDILENE CRISTINA NAREZZI

**CEL-0302 - FRANCÊS BÁSICO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDILENE CRISTINA NAREZZI

**CEL-0303 - FRANCÊS BÁSICO III**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDILENE CRISTINA NAREZZI

**CEL-0308 - FRANCÊS INTERMEDIÁRIO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CRISTINA ROVERI NAGLE

**CEL-0309 - FRANCÊS INTERMEDIÁRIO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CRISTINA ROVERI NAGLE

**CEL-0401 - INGLÊS BÁSICO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE MANOEL SCABELLO

**CEL-0402 - INGLÊS BÁSICO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE MANOEL SCABELLO

**CEL-0403 - INGLÊS BÁSICO III**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CECILIA DOS SANTOS FRAGA

**CEL-0407 - INGLÊS BÁSICO VII**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MANUEL ANTONIO DA SILVA

**CEL-0408 - INGLÊS INTERMEDIÁRIO SUPERIOR I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MANUEL ANTONIO DA SILVA

**CEL-0409 - INGLÊS INTERMEDIÁRIO SUPERIOR II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MANUEL ANTONIO DA SILVA

**CEL-0410 - INTRODUÇÃO À LÍNGUA INGLESA**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE MANOEL SCABELLO

**CEL-0411 - INGLÊS INTERMEDIÁRIO SUPERIOR III**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MANUEL ANTONIO DA SILVA

**CEL-0412 - INGLÊS INTERMEDIÁRIO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: THELMA ELOISA FELIX DE OLIVEIRA

**CEL-0413 - INGLÊS INTERMEDIÁRIO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: THELMA ELOISA FELIX DE OLIVEIRA

**CEL-0414 - INGLÊS PRÉ INTERMEDIÁRIO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIA ALVES COSTA

**CEL-0415 - INGLÊS PRÉ INTERMEDIÁRIO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CECILIA DOS SANTOS FRAGA

**CEL-0444 - DESENVOLVIMENTO DA LÍNGUA INGLESA ATRAVÉS DE VÍDEO E ÁUDIO (LDTVA)**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CECILIA DOS SANTOS FRAGA

**CEL-0446 - ENSINO DE LEITURA EM INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: NOÇÕES TEÓRICAS E PRÁTICA PEDAGÓGICA**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CECILIA DOS SANTOS FRAGA

**CEL-0451 - ITALIANO BÁSICO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: RAQUEL RODRIGUES CALDAS

**CEL-0452 - ITALIANO BÁSICO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: REGINA CELIA DA SILVA

**CEL-0454 - A LÍNGUA ITALIANA ATRAVÉS DO CINEMA, DA MÚSICA E DA LITERATURA DO PÓS-GUERRA**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: REGINA CELIA DA SILVA

**CEL-0460 - INGLÊS PARA ENGENHEIROS QUÍMICOS I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIA ALVES COSTA

**CEL-0461 - INGLÊS PARA ENGENHEIROS QUÍMICOS II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIA ALVES COSTA

**CEL-0462 - INGLÊS PARA ENGENHEIROS QUÍMICOS III**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIA ALVES COSTA

**CEL-0463 - INGLÊS PARA ENGENHEIROS QUÍMICOS IV**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIA ALVES COSTA

**CEL-0501 – ESPANHOL BÁSICO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SILVIA AURORA POBLETE CASTRO

**CEL-0502 – ESPANHOL BÁSICO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ROMILDA MOCHIUTI

**CEL-0503 – ESPANHOL INTERMEDIÁRIO I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SILVIA AURORA POBLETE CASTRO

**CEL-0504 – ESPANHOL INTERMEDIÁRIO II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ROMILDA MOCHIUTI

**CEL-0508 – CURSO PREPARATÓRIO PARA O DIPLOMA INTERMEDIÁRIO DE ESPANHOL – DELE INTERMEDIO**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ROMILDA MOCHIUTI

**CEL-0510 – APRIMORAMENTO PROFISSIONAL PARA PROFESSORES DE ESPANHOL**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SILVIA AURORA POBLETE CASTRO

**CEL-0511 – APRIMORAMENTO PROFISSIONAL PARA PROFESSORES DE ESPANHOL II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ROMILDA MOCHIUTI

**CEL-0801 – PREPARAÇÃO PARA EXAMES I**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CLAUDIA HILSDORF ROCHA

**CEL-0802 – PREPARAÇÃO PARA EXAMES II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANABEL DEUBER

**CEL-0902 – APRIMORAMENTO PROFISSIONAL PARA PROFESSORES DE INGLÊS**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANABEL DEUBER

**CEL-0903 – APRIMORAMENTO PROFISSIONAL PARA PROFESSORES DE INGLÊS II**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANABEL DEUBER

**CEL-0133 – FAMILIARIZAÇÃO COM O PORTUGUÊS DO BRASIL**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANA CECILIA COSSI BIZON

**OUTROS CURSOS**

**CEQ-0005 – COMUNICAÇÃO ESCRITA E EMPRESARIAL**

UNIDADE: CENTRO DE ENSINO DE LÍNGUAS E FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 48 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: TELMA TEIXEIRA FRANCO / MARIA CRISTINA ROVERI NAGLE

Disciplinas que compõem o curso:

- CEQ-0002 – QUALIDADE NA COMUNICAÇÃO ESCRITA
- CEQ-0003 – RECICLAGEM GRAMATICAL
- CEQ-0004 – PRODUÇÃO DE TEXTOS – ARGUMENTAÇÃO E PERSUAÇÃO

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****EDU-0023 – SEXUALIDADE HUMANA – EDUCAÇÃO SEXUAL**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANA MARIA FACCIOLI DE CAMARGO

Disciplinas que compõem o curso:

- EDU-0201 – CONSTRUÇÃO SOCIAL DA SEXUALIDADE HUMANA
- EDU-0202 – PSICOLOGIA DA SEXUALIDADE
- EDU-0203 – EDUCAÇÃO SEXUAL
- EDU-0204 – BASES BIOLÓGICAS DA SEXUALIDADE HUMANA
- EDU-0205 – METODOLOGIA CIENTÍFICA
- EDU-0206 – PRÁTICAS EDUCATIVAS I
- EDU-0207 – PRÁTICAS EDUCATIVAS II
- EDU-0208 – PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO
- EDU-0209 – METODOLOGIA DE PESQUISA

**EDU-0090 – PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA EM COMUNIDADES DE INVESTIGAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: DIONE LUCCHESI DE CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- EDU-0091 – PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA E DIVERSIDADE CULTURAL
- EDU-0092 – POLÍTICAS PÚBLICAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
- EDU-0093 – FUNDAMENTOS DIDÁTICOS, EPISTEMOLÓGICOS, SOCIOLÓGICOS, HISTÓRICO-CULTURAIS DA EDUCAÇÃO ALGÉBRICA
- EDU-0094 – FUNDAMENTOS DIDÁTICOS, EPISTEMOLÓGICOS, SOCIOLÓGICOS, HISTÓRICO-CULTURAIS DA EDUCAÇÃO GEOMÉTRICA
- EDU-0095 – FUNDAMENTOS DIDÁTICOS, EPISTEMOLÓGICOS, SOCIOLÓGICOS, HISTÓRICO-CULTURAIS DA EDUCAÇÃO ESTATÍSTICA
- EDU-0096 – A FALA, A ESCRITA E A LINGUAGEM FORMAL NO ENSINO E NA APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA
- EDU-0097 – PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E COMUNIDADES INVESTIGATIVAS
- EDU-0098 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

**EDU-0120 – TEORIA SOCIAL COGNITIVA NO CONTEXTO EDUCATIVO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 600 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SOELY APARECIDA JORGE POLYDORO

Disciplinas que compõem o curso:

- EDU-0121 – METODOLOGIA CIENTÍFICA – EDU-0120
- EDU-0122 – PSICOLOGIA EDUCACIONAL NO CONTEXTO ESCOLAR: DESAFIOS ATUAIS
- EDU-0123 – INTRODUÇÃO À TEORIA SOCIAL COGNITIVA
- EDU-0124 – CENÁRIOS, POLÍTICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA
- EDU-0125 – TEORIA SOCIAL COGNITIVA NO CAMPO EDUCACIONAL I
- EDU-0126 – TEORIA SOCIAL COGNITIVA NO CAMPO EDUCACIONAL II
- EDU-0127 – PROJETOS E INTERVENÇÕES EDUCACIONAIS NA VERTENTE SÓCIO COGNITIVA
- EDU-0128 – ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO
- EDU-0129 – ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO E METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO
- EDU-0130 – ATIVIDADES PRÁTICAS

**EDU-0400 – PSICOPEDAGOGIA CONSTRUTIVISTA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 600 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GISLENE DE CAMPOS OLIVEIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- EDU-0401 – PSICOPEDAGOGIA E DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM
- EDU-0402 – DESENVOLVIMENTO COGNITIVO
- EDU-0403 – ASPECTOS AFETIVOS E SOCIAIS DA APRENDIZAGEM
- EDU-0404 – AVALIAÇÃO: LEITURA E ESCRITA
- EDU-0405 – AVALIAÇÃO: DESENVOLVIMENTO E MATEMÁTICA
- EDU-0406 – AVALIAÇÃO: PSICOMOTRICIDADE

- EDU-0407 - METODOLOGIA DA PESQUISA
- EDU-0408 - PROCESSOS DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO
- EDU-0409 - METODOLOGIA E ATUAÇÃO PSICOPEDAGÓGICA I - JOGOS E RACIOCÍNIO
- EDU-0410 - METODOLOGIA E ATUAÇÃO PSICOPEDAGÓGICA II - MATEMÁTICA
- EDU-0411 - METODOLOGIA E ATUAÇÃO PSICOPEDAGÓGICA III - PSICOMOTRICIDADE
- EDU-0412 - METODOLOGIA E ATUAÇÃO PSICOPEDAGÓGICA IV - LEITURA E ESCRITA
- EDU-0413 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO
- EDU-0414 - ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA

#### CURSOS DE EXTENSÃO

##### **EDU-0015 - PROEPRE: FUNDAMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICA PEDAGÓGICA PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 240 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ORLY ZUCATTO MANTOVANI DE ASSIS

##### **EDU-0016 - PROEPRE: FUNDAMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 240 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ORLY ZUCATTO MANTOVANI DE ASSIS

##### **EDU-0038 - CIÊNCIA NA ESCOLA - PRIMEIROS PASSOS**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: AFIRA VIANNA RIPPER

##### **EDU-0044 - PROEPRE: FUNDAMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICA PEDAGÓGICA PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL I**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ORLY ZUCATTO MANTOVANI DE ASSIS

##### **EDU-0062 - PEDAGOGIA FREINET: VIDA E CIDADANIA NA ESCOLA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA TERESA EGLER MANTOAN

##### **EDU-0083 - ESTUDOS EM EDUCAÇÃO VISUAL: IMAGENS E EDUCAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS EDUARDO ALBUQUERQUE MIRANDA

##### **EDU-0084 - FORMAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA PARTICIPAÇÃO NA ESCOLA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE ROBERTO RUS PEREZ

##### **EDU-0085 - LOUSA DIGITAL INTERATIVA APLICADA NA EDUCAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO FERREIRA DO AMARAL

##### **EDU-0088 - UTILIZAÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM EM SALA DE AULA MEDIATIZADO PELAS TECNOLOGIAS DIGITAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 66 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO FERREIRA DO AMARAL

##### **EDU-0107 - A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NO BRASIL: ANÁLISES E REFLEXÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: DEBORA CRISTINA JEFFREY

##### **EDU-0114 - APOIO EDUCACIONAL AO ESTUDANTE DO ENSINO SUPERIOR: CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SOELY APARECIDA JORGE POLYDORO

##### **EDU-0115 - TEORIA SOCIAL COGNITIVA E O USO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ROBERTA GURGEL AZZI

##### **EDU-0116 - UTILIZAÇÃO DO AMBIENTE MULTIMÍDIA DIGITAL INTERATIVO MÓVEL EM ATIVIDADES EM SALA DE AULA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 66 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO FERREIRA DO AMARAL

##### **EDU-0117 - DOCUMENTAÇÃO HISTÓRICA EM ARQUIVOS ESCOLARES**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: ANDRÉ LUIZ PAULILO

**EDU-0140 – ATORES DA INCLUSÃO NA UNIVERSIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA TERESA EGLER MANTOAN

Disciplinas que compõem o curso:

- EDU-0141 – OFICINAS PARTICIPATIVAS INCLUSIVAS MEDIADAS PELO MODELO ACBP
- EDU-0142 – DIFERENÇAS, IDENTIDADES E INCLUSÃO
- EDU-0143 – BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA ACESSÍVEL
- EDU-0144 – ACESSIBILIDADE NA COMUNICAÇÃO
- EDU-0145 – ACESSIBILIDADE NA WEB
- EDU-0146 – ACESSIBILIDADE NO AMBIENTE FÍSICO

**EDU-0171 – EDUCAÇÃO E GEOGRAFIAS E(M) VÍDEOS**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 48 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: WENCESLAO MACHADO DE OLIVEIRA JUNIOR

**EDU-0172 – LUZ, CÂMERA E CRI(AÇÃO) – OFICINA DE DESACOSTUMAR PENSAMENTOS SOBRE O LUGAR**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 64 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: WENCESLAO MACHADO DE OLIVEIRA JUNIOR

**EDU-0907 – FILOSOFIA MORAL E PSICANÁLISE – A GÊNESE DOS VALORES MORAIS NA OBRA DE FREUD E NIETZSCHE**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SILVIO DONIZETTI DE OLIVEIRA GALLO

**EDU-0910 – PLANEJAMENTO E GESTÃO DA ESCOLA PÚBLICA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PEDRO GANZELI

**CURSOS DE DIFUSÃO****EDU-0034 – ESTUDOS E PESQUISAS EM PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO MORAL (GPEM 2)**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: TELMA PILEGGI VINHA

**EDU-0045 – DESCONSTRUINDO A VIOLÊNCIA NA ESCOLA I: OS MEUS, OS SEUS E OS NOSSOS BAGUNCEIROS**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 4 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: TELMA PILEGGI VINHA

**EDU-0063 – PROJETO ""AJURU""**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: RENE JOSE TRENTIN SILVEIRA

**EDU-0064 – DESCONSTRUINDO A VIOLÊNCIA NA ESCOLA II: OS MEUS, OS SEUS E OS NOSSOS BAGUNCEIROS**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 4 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: TELMA PILEGGI VINHA

**EDU-0065 – PSICANÁLISE E INFÂNCIA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 22 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ANA ARCHANGELO

**EDU-0068 – AS RELAÇÕES ENTRE O SETOR PRIVADO EMPRESARIAL E A OFERTA PÚBLICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: THERESA MARIA DE FREITAS ADRIAO

**EDU-0069 – PSICANÁLISE E EDUCAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ANA ARCHANGELO

**EDU-0086 – POLÍTICAS DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: CONTRADIÇÕES, POTENCIALIDADES E INCLUSÃO SOCIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CESAR APARECIDO NUNES

**EDU-0087 – ESTUDOS E PESQUISAS EM PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO MORAL (GPEM): A ESCOLA E A MORALIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 65 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: TELMA PILEGGI VINHA



**EDU-0089 - JUVENTUDES E VIOLÊNCIAS**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: AUREA MARIA GUIMARAES

**EDU-0118 - PAZ, CONFLITOS E CONVIVÊNCIA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 4 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ORLY ZUCATTO MANTOVANI DE ASSIS

**EDU-0804 - BULLYING E INCLUSÃO SOCIAL: QUANDO A ESCOLA PRECISA DE AJUDA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 4 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANA MARIA FALCAO DE ARAGAO

IA

**INSTITUTO DE ARTES**

Informações:

(19) 3521-4646 / 3521-4647

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****ART-0120 - ARTES VISUAIS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 368 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIA EUSTACHIO FONSECA RIBEIRO

Disciplinas que compõem o curso:

- ART-0121 - VANGUARDAS E PERSPECTIVAS
- ART-0124 - LABORATÓRIO DE PESQUISAS DE MATERIAIS E POÉTICAS VISUAIS
- ART-0129 - PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO
- ART-0180 - PROJETOS ARTÍSTICOS CONTEMPORÂNEOS E O ESPAÇO INSTITUCIONAL
- ART-0181 - METODOLOGIA DE PESQUISA
- ART-0182 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES
- ART-0186 - EXPERIMENTAÇÕES TECNOLÓGICAS EM ARTES VISUAIS
- ART-0222 - IMAGEM IMPRESSA
- ART-0223 - O GRÁFICO E A MATÉRIA NA CONTEMPORANEIDADE
- ART-0224 - OBJETO E ESPAÇO NA ARTE CONTEMPORÂNEA
- ART-0225 - TEORIA E ANÁLISE DE PROCESSOS DE CRIAÇÃO I
- ART-0226 - TEORIA E ANÁLISE DE PROCESSOS DE CRIAÇÃO II
- ART-0227 - AS ARTES DO PÓS GUERRA AOS ANOS 1970
- ART-0228 - AS ARTES DOS ANOS 1980 AOS ANOS 2000
- ART-0229 - TÓPICOS ESPECIAIS EM METODOLOGIA DE PESQUISA
- ART-0230 - TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE CRIAÇÃO
- ART-0231 - ARTE BRASILEIRA ATUAL
- ART-0232 - TÓPICOS ESPECIAIS EM TEORIA DAS ARTES

**ART-0130 - ARTES VISUAIS, INTERMEIOS E EDUCAÇÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MAURICIUS MARTINS FARINA

Disciplinas que compõem o curso:

- ART-0131 - ABORDAGENS E PROCEDIMENTOS PLÁSTICOS
- ART-0132 - ARTE BRASILEIRA
- ART-0133 - CULTURA DA IMAGEM
- ART-0134 - FOTOGRAFIA E IMAGINÁRIO
- ART-0135 - HISTÓRIA DA ARTE I
- ART-0136 - HISTÓRIA DA FOTOGRAFIA
- ART-0137 - LABORATÓRIO DE CRIAÇÃO
- ART-0138 - LABORATÓRIO DE PESQUISAS BIDIMENSIONAIS
- ART-0139 - LABORATÓRIO DE PESQUISAS TRIDIMENSIONAIS
- ART-0140 - METODOLOGIA CIENTÍFICA
- ART-0141 - METODOLOGIA DO PROCESSO CRIATIVO
- ART-0142 - ORIENTAÇÃO DE CONTEÚDO
- ART-0143 - POÉTICAS DIGITAIS
- ART-0144 - TEORIAS DA ARTE
- ART-0145 - ARTE E COMUNICAÇÃO
- ART-0146 - ESPAÇO E OCUPAÇÃO: ARTE CONTEMPORÂNEA
- ART-0147 - HISTÓRIA DA ARTE II
- ART-0148 - INTERMEIOS: VÍDEO-ARTE

ART-0149 - PINTURA HÍBRIDA  
ART-0150 - POÉTICAS DA IMAGEM  
ART-0151 - FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS DA ARTE-EDUCAÇÃO  
ART-0152 - PRÁTICAS EDUCATIVAS EM ARTES CÊNICAS  
ART-0153 - PRÁTICAS EDUCATIVAS EM MÚSICA  
ART-0154 - PRÁTICAS EDUCATIVAS EM ARTES PLÁSTICAS

#### CURSOS DE EXTENSÃO

##### **ART-0044 - CURSO LIVRE DE GRAVURA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 57 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUISE WEISS

##### **ART-0071 - CAPOEIRA - CULTURA POPULAR**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: LARA RODRIGUES MACHADO

##### **ART-0075 - A FOTOGRAFIA EM PRETO E BRANCO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO BASTOS MARTINS

##### **ART-0094 - IMAGEM DIGITAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO BASTOS MARTINS

##### **ART-0096 - ELETRICIDADE BÁSICA: TEORIA E PRÁTICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: JOAO FRANCISCO DUARTE JUNIOR

##### **ART-0155 - LABORATÓRIO DE DRAMATURGIA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ISA ETEL KOPELMAN

##### **ART-0156 - CAPOEIRA SÓ MANDINGA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 42 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ RODRIGUES MONTEIRO JUNIOR

##### **ART-0157 - CIRCO TECIDO ACROBÁTICO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ RODRIGUES MONTEIRO JUNIOR

##### **ART-0174 - BALÉ CLÁSSICO CONSCIENTE**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 48 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: ANGELA DE AZEVEDO NOLF

##### **ART-0176 - A HISTÓRIA DO CIRCO-TEATRO NO BRASIL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ RODRIGUES MONTEIRO JUNIOR

##### **ART-0191 - CAPACITAÇÃO EM PRODUÇÃO AUDIOVISUAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 216 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE EDUARDO RIBEIRO DE PAIVA

Disciplinas que compõem o curso:

- ART-0192 - HISTÓRIA DO CINEMA
- ART-0193 - OFICINA DE ILUMINAÇÃO
- ART-0194 - OPERAÇÃO DE ÁUDIO
- ART-0195 - A FOTOGRAFIA COMO NARRATIVA E PERCEPÇÃO DO ESPAÇO
- ART-0196 - OPERAÇÃO DE CÂMERA
- ART-0197 - CENOGRAFIA
- ART-0198 - PROJETO CENOGRÁFICO
- ART-0199 - OFICINA DE CRIAÇÃO E PRODUÇÃO AUDIOVISUAL

##### **ART-0200 - PRÁTICA DE ROTEIRO: MÓDULO I - GRAVAÇÃO EM VÍDEO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 42 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO BASTOS MARTINS

**ART-0220 – DANÇAS URBANAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 48 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: HOLLY ELIZABETH CAVRELL

**DISCIPLINAS ISOLADAS**

**ART-0009 – DANÇA DE SALÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 18 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: EUSEBIO LOBO DA SILVA

**ART-0029 – INTRODUÇÃO AO FOLCLORE – CONCEITO E METODOLOGIA DE PESQUISA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: REGINA APARECIDA POLO MULLER

**CURSOS DE DIFUSÃO**

**ART-0003 – DRAMACONTAÇÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE EDUARDO RIBEIRO DE PAIVA

**ART-0097 – CERÂMICA RAKU**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 4 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARILIA MACHADO BRANDAO CURI

**ART-0098 – ELEMENTOS TÉCNICOS DO PALHAÇO I**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 20 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ RODRIGUES MONTEIRO JUNIOR

**ART-0111 – DANÇA DE SALÃO – INICIANTE**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIA NAVAS ALVES DE CASTRO

**ART-0112 – DANÇA DE SALÃO – INTERMEDIÁRIO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SARA PEREIRA LOPES

**ART-0113 – DANÇA DE SALÃO – AVANÇADO I**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: EUSEBIO LOBO DA SILVA

**ART-0114 – DANÇA DE SALÃO – AVANÇADO II**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: EUSEBIO LOBO DA SILVA

**ART-0115 – DANÇA DE SALÃO – FÉRIAS – MISTA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: EUSEBIO LOBO DA SILVA

**ART-0116 – DANÇA DE SALÃO – FÉRIAS – INICIADOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: EUSEBIO LOBO DA SILVA

**ART-0117 – METODOLOGIA E ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA EM ARTES**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EUSEBIO LOBO DA SILVA

**ART-0175 – CERÂMICA: CURSO BÁSICO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MARILIA MACHADO BRANDAO CURI

**ART-0221 – OFICINAS DE MUSICALIZAÇÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ADRIANA DO NASCIMENTO ARAUJO MENDES

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****ECO-0056 – GESTÃO DE ALTO DESEMPENHO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CAROLINA DE AZEVEDO F DE SOUZA

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0057 – GESTÃO DE PROJETOS NA PRÁTICA
- ECO-0058 – COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO
- ECO-0059 – LIDERANÇA E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES
- ECO-0060 – ESTATÍSTICA BÁSICA
- ECO-0061 – CRIATIVIDADE NAS EMPRESAS
- ECO-0062 – FERRAMENTAS PARA A MELHORIA DA QUALIDADE
- ECO-0063 – DESEMPENHO DA GESTÃO EM SERVIÇOS
- ECO-0064 – GESTÃO COMPORTAMENTAL
- ECO-0065 – RELACIONAMENTO COM CLIENTES
- ECO-0066 – GESTÃO DA INOVAÇÃO E DO CONHECIMENTO
- ECO-0067 – METODOLOGIA PARA MELHORIA DE PROCESSOS
- ECO-0068 – ESTRATÉGIA COMO PROCESSO DINÂMICO

**ECO-0100 – GESTÃO E ESTRATÉGIA DE EMPRESAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 420 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ ANTONIO TEIXEIRA VASCONCELOS

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0101 – ECONOMIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA
- ECO-0102 – ADMINISTRAÇÃO GERAL
- ECO-0103 – GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS
- ECO-0104 – GESTÃO DE PRODUÇÃO
- ECO-0105 – GESTÃO DE CUSTOS
- ECO-0106 – GESTÃO FINANCEIRA
- ECO-0107 – GESTÃO DE MARKETING
- ECO-0108 – GESTÃO PARA A QUALIDADE TOTAL
- ECO-0109 – ESTATÍSTICA EMPRESARIAL
- ECO-0110 – ESTRATÉGIA EMPRESARIAL
- ECO-0115 – GESTÃO DE MARKETING II
- ECO-0117 – A GLOBALIZAÇÃO DAS RELAÇÕES ECONÔMICAS INTERNACIONAIS E A ECONOMIA BRASILEIRA
- ECO-0122 – DECISÕES DE INVESTIMENTO E DE FINANCIAMENTO
- ECO-0126 – MATEMÁTICA FINANCEIRA
- ECO-0127 – FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE E ANÁLISE DE BALANÇO
- ECO-0128 – TÓPICOS ATUAIS EM ECONOMIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA
- ECO-0134 – CONCORRÊNCIA E COMPETITIVIDADE
- ECO-0136 – A COMUNICAÇÃO EFICAZ COMO VANTAGEM COMPETITIVA
- ECO-0140 – LOGÍSTICA
- ECO-0142 – SAÚDE OCUPACIONAL EM EMPRESAS
- ECO-0143 – CONTROLADORIA E FINANÇAS
- ECO-0144 – MERCADO FINANCEIRO
- ECO-0145 – GESTÃO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NAS ORGANIZAÇÕES
- ECO-0146 – TÉCNICAS E PRÁTICAS DE NEGOCIAÇÃO
- ECO-0147 – GESTÃO DE EMPRESAS E DIREITO EMPRESARIAL E TRIBUTÁRIO
- ECO-0148 – QUALIDADE EM SERVIÇOS E MEDIDAS DE AVALIAÇÃO DE SATISFAÇÃO DE CLIENTES
- ECO-0149 – FUNDAMENTOS E PRÁTICAS EM GESTÃO DE PROJETOS
- ECO-0150 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – PLANO DE NEGÓCIOS
- ECO-0188 – DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS
- ECO-0205 – FINANÇAS PÚBLICAS
- ECO-0207 – MACRO ECONOMIA ABERTA

#### **ECO-0180 - MARKETING ORGANIZACIONAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 370 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CAROLINA DE AZEVEDO F DE SOUZA

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0181 - INDICADORES SÓCIO-ECONÔMICOS PARA TOMADA DE DECISÕES EM MARKETING
- ECO-0182 - FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DA EMPRESA
- ECO-0183 - FUNDAMENTOS DA ESTRATÉGIA EMPRESARIAL
- ECO-0184 - FUNDAMENTOS DE MARKETING
- ECO-0188 - DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS
- ECO-0192 - GESTÃO DA MARCA
- ECO-0194 - PLANO DE MARKETING E JOGO DE EMPRESAS
- ECO-0197 - FINANÇAS EM MARKETING
- ECO-0198 - LOGÍSTICA E CANAIS DE VENDAS
- ECO-0199 - MARKETING EM SEGMENTOS ESPECÍFICOS
- ECO-0307 - MARKETING ELETRÔNICO E DE RELACIONAMENTO
- ECO-0308 - PESQUISA DE MERCADO, SEGMENTAÇÃO E COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR ORGANIZACIONAL
- ECO-0309 - ORIENTAÇÃO E METODOLOGIA PARA MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO DE CURSO

#### **ECO-0200 - ECONOMIA FINANCEIRA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA ALEJANDRA CAPORALE MADI

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0106 - GESTÃO FINANCEIRA
- ECO-0111 - PLANO DE NEGÓCIOS
- ECO-0201 - ECONOMIA MONETÁRIA
- ECO-0204 - POLÍTICA MONETÁRIA E FINANCEIRA
- ECO-0205 - FINANÇAS PÚBLICAS
- ECO-0207 - MACRO ECONOMIA ABERTA
- ECO-0208 - MERCADO BANCÁRIO
- ECO-0209 - MERCADO DE CAPITAIS I: AÇÕES
- ECO-0211 - ANÁLISE DA CONJUNTURA
- ECO-0213 - MICROECONOMIA MODERNA
- ECO-0216 - INOVAÇÕES FINANCEIRAS
- ECO-0219 - MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ECONOMIA FINANCEIRA

#### **ECO-0230 - GESTÃO EMPRESARIAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 420 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0106 - GESTÃO FINANCEIRA
- ECO-0110 - ESTRATÉGIA EMPRESARIAL
- ECO-0140 - LOGÍSTICA
- ECO-0231 - MARKETING
- ECO-0232 - GESTÃO DE PROJETOS
- ECO-0233 - GESTÃO DE PROCESSOS COM FOCO NA MELHORIA
- ECO-0234 - GESTÃO DA RELAÇÃO COM CLIENTES
- ECO-0235 - GESTÃO TRIBUTÁRIA
- ECO-0236 - GESTÃO DE PESSOAS
- ECO-0237 - VENDAS E NEGOCIAÇÃO
- ECO-0238 - GESTÃO DA INOVAÇÃO
- ECO-0239 - SIMULAÇÃO EM GESTÃO EMPRESARIAL
- ECO-0240 - CRIATIVIDADE
- ECO-0241 - TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO I
- ECO-0242 - TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO II

#### **ECO-0243 - GESTÃO DE ATIVOS DO SETOR ELÉTRICO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CLAUDIO SCHULLER MACIEL

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0126 - MATEMÁTICA FINANCEIRA

- ECO-0146 – TÉCNICAS E PRÁTICAS DE NEGOCIAÇÃO
- ECO-0232 – GESTÃO DE PROJETOS
- ECO-0233 – GESTÃO DE PROCESSOS COM FOCO NA MELHORIA
- ECO-0236 – GESTÃO DE PESSOAS
- ECO-0244 – REGULAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO
- ECO-0245 – GESTÃO FINANCEIRA E DE CUSTOS
- ECO-0246 – GESTÃO DE MANUTENÇÃO
- ECO-0247 – GESTÃO DO DESEMPENHO
- ECO-0248 – FORMAÇÃO DE AUDITORES INTERNOS
- ECO-0249 – ELABORAÇÃO DE PROJETO

#### **ECO-0330 – ECONOMIA DO TRABALHO PARA MAGISTRADOS E SERVIDORES PÚBLICOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO EDUARDO DE ANDRADE BALTAR

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0331 – CONCEITOS BÁSICOS DE ECONOMIA
- ECO-0332 – HISTÓRIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
- ECO-0333 – INDUSTRIALIZAÇÃO E SINDICALISMO NOS PAÍSES DE CAPITALISMO AVANÇADO
- ECO-0334 – ANÁLISE DA DINÂMICA ECONÔMICA
- ECO-0335 – INDUSTRIALIZAÇÃO E ECONOMIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA
- ECO-0336 – MERCADO DE TRABALHO, OCUPAÇÃO E RENDIMENTOS NO BRASIL
- ECO-0337 – EMPRESAS E RELAÇÕES DE TRABALHO
- ECO-0338 – ESTRUTURA E EVOLUÇÃO DA ORGANIZAÇÃO SINDICAL NO BRASIL
- ECO-0339 – A QUESTÃO SOCIAL NO BRASIL: DIAGNÓSTICO E ANÁLISE DE POLÍTICAS
- ECO-0340 – NEGOCIAÇÕES COLETIVAS E OS IMPACTOS DA REFORMA SINDICAL

#### **ECO-0470 – FINANÇAS CORPORATIVAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 440 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0491 – FUNDAMENTOS EM FINANÇAS I
- ECO-0492 – FUNDAMENTOS EM FINANÇAS II
- ECO-0493 – FINANÇAS APLICADAS I
- ECO-0494 – FINANÇAS APLICADAS II
- ECO-0495 – GESTÃO E PLANEJAMENTO EMPRESARIAL I
- ECO-0496 – GESTÃO E PLANEJAMENTO EMPRESARIAL II
- ECO-0497 – AMBIENTE ECONÔMICO E EMPRESAS I
- ECO-0498 – AMBIENTE ECONÔMICO E EMPRESAS II

#### **ECO-0650 – POLÍTICAS PÚBLICAS PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO WEISHAUPT PRONI

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0651 – CONCEITOS DE MACROECONOMIA
- ECO-0652 – DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO: UMA PERSPECTIVA HISTÓRICA
- ECO-0653 – ECONOMIA INTERNACIONAL CONTEMPORÂNEA: TRAÇOS GERAIS
- ECO-0654 – ECONOMIA BRASILEIRA CONTEMPORÂNEA: TRAÇOS GERAIS
- ECO-0655 – EMPRESAS E ESTRATÉGIAS EMPRESARIAIS
- ECO-0656 – ANÁLISE ECONÔMICA DO SETOR PÚBLICO
- ECO-0657 – ESTADO E POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL
- ECO-0658 – DIAGNÓSTICO DA QUESTÃO SOCIAL E POLÍTICAS SOCIAIS
- ECO-0659 – POLÍTICAS PÚBLICAS PARA MPE: EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS
- ECO-0660 – POLÍTICAS PÚBLICAS PARA MPE NO BRASIL
- ECO-0661 – PROBLEMAS E DESAFIOS DAS MPE NO BRASIL
- ECO-0662 – PROPOSTAS DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA AS MPE NO BRASIL
- ECO-0663 – TECNOLOGIAS SOCIAIS
- ECO-0664 – FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES: METODOLOGIA E DIDÁTICA
- ECO-0665 – ATUAÇÃO DE MULTIPLICADORES I: PREPARAÇÃO DE CONTEÚDOS
- ECO-0666 – ATUAÇÃO DE MULTIPLICADORES II: DIVULGAÇÃO DE CONTEÚDOS

### **ECO-0720 – COMÉRCIO EXTERIOR**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0721 – ECONOMIA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS
- ECO-0722 – CONTRATOS INTERNACIONAIS DE COMPRA E VENDA
- ECO-0723 – NEGOCIAÇÕES E ACORDOS INTERNACIONAIS
- ECO-0725 – COMPETITIVIDADE INTERNACIONAL
- ECO-0726 – SISTEMÁTICA DE EXPORTAÇÃO E DRAWBACK
- ECO-0727 – FUNDAMENTOS DE FINANÇAS INTERNACIONAIS
- ECO-0728 – CÂMBIO E OPERAÇÕES BANCÁRIAS INTERNACIONAIS
- ECO-0729 – MARKETING INTERNACIONAL
- ECO-0732 – LOGÍSTICA E TRANSPORTE INTERNACIONAL
- ECO-0733 – ASPECTOS JURÍDICOS DO COMÉRCIO INTERNACIONAL
- ECO-0734 – INDICADORES PARA TOMADA DE DECISÕES EM COMÉRCIO EXTERIOR
- ECO-0736 – SISCOMEX – SISTEMÁTICA DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
- ECO-0737 – TÓPICOS DE COMÉRCIO EXTERIOR

### **ECO-0740 – RELAÇÕES INTERNACIONAIS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 420 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GIULIANO CONTENTO DE OLIVEIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0721 – ECONOMIA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS
- ECO-0723 – NEGOCIAÇÕES E ACORDOS INTERNACIONAIS
- ECO-0725 – COMPETITIVIDADE INTERNACIONAL
- ECO-0727 – FUNDAMENTOS DE FINANÇAS INTERNACIONAIS
- ECO-0741 – TEORIAS E POLÍTICA DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS
- ECO-0742 – DIREITO DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS
- ECO-0743 – SISTEMA MONETÁRIO E FINANCEIRO INTERNACIONAL CONTEMPORÂNEO
- ECO-0744 – INTERNACIONALIZAÇÃO DAS EMPRESAS
- ECO-0745 – ECONOMIA POLÍTICA INTERNACIONAL CONTEMPORÂNEA
- ECO-0746 – RELAÇÕES INTERNACIONAIS DO BRASIL
- ECO-0747 – RELAÇÕES INTERNACIONAIS DA AMÉRICA LATINA
- ECO-0748 – POLÍTICA E DIPLOMACIA EXTERNA DO BRASIL
- ECO-0749 – OS BRICS E A NOVA ORDEM ECONÔMICA INTERNACIONAL
- ECO-0750 – CHINA: DESENVOLVIMENTO CAPITALISTA E TRANSFORMAÇÕES NA ECONOMIA GLOBAL
- ECO-0751 – SEMINÁRIOS DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS
- ECO-0752 – METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO EM RI

### **ECO-0819 – GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE CORPORATIVA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 372 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: BASTIAAN PHILIP REYDON

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0820 – ESTADO DO MUNDO, SUSTENTABILIDADE E VALORES HUMANOS
- ECO-0821 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
- ECO-0822 – ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE E DA SUSTENTABILIDADE
- ECO-0823 – GLOBALIZAÇÃO E O NOVO CONTEXTO DOS NEGÓCIOS
- ECO-0824 – SEMINÁRIOS DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETO I
- ECO-0825 – COMPLEXIDADE E PENSAMENTO SISTÊMICO: UMA NOVA PERCEÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE
- ECO-0826 – SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE CORPORATIVA
- ECO-0827 – POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A SUSTENTABILIDADE
- ECO-0828 – ALIANÇAS ESTRATÉGICAS: ESTADO, EMPRESAS E SOCIEDADE CIVIL
- ECO-0829 – SEMINÁRIOS DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETO II
- ECO-0830 – GESTÃO ESTRATÉGICA DA SUSTENTABILIDADE E DA RESPONSABILIDADE CORPORATIVA
- ECO-0831 – CUSTOS TOTAIS E VALORAÇÃO
- ECO-0832 – CERTIFICAÇÕES E AUDITORIAS: QUALIDADE, SAÚDE, SEGURANÇA, ATUAÇÃO RESPONSÁVEL E DO MEIO AMBIENTE
- ECO-0833 – VALORIZAÇÃO DA DIVERSIDADE NA RELAÇÃO COM OS DIFERENTES PÚBLICOS
- ECO-0834 – GESTÃO DE PESSOAS E RESPONSABILIDADE CORPORATIVA
- ECO-0835 – RELAÇÕES COM FORNECEDORES E GESTÃO DA CADEIA PRODUTIVA
- ECO-0836 – RELAÇÕES COM A COMUNIDADE E INVESTIMENTO SOCIAL PRIVADO
- ECO-0837 – ECO-EFICIÊNCIA E GESTÃO AMBIENTAL
- ECO-0838 – COMUNICAÇÃO E MARKETING

- ECO-0839 - INDICADORES DE DESEMPENHO EMPRESARIAL E RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE
- ECO-0840 - RELAÇÕES COM INVESTIDORES E INVESTIMENTOS COM CRITÉRIOS SÓCIO-AMBIENTAIS
- ECO-0841 - SEMINÁRIOS DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETO III

#### **ECO-1000 - GESTÃO DE RISCO NO AGRONEGÓCIO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RODRIGO LANNA FRANCO DA SILVEIRA

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-1001 - MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS AO AGRONEGÓCIO
- ECO-1002 - AGRICULTURA BRASILEIRA E POLÍTICA AGRÍCOLA
- ECO-1003 - TEORIA ECONÔMICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO
- ECO-1004 - ECONOMIA DO AGRONEGÓCIO
- ECO-1005 - ECONOMIA DO SEGURO: FUNDAMENTOS
- ECO-1006 - ECONOMIA DO SEGURO APLICADA À AGRICULTURA
- ECO-1007 - SISTEMA AGRÍCOLA BRASILEIRO E RISCO
- ECO-1008 - MONITORAMENTO, MODELOS E GESTÃO DO SEGURO RURAL
- ECO-1009 - COMERCIALIZAÇÃO
- ECO-1010 - DERIVATIVOS AGROPECUÁRIOS
- ECO-1011 - GESTÃO DA PRODUÇÃO, CUSTOS E QUALIDADE EM EMPRESAS AGROINDUSTRIAIS
- ECO-1012 - GESTÃO NA PRODUÇÃO RURAL
- ECO-1013 - LOGÍSTICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO
- ECO-1014 - MARKETING APLICADO AO AGRONEGÓCIO
- ECO-1015 - RISCO DE CRÉDITO E SUA GESTÃO
- ECO-1016 - GESTÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
- ECO-1017 - RISCO SANITÁRIO
- ECO-1018 - PALESTRAS DIVERSAS

#### **CURSO DE APERFEIÇOAMENTO**

#### **ECO-0021 - OUVIDORIA PÚBLICA E PRIVADA NO BRASIL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0022 - ESTADO E POLÍTICAS PÚBLICAS, DEMOCRATIZAÇÃO, SOCIEDADE CIVIL, ESPAÇOS PÚBLICOS E CIDADANIA
- ECO-0023 - OUVIDORIA NO BRASIL: UMA VISÃO HISTÓRICA - PAPEL DO OUVIDOR: COMPETÊNCIAS E HABILIDADES INDIVIDUAIS
- ECO-0024 - ASPECTOS CONCEITUAIS E PRÁTICOS PARA A IMPLANTAÇÃO DE OUVIDORIAS/PROCESSOS/MEDIAÇÃO
- ECO-0025 - GESTÃO E AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS - ESTATÍSTICA E MÉTODOS DE PESQUISA
- ECO-0026 - TÓPICOS DE ECONOMIA INTERNACIONAL
- ECO-0027 - TÓPICOS DE ECONOMIA BRASILEIRA

#### **CURSOS DE EXTENSÃO**

#### **ECO-0010 - CAPACITAÇÃO DE MONITORES DA INCUBADORA TECNOLÓGICA DE COOPERATIVAS POPULARES DA UNICAMP**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

#### **ECO-0013 - MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE SERVIÇOS E DE SATISFAÇÃO DE CLIENTES**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

#### **ECO-0014 - ATUALIZAÇÃO EM TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS E DE PRODUÇÃO - CEATAP**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 200 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CAROLINA DE AZEVEDO F. DE SOUZA

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0015 - PROCESSOS ADMINISTRATIVOS: CONCEITOS, PRÁTICAS E CONTROLES
- ECO-0016 - PROCESSOS PRODUTIVOS: CONCEITOS, PRÁTICAS E CONTROLES

#### **ECO-0017 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 35 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PEDRO LUIZ BARROS SILVA



**ECO-0028 - CAPACITAÇÃO DE GESTORES DA ASSISTÊNCIA SOCIAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 160 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PEDRO LUIZ BARROS SILVA

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0029 - INTRODUÇÃO À POLÍTICA SOCIAL NO BRASIL
- ECO-0030 - ASSISTÊNCIA SOCIAL E O SUAS
- ECO-0031 - PROGRAMAS DE TRANSFERÊNCIA DE RENDA
- ECO-0032 - GERENCIAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DO MDS

**ECO-0033 - APRENDIZAGEM ASSISTIDA POR COMPUTADOR**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

**ECO-0036 - IDENTIFICAÇÃO E SELEÇÃO DE OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS EM COMUNICAÇÕES MÓVEIS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

**ECO-0040 - COMÉRCIO EXTERIOR E DESENVOLVIMENTO REGIONAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 128 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ULYSSES CIDADE SEMEGHINI

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0041 - DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO REGIONAL
- ECO-0042 - ASPECTOS BÁSICOS DE COMÉRCIO EXTERIOR
- ECO-0043 - SISTEMÁTICA DE EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO
- ECO-0044 - COMPETITIVIDADE NAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS
- ECO-0045 - MARKETING EM COMÉRCIO EXTERIOR
- ECO-0046 - SISCOMEX - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
- ECO-0047 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA COM FOCO NAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS
- ECO-0048 - PERSPECTIVAS DO AGRONEGÓCIO

**ECO-0069 - CULTURA E INOVAÇÃO EM ORGANIZAÇÕES**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

**ECO-0070 - FORMAÇÃO DE PROFESSORES - O MUNDO DO TRABALHO E O CURRÍCULO INTEGRADO NA FORMAÇÃO DE TRABALHADORES JOVENS E ADULTOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANSELMO LUIS DOS SANTOS

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0071 - DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E O MUNDO DE TRABALHO
- ECO-0072 - INTRODUÇÃO À MACROECONOMIA E A DETERMINAÇÃO DO EMPREGO E DOS SALÁRIOS
- ECO-0073 - RELAÇÃO TRABALHO E ESCOLA E O CURRÍCULO INTEGRADO I
- ECO-0074 - ECONOMIA BRASILEIRA E MERCADO DE TRABALHO
- ECO-0075 - RELAÇÕES DE TRABALHO, POLÍTICAS DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL
- ECO-0076 - RELAÇÃO TRABALHO E ESCOLA E O CURRÍCULO INTEGRADO II
- ECO-0077 - ESTUDO DIRIGIDO I
- ECO-0078 - ESTUDO DIRIGIDO II
- ECO-0079 - ESTUDO DIRIGIDO III

**ECO-0080 - ECONOMIA DO TRABALHO E SINDICALISMO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANSELMO LUIS DOS SANTOS

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0081 - MACROECONOMIA INTRODUTÓRIA
- ECO-0082 - DESENVOLVIMENTO CAPITALISTA
- ECO-0083 - INDÚSTRIA E SINDICATOS NOS PAÍSES AVANÇADOS
- ECO-0084 - DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA BRASILEIRA
- ECO-0085 - MERCADO DE TRABALHO E RENDIMENTOS NO BRASIL
- ECO-0086 - POLÍTICAS PÚBLICAS
- ECO-0087 - EMPRESAS E RELAÇÃO DE TRABALHO I

- ECO-0088 – SINDICATOS NO BRASIL
- ECO-0089 – POLÍTICAS DE MERCADO DE TRABALHO
- ECO-0090 – TÓPICOS ESPECIAIS EM ECONOMIA DO TRABALHO
- ECO-0091 – RESOLUÇÃO DE QUESTÕES E ELABORAÇÃO DE TRABALHOS
- ECO-0092 – LEITURA DE TEXTOS E DISCUSSÕES EM GRUPOS

**ECO-0160 – FORMAÇÃO DE PROFESSORES – O MUNDO DO TRABALHO NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – II**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANSELMO LUIS DOS SANTOS

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0161 – O MUNDO DO TRABALHO NO SÉCULO XXI
- ECO-0162 – ECONOMIA BRASILEIRA NOS ANOS 2000
- ECO-0163 – POLÍTICAS SOCIAIS E FINANCIAMENTO PÚBLICO
- ECO-0164 – CULTURA DO CONSUMO NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA
- ECO-0165 – POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO E TRABALHO
- ECO-0166 – EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS E O MUNDO DO TRABALHO
- ECO-0167 – ESTUDO DIRIGIDO I
- ECO-0168 – ESTUDO DIRIGIDO II
- ECO-0169 – ESTUDO DIRIGIDO III

**ECO-0391 – ATUALIZAÇÃO EM ECONOMIA DO TRABALHO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 90 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: AMILTON JOSE MORETTO

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0392 – TÓPICOS ESPECIAIS SOBRE SISTEMA FINANCEIRO
- ECO-0393 – TÓPICOS ESPECIAIS EM ECONOMIA BRASILEIRA
- ECO-0394 – TÓPICOS ESPECIAIS EM RELAÇÕES DE TRABALHO E SINDICALISMO

**ECO-0419 – RELATÓRIOS DE SUSTENTABILIDADE: MODELO GRI**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 72 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: BASTIAAN PHILIP REYDON

**ECO-0520 – POLÍTICA E SINDICALISMO INTERNACIONAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANSELMO LUIS DOS SANTOS

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0521 – O CAPITALISMO COMO FUNDAMENTO DA SOCIEDADE DE CLASSES
- ECO-0522 – ANÁLISE DA DINÂMICA ECONÔMICA CAPITALISTA
- ECO-0523 – A CRISE DE 1929, A NOVA INSTITUCIONALIDADE DO PÓS-GUERRA E ESTADO DO BEM-ESTAR SOCIAL
- ECO-0524 – A AMÉRICA LATINA NO CONTEXTO DA EVOLUÇÃO DO CAPITALISMO E AS ORGANIZAÇÕES REGIONAIS
- ECO-0525 – ECONOMIA BRASILEIRA, TRABALHO E PROTEÇÃO SOCIAL
- ECO-0526 – POLÍTICA EXTERNA, FORMAÇÃO DE BLOCOS ECONÔMICOS, ACORDOS DE LIVRE COMÉRCIO E MULTINACIONAIS
- ECO-0527 – ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS
- ECO-0528 – POLÍTICA INTERNACIONAL DA CUT E NOVOS TEMAS DA AGENDA SINDICAL
- ECO-0529 – INSTRUMENTOS DE LUTA NO ÂMBITO DO SINDICALISMO INTERNACIONAL
- ECO-0530 – LEITURA DIRIGIDA I
- ECO-0531 – LEITURA DIRIGIDA II

**ECO-0612 – ECONOMIA DO TRABALHO E SINDICALISMO NO BRASIL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO WEISHAUP PRONI

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0601 – INTRODUÇÃO À ECONOMIA
- ECO-0602 – INTRODUÇÃO À TEORIA ECONÔMICA
- ECO-0603 – DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
- ECO-0604 – INDUSTRIALIZAÇÃO E SINDICALISMO NOS PAÍSES AVANÇADOS
- ECO-0605 – ECONOMIA BRASILEIRA
- ECO-0606 – MERCADO DE TRABALHO E SALÁRIOS
- ECO-0607 – POLÍTICAS SOCIAIS
- ECO-0608 – EMPRESAS E RELAÇÕES INDUSTRIAIS

- ECO-0609 - ORGANIZAÇÃO SINDICAL NO BRASIL
- ECO-0613 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ECONOMIA DO TRABALHO I

#### ECO-0620 - ECONOMIA DO TRABALHO E SINDICALISMO I

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 144 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO WEISHAUP PRONI

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0601 - INTRODUÇÃO À ECONOMIA
- ECO-0602 - INTRODUÇÃO À TEORIA ECONÔMICA
- ECO-0603 - DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
- ECO-0604 - INDUSTRIALIZAÇÃO E SINDICALISMO NOS PAÍSES AVANÇADOS

#### ECO-0630 - ECONOMIA DO TRABALHO E SINDICALISMO II

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 216 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO WEISHAUP PRONI

Disciplinas que compõem o curso:

- ECO-0605 - ECONOMIA BRASILEIRA
- ECO-0606 - MERCADO DE TRABALHO E SALÁRIOS
- ECO-0607 - POLÍTICAS SOCIAIS
- ECO-0608 - EMPRESAS E RELAÇÕES INDUSTRIAIS
- ECO-0609 - ORGANIZAÇÃO SINDICAL NO BRASIL
- ECO-0631 - POLÍTICAS PÚBLICAS DE EMPREGO

#### CURSOS DE DIFUSÃO

#### ECO-0034 - GESTÃO PARA ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 25 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

#### ECO-0039 - MONITORAMENTO DE PROJETOS EM REGIÕES METROPOLITANAS

UNIDADE: INSTITUTO DE ECONOMIA / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL JUAN BACIC

IEL

**INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM**



Informações:  
(19) 3521-1520

#### CURSOS DE EXTENSÃO

#### IEL-0142 - O ENSINO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS (LE) PARA CRIANÇAS: PRINCÍPIOS E PRÁTICAS

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 35 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MATILDE VIRGINIA RICARDI SCARAMUCCI

#### IEL-0146 - INTRODUÇÃO ÀS LITERATURAS AFRICANAS, COM ÊNFASE NAS LITERATURAS DE ANGOLA E MOÇAMBIQUE

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 36 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SUZI FRANKL SPERBER

#### IEL-0161 - MEDO E LITERATURA (ASPECTOS, FORMAS E DEFINIÇÕES DE "TERROR" NOS UNIVERSOS NARRATIVOS)

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SUZI FRANKL SPERBER

#### IEL-0163 - PLURILINGUISMO NA SALA DE AULA: REFLEXÕES TEÓRICO-PRÁTICAS SOBRE O ATENDIMENTO A ALUNOS IMIGRANTES

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: TEREZINHA DE JESUS MACHADO MAHER

#### IEL-0164 - O ONTEM E O HOJE DA TEORIA LITERÁRIA: ANÁLISE DE UM PROCESSO EM FORMAÇÃO

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SUZI FRANKL SPERBER

#### IEL-0166 - LÍNGUA LATINA: UMA INTRODUÇÃO

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: ISABELLA TARDIN CARDOSO

**IEL-0167 - LITERATURA E JORNALISMO LITERÁRIO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 48 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO ALCIR BERNARDEZ PECORA

**IEL-0168 - INTRODUÇÃO À MITOLOGIA E À LITERATURA GREGAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

**IEL-0169 - O IDIOMA CHINÊS NA ERA DA GLOBALIZAÇÃO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA RITA SALZANO MORAES

**IEL-0170 - MANDARIM CORPORATIVO**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA RITA SALZANO MORAES

**IEL-0171 - JORNALISMO CULTURAL**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO ALCIR BERNARDEZ PECORA

**IEL-0172 - OS GÊNEROS ORAIS EM SALA DE AULA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 48 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANNA CHRISTINA BENTES DA SILVA

**IEL-0173 - REDAÇÃO CIENTÍFICA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANNA CHRISTINA BENTES DA SILVA

**IEL-0174 - NOVAS TECNOLOGIAS NO ENSINO - APRENDIZAGEM DE LÍNGUA PORTUGUESA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANNA CHRISTINA BENTES DA SILVA

**IEL-0175 - GREGO CLÁSSICO I**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

**IEL-0176 - GREGO CLÁSSICO II**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: TRAJANO AUGUSTO RICCA VIEIRA

**IEL-0177 - LÍNGUA LATINA MÓDULO II**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: ISABELLA TARDIN CARDOSO

**IEL-0178 - INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DA ARTE ANTIGA (GRÉCIA, ETRÚRIA E ROMA): IMAGENS E TEXTOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ISABELLA TARDIN CARDOSO

**IEL-0179 - INTRODUÇÃO À LÍNGUA ESPANHOLA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SILVANA MABEL SERRANI

**IEL-0180 - LÍNGUA MATERNA E LÍNGUA ESTRANGEIRA: REFLEXÕES DISCURSIVAS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÍNGUAS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MONICA GRACIELA ZOPPI FONTANA

**IEL-0181 - REDAÇÃO CIENTÍFICA MÓDULO II**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANNA CHRISTINA BENTES DA SILVA

**IEL-0182 - INTRODUÇÃO À POESIA LÍRICA GREGA**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: FLAVIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

**IEL-0183 - REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS EM INGLÊS**

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MATILDE VIRGINIA RICARDI SCARAMUCCI

**IEL-0184 - ELABORAÇÃO DE ITENS PARA EXAMES DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS): ASPECTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS**  
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MATILDE VIRGINIA RICARDI SCARAMUCCI

**IEL-0185 - FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE LÍNGUAS: REFLEXÕES SOBRE LÍNGUA MATERNA E LÍNGUA ESTRANGEIRA**  
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA FAUSTA CAJAHYBA PEREIRA DE CASTRO

**IEL-0186 - O AMOR EM ROMA ANTIGA (I): A POESIA AMATÓRIA DE OVÍDIO**  
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO SERGIO DE VASCONCELLOS

**IEL-0188 - HISTÓRIAS DA LITERATURA LATINA (2): TEATRO EM ROMA ANTIGA**  
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: ISABELLA TARDIN CARDOSO

**IEL-0189 - HISTÓRIAS DA LITERATURA LATINA I**  
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: ISABELLA TARDIN CARDOSO

**IEL-0190 - SOBRE A VIDA FELIZ: FILOSOFIA HELENÍSTICA NA OBRA DE LÚCIO ANEU SÊNECA**  
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: ISABELLA TARDIN CARDOSO

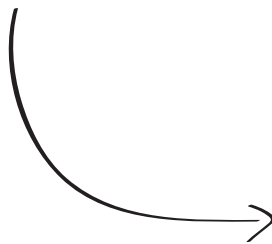
#### CURSOS DE DIFUSÃO

**IEL-0029 - LEITURA DE TEXTOS ACADÊMICOS EM INGLÊS VIA REDE**  
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: DENISE BERTOLI BRAGA

**IEL-0187 - A ATUALIDADE DO CLÁSSICO E O LEGADO DA ARTE ANTIGA PARA A HISTÓRIA DA ARTE**  
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: ISABELLA TARDIN CARDOSO



# TECNOLOGIA



*FEAGRI*  
Faculdade de Engenharia  
Agrícola

*FEC*  
Faculdade de Engenharia  
Civil, Arquitetura e  
Urbanismo

*FEA*  
Faculdade de Engenharia de  
Alimentos

*FEEC*  
Faculdade de Engenharia  
Elétrica e de Computação

*FEM*  
Faculdade de Engenharia  
Mecânica

*FEQ*  
Faculdade de Engenharia  
Química

*FT*  
Faculdade de Tecnologia

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****FEG-0650 – AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS E AGROINDUSTRIAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: NELSON LUIS CAPPELLI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEG-0651 – MODELAGEM E IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DINÂMICOS
- FEG-0652 – ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE
- FEG-0653 – FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS DINÂMICOS
- FEG-0654 – SISTEMAS DIGITAIS
- FEG-0655 – AUTOMAÇÃO E CONTROLE DISCRETO
- FEG-0656 – SENSORES E ATUADORES INDUSTRIAIS
- FEG-0657 – CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS
- FEG-0658 – SISTEMAS SUPERVISÓRIOS E REDES INDUSTRIAIS DE COMUNICAÇÃO
- FEG-0659 – INSTRUMENTAÇÃO VIRTUAL
- FEG-0660 – PROGRAMAÇÃO E INTERFACEAMENTO HARDWARE/SOFTWARE
- FEG-0661 – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- FEG-0662 – PROJETO APLICADO DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS

**FEG-0671 – EDUCAÇÃO DO CAMPO E AGRICULTURA FAMILIAR E CAMPONESA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 390 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SONIA MARIA PESSOA PEREIRA BERGAMASCO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEG-0672 – SOCIEDADE E DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
- FEG-0673 – EDUCAÇÃO DO CAMPO E METODOLOGIAS
- FEG-0674 – PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA DE PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO RURAL
- FEG-0675 – CULTURA E COMUNICAÇÃO
- FEG-0676 – PRINCÍPIOS E FUNDAMENTOS EM AGROECOLOGIA
- FEG-0677 – ATIVIDADES FORMATIVAS OBRIGATORIAS
- FEG-0678 – ATIVIDADES DE PRÁTICAS E DE PESQUISA – AÇÃO

**CURSOS DE EXTENSÃO****FEG-0001 – GESTÃO E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL DE FAZENDAS: ADEQUANDO PROPRIEDADES RURAIS À LEGISLAÇÃO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: NILSON ANTONIO MODESTO ARRAES

**FEG-0003 – TÉCNICAS E ORGANIZAÇÃO DE APRESENTAÇÕES EM PÚBLICO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 39 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MAURO JOSE ANDRADE TERESO

**FEG-0004 – PLANEJAMENTO E GESTÃO DE FROTAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO JOSE DA SILVA MACIEL

**FEG-0005 – AMBIÊNCIA DE PRECISÃO NA AVICULTURA DE CORTE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: DANIELLA JORGE DE MOURA

**FEG-0122 – TECNOLOGIA EM VITIVINICULTURA – VINIFICAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: CLAUDIO LUIZ MESSIAS

**FEG-0123 – BARRAGENS DE TERRA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: DAVID DE CARVALHO

**FEG-0125 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO EM PRODUÇÃO DE ESPUMANTES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: CLAUDIO LUIZ MESSIAS

**FEG-0126 - TECNOLOGIA EM VITIVINICULTURA - IMPLANTAÇÃO DO VINHEDO PARA UVAS DE MESA, SUCO E VINHO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: CLAUDIO LUIZ MESSIAS

**FEG-0410 - CRM - GERENCIAMENTO DA RELAÇÃO COM O CLIENTE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE ANTUNES RODRIGUES

**FEG-0412 - INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ HENRIQUE ANTUNES RODRIGUES

**FEG-0664 - ANÁLISE DE CADEIAS PRODUTIVAS, ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS, ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 88 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SONIA MARIA PESSOA PEREIRA BERGAMASCO

**FEG-0665 - EXTENSÃO RURAL E SISTEMAS AGROFLORESTAIS: ESPECIFICIDADES E PRÁTICAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 88 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SONIA MARIA PESSOA PEREIRA BERGAMASCO

**FEG-0666 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - ATER E COMUNIDADES QUILOMBOLAS: ENFOQUES E ESPECIFICIDADES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 88 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SONIA MARIA PESSOA PEREIRA BERGAMASCO

**FEG-0667 - AGROECOLOGIA E PRODUÇÃO AGRÍCOLA E PECUÁRIA DE BASE ECOLÓGICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 88 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SONIA MARIA PESSOA PEREIRA BERGAMASCO

**FEG-0668 - APRENDIZAGEM E AÇÃO PARTICIPATIVA: TEORIA E PRÁTICA SOBRE DIAGNÓSTICO, PLANEJAMENTO E AÇÃO PARTICIPATIVA EXTENSÃO RURAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 88 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SONIA MARIA PESSOA PEREIRA BERGAMASCO

**FEG-0670 - AGROECOLOGIA COM ÊNFASE EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 44 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SONIA MARIA PESSOA PEREIRA BERGAMASCO

**DISCIPLINAS ISOLADAS**

**FEG-0002 - SMART GRIDS AND DISTRIBUTED SUPPLY SCENARIO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUIS AUGUSTO BARBOSA CORTEZ

**FEG-0118 - INTRODUÇÃO A FERTIRRIGAÇÃO E MÉTODOS DE APLICAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDSON EUJI MATSURA

**FEG-0121 - FERTILIZANTES UTILIZADOS EM FERTIRRIGAÇÃO E CÁLCULO DE SOLUÇÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDSON EUJI MATSURA

**FEG-0124 - SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO PARA PAISAGISMO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE EUCLIDES STIPP PATERNIANI

**CURSOS DE DIFUSÃO**

**FEG-0669 - OFICINA DE VIDEO PARA JOVENS DO CAMPO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 48 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SONIA MARIA PESSOA PEREIRA BERGAMASCO



## CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

**FEC-0150 – ARQUITETURA COMUNITÁRIA II**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LEANDRO SILVA MEDRANO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0141 – ESPAÇOS DA MEMÓRIA: A CONSTRUÇÃO DAS IDENTIDADES A PARTIR DA VALORIZAÇÃO DA CULTURA E DO PATRIMÔNIO LOCAL
- FEC-0142 – REDES DE APRENDIZAGEM – EDUCAÇÃO, ARQUITETURA E URBANISMO COMUNITÁRIO
- FEC-0143 – CIDADE, SUSTENTABILIDADE E DESENVOLVIMENTO
- FEC-0144 – ARQUITETURA E TECNOLOGIA
- FEC-0145 – AS DIFERENTES FORMAS E OS DIFERENTES ESPAÇOS DA CIDADE: A COMUNICAÇÃO
- FEC-0146 – ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

**FEC-0220 – PROJETO E CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: VANESSA GOMES DA SILVA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0221 – INTRODUÇÃO AO PROJETO E CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL (VGS)
- FEC-0222 – GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM EDIFÍCIOS: OPORTUNIDADE E TENDÊNCIAS (GMJ)
- FEC-0223 – QUALIDADE ACÚSTICA DE AMBIENTES (SRB)
- FEC-0224 – GESTÃO DE CUSTOS NA CONCEPÇÃO DE EMPREENDIMENTOS (ADG)
- FEC-0225 – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CONFORTO LUMINOSO EM EDIFICAÇÕES (PSS)
- FEC-0226 – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CONFORTO TÉRMICO EM EDIFICAÇÕES (LCL/VGS)
- FEC-0227 – GESTÃO DA ÁGUA NAS EDIFICAÇÕES – FUNDAMENTOS (MSOI)
- FEC-0228 – ANÁLISE DO CICLO DE VIDA E SELEÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (VGS/GC)
- FEC-0229 – AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE PROJETOS EM ARQUITETURA (DK/DCM)
- FEC-0230 – AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO (DK/ADG/NB/SAMP)
- FEC-0231 – AVALIAÇÃO AMBIENTAL E DA SUSTENTABILIDADE DE EMPREENDIMENTOS (VGS)
- FEC-0232 – GESTÃO DA ÁGUA NAS EDIFICAÇÕES – APLICAÇÕES (MSOI)

**FEC-0600 – GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0030 – COMÉRCIO EXTERIOR E LOGÍSTICA INTERNACIONAL
- FEC-0610 – ESTUDO DIRIGIDO
- FEC-0614 – GESTÃO INTEGRADA DA LOGÍSTICA
- FEC-0615 – GESTÃO ESTRATÉGICA DA ARMAZENAGEM E MOVIMENTAÇÃO
- FEC-0616 – PLANEJAMENTO INTEGRADO DOS ESTOQUES E DA PRODUÇÃO
- FEC-0617 – GERÊNCIA DE TRANSPORTES
- FEC-0618 – GESTÃO DE PROJETOS E DE MUDANÇA
- FEC-0619 – GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS
- FEC-0620 – MÉTODOS DE TOMADA DE DECISÃO E MELHORIA EM LOGÍSTICA
- FEC-0621 – FINANÇAS E CUSTOS APLICADOS À LOGÍSTICA
- FEC-0622 – TI APLICADA À LOGÍSTICA
- FEC-0623 – LEAN LOGISTICS – PENSAMENTO ENXUTO APLICADO À LOGÍSTICA
- FEC-0624 – CONCEITOS AVANÇADOS DA LOGÍSTICA INTEGRADA

**FEC-0760 – TECNOLOGIAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 600 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RICARDO DE LIMA ISAAC

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0269 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL I: CONCEITOS E SISTEMAS
- FEC-0270 – QUÍMICA AMBIENTAL: CONCEITOS E MÉTODOS APLICADOS ÀS ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUÁRIAS

- FEC-0271 – BIOLOGIA DE MICROORGANISMOS: MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO E ENUMERAÇÃO EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUÁRIAS
- FEC-0272 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL II: PROCESSOS E SISTEMAS EM TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO
- FEC-0273 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL III: PROCESSOS E SISTEMAS EM TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS
- FEC-0274 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL IV: TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- FEC-0276 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL VI: MODELOS PARA GESTÃO OPERACIONAL DE SISTEMAS DE SANEAMENTO
- FEC-0280 – SAÚDE PÚBLICA, SANEAMENTO E AMBIENTE
- FEC-0721 – CONCEPÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
- FEC-0722 – CONCEPÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE ESGOTO
- FEC-0723 – PROJETOS DE MANEJO E TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO
- FEC-0724 – PROJETO PARA MANEJO URBANO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- FEC-0725 – VISITAS TÉCNICAS A SISTEMAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0731 – RECUPERAÇÃO DE ÁREA CONTAMINADA
- FEC-0732 – MANEJO DE ÁGUA PLUVIAL
- FEC-0751 – INTRODUÇÃO AO SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0752 – SANEAMENTO AMBIENTAL E SOCIEDADE
- FEC-0753 – ASPECTOS INSTITUCIONAIS E LEGAIS EM SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0754 – HIDRÁULICA E HIDROLOGIA APLICADA AO SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0761 – MONOGRAFIA EM TECNOLOGIAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL

#### **FEC-0770 – GESTÃO DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 585 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EMILIA WANDA RUTKOWSKI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0269 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL I: CONCEITOS E SISTEMAS
- FEC-0270 – QUÍMICA AMBIENTAL: CONCEITOS E MÉTODOS APLICADOS ÀS ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUÁRIAS
- FEC-0271 – BIOLOGIA DE MICROORGANISMOS: MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO E ENUMERAÇÃO EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUÁRIAS
- FEC-0272 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL II: PROCESSOS E SISTEMAS EM TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO
- FEC-0273 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL III: PROCESSOS E SISTEMAS EM TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS
- FEC-0274 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL IV: TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- FEC-0277 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL VII: LOGÍSTICA E A REDE DE INFRA-ESTRUTURA DE SANEAMENTO
- FEC-0278 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL VIII: MONITORAMENTO DOS SISTEMAS DE SANEAMENTO POR MEIO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
- FEC-0280 – SAÚDE PÚBLICA, SANEAMENTO E AMBIENTE
- FEC-0281 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL IX: IMPACTOS AMBIENTAIS PROVENIENTES DE OBRAS DE SANEAMENTO
- FEC-0282 – BACIA HIDROGRÁFICA COMO UNIDADE DE GESTÃO
- FEC-0283 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL X: SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL E AUDITORIA AMBIENTAL
- FEC-0284 – TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL XI: AVALIAÇÃO DE PERIGO E RISCO
- FEC-0285 – POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO
- FEC-0731 – RECUPERAÇÃO DE ÁREA CONTAMINADA
- FEC-0732 – MANEJO DE ÁGUA PLUVIAL
- FEC-0751 – INTRODUÇÃO AO SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0752 – SANEAMENTO AMBIENTAL E SOCIEDADE
- FEC-0753 – ASPECTOS INSTITUCIONAIS E LEGAIS EM SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0754 – HIDRÁULICA E HIDROLOGIA APLICADA AO SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0771 – MONOGRAFIA EM GESTÃO EM SANEAMENTO AMBIENTAL

#### **FEC-0780 – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA INDUSTRIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 363 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO SERGIO FRANCO BARBOSA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0781 – FENÔMENOS DE TRANSPORTE
- FEC-0782 – INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE
- FEC-0783 – ECONOMIA DO GÁS NATURAL
- FEC-0784 – POLÍTICAS, PLANEJAMENTO E REGULAÇÃO DOS MERCADOS DE GÁS NATURAL
- FEC-0785 – EXPLORAÇÃO, PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DO GÁS NATURAL
- FEC-0786 – TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DO GÁS NATURAL
- FEC-0787 – COMERCIALIZAÇÃO DO GÁS NATURAL E DE OUTROS ENERGÉTICOS
- FEC-0788 – EMISSÕES DE POLUENTES PELOS COMBUSTÍVEIS
- FEC-0789 – USO DO GÁS NATURAL NA INDÚSTRIA
- FEC-0790 – USO DO GÁS NATURAL EM USINAS TERMELÉTRICAS, UNIDADES DE COGERAÇÃO E VEÍCULOS
- FEC-0791 – USO DO GÁS NATURAL NOS SETORES RESIDENCIAL, COMERCIAL E DE SERVIÇOS

**FEC-0800 – TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMPETITIVIDADE NA INDÚSTRIA DO GÁS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO SERGIO FRANCO BARBOSA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0801 - GESTÃO ESTRATÉGICA DA INOVAÇÃO NA EMPRESA
- FEC-0802 - GEOLOGIA DO PETRÓLEO E DO GÁS NATURAL
- FEC-0803 - TECNOLOGIAS DE COMBUSTÃO
- FEC-0804 - AUDITORIA ENERGÉTICA NA INDÚSTRIA
- FEC-0805 - CENÁRIOS DE OFERTA, DEMANDA E PREÇOS DE GÁS
- FEC-0806 - ENERGÉTICOS BRASILEIROS, REGULAÇÃO E MERCADO LIVRE
- FEC-0807 - GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS NO SETOR DE GÁS E PETRÓLEO
- FEC-0808 - SOLUÇÕES INTEGRADAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA INDÚSTRIA

**CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO****FEC-0140 – ARQUITETURA COMUNITÁRIA I**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LEANDRO SILVA MEDRANO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0141 - ESPAÇOS DA MEMÓRIA: A CONSTRUÇÃO DAS IDENTIDADES A PARTIR DA VALORIZAÇÃO DA CULTURA E DO PATRIMÔNIO LOCAL
- FEC-0142 - REDES DE APRENDIZAGEM - EDUCAÇÃO, ARQUITETURA E URBANISMO COMUNITÁRIO
- FEC-0143 - CIDADE, SUSTENTABILIDADE E DESENVOLVIMENTO
- FEC-0144 - ARQUITETURA E TECNOLOGIA
- FEC-0145 - AS DIFERENTES FORMAS E OS DIFERENTES ESPAÇOS DA CIDADE: A COMUNICAÇÃO

**FEC-0720 – PROJETOS TÉCNICOS EM SANEAMENTO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 195 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RICARDO DE LIMA ISAAC

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0276 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL VI: MODELOS PARA GESTÃO OPERACIONAL DE SISTEMAS DE SANEAMENTO
- FEC-0721 - CONCEPÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
- FEC-0722 - CONCEPÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE ESGOTO
- FEC-0723 - PROJETOS DE MANEJO E TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO
- FEC-0724 - PROJETO PARA MANEJO URBANO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- FEC-0725 - VISITAS TÉCNICAS A SISTEMAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL

**FEC-0730 – PROCESSOS TECNOLÓGICOS EM SANEAMENTO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 195 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RICARDO DE LIMA ISAAC

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0269 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL I: CONCEITOS E SISTEMAS
- FEC-0272 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL II: PROCESSOS E SISTEMAS EM TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO
- FEC-0273 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL III: PROCESSOS E SISTEMAS EM TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS
- FEC-0274 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL IV: TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- FEC-0731 - RECUPERAÇÃO DE ÁREA CONTAMINADA
- FEC-0732 - MANEJO DE ÁGUA PLUVIAL

**FEC-0740 – PROCESSOS DE GESTÃO EM SANEAMENTO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EMILIA WANDA RUTKOWSKI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0277 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL VII: LOGÍSTICA E A REDE DE INFRA-ESTRUTURA DE SANEAMENTO
- FEC-0278 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL VIII: MONITORAMENTO DOS SISTEMAS DE SANEAMENTO POR MEIO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
- FEC-0281 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL IX: IMPACTOS AMBIENTAIS PROVENIENTES DE OBRAS DE SANEAMENTO
- FEC-0282 - BACIA HIDROGRÁFICA COMO UNIDADE DE GESTÃO
- FEC-0283 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL X: SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL E AUDITORIA AMBIENTAL
- FEC-0284 - TECNOLOGIAS EM SANEAMENTO AMBIENTAL XI: AVALIAÇÃO DE PERIGO E RISCO

- FEC-0285 – POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO

#### **FEC-0750 – CONCEITUAÇÃO EM SANEAMENTO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EMILIA WANDA RUTKOWSKI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0270 – QUÍMICA AMBIENTAL: CONCEITOS E MÉTODOS APLICADOS ÀS ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUÁRIAS
- FEC-0271 – BIOLOGIA DE MICROORGANISMOS: MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO E ENUMERAÇÃO EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUÁRIAS
- FEC-0280 – SAÚDE PÚBLICA, SANEAMENTO E AMBIENTE
- FEC-0751 – INTRODUÇÃO AO SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0752 – SANEAMENTO AMBIENTAL E SOCIEDADE
- FEC-0753 – ASPECTOS INSTITUCIONAIS E LEGAIS EM SANEAMENTO AMBIENTAL
- FEC-0754 – HIDRÁULICA E HIDROLOGIA APLICADA AO SANEAMENTO AMBIENTAL

#### **CURSOS DE EXTENSÃO**

#### **FEC-0019 – NR-10 SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM ELETRICIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS ALBERTO MARIOTONI

#### **FEC-0030 – COMÉRCIO EXTERIOR E LOGÍSTICA INTERNACIONAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR

#### **FEC-0032 – LOGÍSTICA REVERSA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR

#### **FEC-0036 – ENGENHARIA DE PAVIMENTO – DIMENSIONAMENTO DO PROCESSO DE RESTAURAÇÃO DE UM PAVIMENTO FLEXÍVEL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

#### **FEC-0047 – REPENSANDO A CADEIA DE SUPRIMENTOS: CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO NA CADEIA DE SUPRIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR

#### **FEC-0055 – DESEMPENHO ACÚSTICO DE EDIFÍCIOS HABITACIONAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: STELAMARIS ROLLA BERTOLI

#### **FEC-0056 – OPERAÇÃO RODOVIÁRIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

#### **FEC-0057 – FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL (CFD) UTILIZANDO SOFTWARE LIVRE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO VATAVUK

#### **FEC-0059 – ETIQUETA PROCEL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUCILA CHEBEL LABAKI

#### **FEC-0064 – PAVIMENTOS, DIMENSIONAMENTO, AVALIAÇÃO ESTRUTURAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

#### **FEC-0070 – INVESTIGAÇÃO GEOAMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 72 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MIRIAM GONCALVES MIGUEL

Disciplinas que compõem o curso:

- FEC-0071 – GEOTECNIA E MEIO AMBIENTE
- FEC-0072 – HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE
- FEC-0073 – CARACTERIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS
- FEC-0074 – SONDAÇÃO GEOFÍSICA DE ELETORRESISTIVIDADE E ELETROMAGNÉTICO INDUTIVO

- FEC-0075 - SONDAGEM SPT-T E PERMEABILIDADE IN SITU
- FEC-0076 - TECNOLOGIA DO PIEZOCONO
- FEC-0077 - AMOSTRAGEM DE SOLOS CONTAMINADOS
- FEC-0078 - POÇOS DE MONITORAMENTO
- FEC-0079 - AMOSTRAGEM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

#### **FEC-0081 - FUNDAÇÕES - ESCOLHA DO TIPO E PROJETO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE

#### **FEC-0085 - PROVAS DE CARGA EM FUNDAÇÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO JOSE ROCHA DE ALBUQUERQUE

#### **FEC-0108 - CONTROLE OPERACIONAL DE REDES HIDRÁULICAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDEVAR LUVIZOTTO JUNIOR

#### **FEC-0120 - CARACTERIZAÇÃO, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE LODO DE ETA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RICARDO DE LIMA ISAAC

#### **FEC-0122 - INTRODUÇÃO AO VBA PARA AUTOCAD**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA GABRIELA CAFFARENA CELANI

#### **FEC-0218 - TÉCNICAS DE ORGANIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ANDRE MUNHOZ DE ARGOLLO FERRAO

#### **FEC-0308 - GERENCIAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

#### **FEC-0310 - SUPERESTRUTURA FERROVIÁRIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

#### **FEC-0311 - PROJETO GEOMÉTRICO FERROVIÁRIO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

#### **FEC-0316 - LOGÍSTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR

#### **FEC-0323 - COMPLEMENTOS DE VIA PERMANENTE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

#### **FEC-0701 - GESTÃO EM SERVIÇOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR

### **DISCIPLINAS ISOLADAS**

#### **FEC-0003 - AVALIAÇÃO E PERÍCIA JUDICIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARLOS ALBERTO MARIOTONI

#### **FEC-0045 - AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE UM PAVIMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

#### **FEC-0312 - ENGENHARIA DE PAVIMENTOS - INTRODUÇÃO AO ESTUDO INTEGRADO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

**FEC-0313 - ENGENHARIA DE PAVIMENTOS – DIMENSIONAMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

**FEC-0314 - ENGENHARIA DE PAVIMENTOS – CONSTRUÇÃO E CONTROLE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

**FEC-0315 - ENGENHARIA DE PAVIMENTOS – MANUTENÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CASSIO EDUARDO LIMA DE PAIVA

**CURSO DE DIFUSÃO**

**FEC-0044 - ESTRATÉGIAS BÁSICAS PARA DEFINIÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA MUNICIPAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 20 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA TERESA FRANCOSE

FEA

**FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS**



Informações:

(19) 3521-4094 / 3521-3886

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

**FEA-0100 - GESTÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE ANTONIO DERMENGI RIOS

Disciplinas que compõem o curso:

- FEA-0101 - TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO
- FEA-0102 - GESTÃO DA PRODUTIVIDADE
- FEA-0103 - GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS
- FEA-0104 - GESTÃO DE SUPRIMENTOS
- FEA-0105 - GESTÃO DA QUALIDADE
- FEA-0106 - AVALIAÇÃO DE PROCESSOS
- FEA-0107 - GESTÃO DE FINANÇAS
- FEA-0108 - AUDITORIA DE PROCESSOS
- FEA-0109 - GESTÃO DE MERCADO
- FEA-0110 - MELHORIA DE PROCESSO
- FEA-0111 - GESTÃO DE NEGÓCIOS
- FEA-0112 - GESTÃO DE PRODUTOS

**FEA-0200 - GESTÃO DA QUALIDADE E SEGURANÇA DOS ALIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: YOON KIL CHANG

Disciplinas que compõem o curso:

- FEA-0201 - FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA ALIMENTAR
- FEA-0202 - EPIDEMIOLOGIA DAS PRINCIPAIS DOENÇAS DE ORIGEM ALIMENTAR
- FEA-0204 - SEGURANÇA E QUALIDADE NA CADEIA PRODUTIVA DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL
- FEA-0205 - SEGURANÇA E QUALIDADE NA CADEIA PRODUTIVA DE ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL
- FEA-0206 - NORMAS E PADRÕES DE QUALIDADE - LEGISLAÇÃO DE ALIMENTOS
- FEA-0207 - CONTROLE PREVENTIVO E OPERACIONAL DA QUALIDADE E SEGURANÇA ALIMENTAR I - BPF E OUTROS PROCEDIMENTOS CORRELATOS
- FEA-0208 - CONTROLE PREVENTIVO E OPERACIONAL DA QUALIDADE E SEGURANÇA ALIMENTAR II - O SISTEMA APPCC/HACCP
- FEA-0209 - IMPACTOS DA GLOBALIZAÇÃO NO CONTEXTO DA SEGURANÇA ALIMENTAR
- FEA-0211 - FERRAMENTAS DA QUALIDADE PARA GERENCIAMENTO DE PROCESSO
- FEA-0213 - SEMINÁRIOS: DISCUTINDO PROBLEMAS EM QUALIDADE E SEGURANÇA ALIMENTAR
- FEA-0214 - CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS E NOVAS TECNOLOGIAS DE PROCESSO
- FEA-0215 - O SISTEMA EMBALAGEM PARA O SEGMENTO DE ALIMENTOS

**FEA-0250 – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 390 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GABRIELA ALVES MACEDO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEA-0253 - MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS
- FEA-0254 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL E APLICADA
- FEA-0255 - TECNOLOGIA DE PRODUTOS ANIMAIS
- FEA-0256 - TECNOLOGIA DE PRODUTOS LÁCTEOS
- FEA-0259 - ANÁLISE DE ALIMENTOS I
- FEA-0261 - TRATAMENTOS DE EFLUENTES
- FEA-0265 - TRANSFORMAÇÕES BIOQUÍMICAS EM ALIMENTOS
- FEA-0266 - TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS EM ALIMENTOS
- FEA-0267 - TECNOLOGIA DE CEREAIS
- FEA-0268 - CONTROLE DE QUALIDADE
- FEA-0269 - TECNOLOGIA DE EMBALAGENS
- FEA-0270 - TECNOLOGIA DE PRODUTOS VEGETAIS
- FEA-0271 - ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS
- FEA-0272 - SEMINÁRIOS: DISCUTINDO OS FUNDAMENTOS DO CURSO

**FEA-0300 – ALIMENTOS FUNCIONAIS: IDENTIFICAÇÃO, PROCESSAMENTO E EFEITOS NA SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GLAUCIA MARIA PASTORE

Disciplinas que compõem o curso:

- FEA-0301 - ALIMENTOS FUNCIONAIS – UMA VISÃO CRÍTICA E GERAL
- FEA-0302 - ALIMENTOS FUNCIONAIS – COMPOSTOS BIOATIVOS I
- FEA-0303 - ALIMENTOS FUNCIONAIS – ASPECTOS REGULATÓRIOS E NUTROLOGIA
- FEA-0304 - ALIMENTOS FUNCIONAIS – TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO I
- FEA-0305 - ALIMENTOS FUNCIONAIS – TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO II
- FEA-0306 - ALIMENTOS FUNCIONAIS – TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO III
- FEA-0307 - ANÁLISE DE ALIMENTOS FUNCIONAIS
- FEA-0308 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E DAS PROPRIEDADES BIOLÓGICAS DE ALIMENTOS FUNCIONAIS E COMPOSTOS NUTRACÊUTICOS I
- FEA-0309 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E DAS PROPRIEDADES BIOLÓGICAS DE ALIMENTOS FUNCIONAIS E COMPOSTOS NUTRACÊUTICOS II

**CURSO DE EXTENSÃO****FEA-0025 – DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE ANTONIO DERMENGI RIOS

**FEA-0040 – PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA ISABEL RODRIGUES

**FEA-0041 – ANÁLISE EMERGÉTICA DE PROJETOS PARA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ENRIQUE ORTEGA RODRIGUEZ

**FEA-0045 – ALIMENTOS FUNCIONAIS: ASPECTOS BIOQUÍMICOS E IMPORTÂNCIA NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GLAUCIA MARIA PASTORE

**FEA-0052 – SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 72 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GLAUCIA MARIA PASTORE

**FEA-0053 – FORMAÇÃO BÁSICA PARA AGENTES DE DESENVOLVIMENTO LOCAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: CELSO COSTA LOPES

**DISCIPLINAS ISOLADAS****FEA-0007 – PROCESSAMENTO DE SUCOS, NÉCTARES E POLPAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FLAVIO LUIS SCHMIDT

**FEA-0014 - MÉTODOS DE AVALIAÇÃO SENSORIAL DOS ALIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: HELENA MARIA ANDRE BOLINI

**FEA-0017 - AVANÇOS EM ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS E BEBIDAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: HELENA MARIA ANDRE BOLINI

**FEA-0030 - ANÁLISE SENSORIAL APLICADA À EDULCORANTES PARA SUBSTITUIÇÃO DA SACAROSE EM VÁRIOS PRODUTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: HELENA MARIA ANDRE BOLINI

**FEA-0032 - ESTOCAGEM E DISTRIBUIÇÃO FRIGORIFICADA DE ALIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 28 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LINCOLN DE CAMARGO NEVES FILHO

**FEA-0043 - ANÁLISE SENSORIAL DE BEBIDAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: HELENA MARIA ANDRE BOLINI

**FEA-0044 - DESENVOLVIMENTO DE PERFIL SENSORIAL POR ANÁLISE DESCRITIVA QUANTITATIVA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: HELENA MARIA ANDRE BOLINI

**FEA-0049 - BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS FUNCIONAIS E SUA RELAÇÃO COM A SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GLAUCIA MARIA PASTORE

**FEA-0050 - BOAS PRÁTICAS NA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ARNALDO YOSHITERU KUAYE

**FEA-0051 - HIGIENIZAÇÃO NAS EMPRESAS QUE PROCESSAM ALIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ARNALDO YOSHITERU KUAYE

**FEA-0054 - GESTÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 20 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: NILO SERGIO SABBIAO RODRIGUES

**FEA-0055 - APLICAÇÃO DE INGREDIENTES FUNCIONAIS EM PRODUTOS CÁRNEOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARISE APARECIDA RODRIGUES POLLONIO

**FEA-0056 - VIDA DE PRATELEIRA, QUALIDADE E SEGURANÇA DE PRODUTOS CÁRNEOS EMULSIONADOS COZIDOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARISE APARECIDA RODRIGUES POLLONIO

**FEA-0057 - INGREDIENTES, ADITIVOS E MATÉRIAS PRIMAS UTILIZADOS NO PROCESSAMENTO DE PRODUTOS CÁRNEOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARISE APARECIDA RODRIGUES POLLONIO

**FEA-0060 - PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 20 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: FLAVIO LUIS SCHMIDT



## CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

**FEE-0036 – ENGENHARIA CLÍNICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 588 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SAIDE JORGE CALIL

Disciplinas que compõem o curso:

- FEE-0089 – PROJETO
- FEE-0169 – INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA
- FEE-0170 – INSTRUMENTAÇÃO PARA IMAGINOLOGIA
- FEE-0171 – CONCEITOS DA FISIOLÓGIA HUMANA
- FEE-0172 – GERENCIAMENTO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES
- FEE-0173 – INSTALAÇÕES HOSPITALARES
- FEE-0174 – CONCEITOS BÁSICOS DE ARQUITETURA HOSPITALAR

**FEE-0200 – TELECOMUNICAÇÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: RENATO BALDINI FILHO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEE-0201 – FUNDAMENTOS E TENDÊNCIAS DAS TELECOMUNICAÇÕES
- FEE-0202 – TÉCNICAS E APLICAÇÕES DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS
- FEE-0203 – PROCESSOS E APLICAÇÕES DA DIGITALIZAÇÃO E COMPRESSÃO DE SINAIS
- FEE-0204 – TÉCNICAS DE CONTROLE DE ERRO APLICADAS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES
- FEE-0205 – FUNDAMENTOS DAS COMUNICAÇÕES DIGITAIS
- FEE-0206 – TV DIGITAL – HDTV
- FEE-0207 – COMUNICAÇÕES MÓVEIS CELULARES
- FEE-0208 – SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES VIA SATÉLITE
- FEE-0209 – SISTEMAS COMUNICAÇÕES ÓPTICAS
- FEE-0210 – INTRODUÇÃO ÀS REDES DE COMUNICAÇÕES DE ALTA VELOCIDADE
- FEE-0211 – CRIPTOGRAFIA E SEGURANÇA EM REDES DE COMUNICAÇÕES
- FEE-0212 – GERÊNCIA DE REDES DE COMUNICAÇÕES

## CURSOS DE EXTENSÃO

**FEE-0035 – SENSORES, CONDICIONAMENTO E AQUISIÇÃO DE DADOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ELNATAN CHAGAS FERREIRA

**FEE-0107 – OFICINA DE MICROFABRICAÇÃO: PROJETO E CONSTRUÇÃO DE CI'S E MOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE ALEXANDRE DINIZ

**FEE-0143 – COORDENAÇÃO DA OPERAÇÃO DE SISTEMAS ELETRO-ENERGÉTICOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: TAKAAKI OHISHI

**FEE-0144 – MODELOS DE PREVISÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: TAKAAKI OHISHI

**FEE-0145 – FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SAIDE JORGE CALIL

**FEE-0152 – PROCESSAMENTO MORFOLÓGICO DE IMAGENS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 90 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ROBERTO DE ALENCAR LOTUFO

**FEE-0178 - TREINAMENTO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA BANCOS DE SANGUE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 96 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: EDUARDO TAVARES COSTA

DISCIPLINA ISOLADA

**FEE-0150 - ANÁLISE E PROJETOS DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS PARA APLICAÇÕES EM ENGENHARIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 20 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: IVAN LUIZ MARQUES RICARTE

FEM

## FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA



Informações:  
(19) 3521-3159

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

**FEM-0200 - GESTÃO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 372 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ARNALDO CESAR DA SILVA WALTER

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-0203 - ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE
- FEM-0207 - DIREITO AMBIENTAL
- FEM-0216 - INTRODUÇÃO À GESTÃO AMBIENTAL
- FEM-0218 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- FEM-0226 - RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL
- FEM-0239 - PLANEJAMENTO, USO E OCUPAÇÃO DO SOLO
- FEM-0241 - MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AS CIDADES
- FEM-0242 - GESTÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS
- FEM-0243 - POLÍTICAS AMBIENTAIS NOS MUNICÍPIOS
- FEM-0244 - SEMINÁRIOS EM GESTÃO E POLÍTICAS AMBIENTAIS
- FEM-0245 - INDICADORES AMBIENTAIS
- FEM-0246 - URBANIZAÇÃO, MEIO AMBIENTE E INCLUSÃO SOCIAL
- FEM-0247 - GESTÃO DO TERRITÓRIO
- FEM-0248 - PRÁTICAS EM GESTÃO AMBIENTAL

**FEM-0300 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 620 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PABLO SIQUEIRA MEIRELLES

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-0301 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
- FEM-0302 - PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES I
- FEM-0303 - HIGIENE DO TRABALHO I
- FEM-0304 - PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES II
- FEM-0305 - HIGIENE DO TRABALHO II
- FEM-0306 - ERGONOMIA
- FEM-0307 - ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA DE SEGURANÇA
- FEM-0308 - GERÊNCIA DE RISCOS
- FEM-0309 - HIGIENE DO TRABALHO III
- FEM-0310 - O AMBIENTE E AS DOENÇAS DO TRABALHO I
- FEM-0311 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E EXPLOSÕES
- FEM-0312 - LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS
- FEM-0313 - TÉCNICAS DE COMBATE A INCÊNDIOS
- FEM-0314 - HIGIENE DO TRABALHO IV
- FEM-0315 - PSICOLOGIA NA ENGENHARIA DE SEGURANÇA, COMUNICAÇÃO E TREINAMENTO
- FEM-0316 - SEGURANÇA NO TRÂNSITO
- FEM-0317 - SEGURANÇA RURAL
- FEM-0318 - PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE
- FEM-0319 - O AMBIENTE E AS DOENÇAS DO TRABALHO II
- FEM-0388 - MONOGRAFIA SOBRE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

### **FEM-0332 – AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: NIEDERAUER MASTELARI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-0329 – AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL UTILIZANDO MICROCONTROLADORES
- FEM-0334 – PROCESSOS DE FABRICAÇÃO POR USINAGEM I
- FEM-0345 – SISTEMA DE FERRAMENTAL FLEXÍVEL
- FEM-0348 – COMPUTAÇÃO – PROGRAMAÇÃO, LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- FEM-0349 – PROCESSAMENTO DE SINAIS NO MONITORAMENTO DOS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO
- FEM-0350 – SISTEMAS PRODUTIVOS E ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO
- FEM-0351 – SISTEMAS SUPERVISÓRIOS INDUSTRIAIS E REDES DE COMUNICAÇÃO EM AUTOMAÇÃO
- FEM-0352 – TÉCNICAS AVANÇADAS EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL UTILIZANDO CLP S

### **FEM-1000 – ENGENHARIA DA QUALIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ETORE BRESCIANI FILHO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-1001 – FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DA QUALIDADE
- FEM-1002 – ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA
- FEM-1003 – MARKETING NA ENGENHARIA DA QUALIDADE
- FEM-1004 – GESTÃO DA ENGENHARIA DA QUALIDADE
- FEM-1005 – CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO
- FEM-1006 – GESTÃO DOS CUSTOS DA QUALIDADE
- FEM-1007 – TÉCNICAS DE GESTÃO DA QUALIDADE
- FEM-1009 – TÉCNICAS DE GESTÃO DA PRODUÇÃO
- FEM-1010 – CERTIFICAÇÃO E PREMIAÇÃO NA QUALIDADE
- FEM-1011 – ELABORAÇÃO DE MONOGRAFIA SOBRE QUALIDADE I
- FEM-1012 – ELABORAÇÃO DE MONOGRAFIA SOBRE QUALIDADE II
- FEM-1013 – GESTÃO E MODELAGEM DE PROCESSOS

### **FEM-1300 – ENGENHEIRO CIVIL – ESTRUTURA METÁLICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCO LUCIO BITTENCOURT

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-1301 – RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
- FEM-1302 – ESTÁTICA DAS ESTRUTURAS
- FEM-1303 – DESENHO TÉCNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
- FEM-1304 – MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS APLICADO À ESTRUTURAS METÁLICAS
- FEM-1305 – AÇÕES E SEGURANÇA DAS ESTRUTURAS
- FEM-1306 – FUNDAÇÕES PARA ESTRUTURAS METÁLICAS
- FEM-1307 – ESTRUTURAS METÁLICAS I
- FEM-1308 – ESTRUTURAS METÁLICAS II
- FEM-1309 – ESTRUTURAS METÁLICAS III

### **FEM-1400 – ENGENHEIRO DE HVAC**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ FELIPE MENDES DE MOURA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-1401 – FUNDAMENTOS TERMODINÂMICOS
- FEM-1402 – TROCADORES DE CALOR
- FEM-1403 – CICLOS DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO
- FEM-1404 – FUNDAMENTOS DE CONDICIONAMENTO AMBIENTAL
- FEM-1405 – INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE EM CONDICIONAMENTO AMBIENTAL
- FEM-1406 – SISTEMAS E COMPONENTES EM CONDICIONAMENTO AMBIENTAL
- FEM-1407 – SISTEMAS DE VENTILAÇÃO E FLUIDOS
- FEM-1408 – PROJETO E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

#### **FEM-1500 – PROFISSIONAL DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ARNALDO CESAR DA SILVA WALTER

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-1502 – ECONOMIA E AVALIAÇÃO AMBIENTAL
- FEM-1503 – INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL E O MEIO AMBIENTE
- FEM-1504 – ANÁLISE DE RISCO
- FEM-1505 – DIREITO PREVIDENCIÁRIO
- FEM-1506 – DIREITO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL
- FEM-1507 – GESTÃO INTEGRADA SAÚDE, SEGURANÇA, MEIO-AMBIENTE E QUALIDADE
- FEM-1508 – AVALIAÇÃO DE IMPACTO E INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE
- FEM-1509 – A RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL CORPORATIVA
- FEM-1510 – SAÚDE E MEIO AMBIENTE
- FEM-1605 – GESTÃO DO MEIO AMBIENTE

#### **FEM-1600 – PROFISSIONAL DE ANÁLISE DE RISCO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ARNALDO CESAR DA SILVA WALTER

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-1506 – DIREITO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL
- FEM-1507 – GESTÃO INTEGRADA SAÚDE, SEGURANÇA, MEIO-AMBIENTE E QUALIDADE
- FEM-1509 – A RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL CORPORATIVA
- FEM-1601 – CONCEITOS BÁSICOS DE CONFIABILIDADE E PROBABILIDADE
- FEM-1602 – ANÁLISE DE RISCOS AMBIENTAIS I
- FEM-1603 – ANÁLISE DE RISCOS AMBIENTAIS II
- FEM-1604 – RISCOS AMBIENTAIS NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
- FEM-1605 – GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
- FEM-1606 – SAÚDE E RISCOS OCUPACIONAIS
- FEM-1607 – PLANOS DE EMERGÊNCIA E INTERVENÇÃO
- FEM-1608 – GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

#### **FEM-1800 – ENGENHEIRO CIVIL – EDIFICAÇÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCO LUCIO BITTENCOURT

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-1801 – GESTÃO DO PROCESSO DE PROJETO
- FEM-1802 – GESTÃO E COORDENAÇÃO DE PROJETOS – ESPECIFICAÇÃO DE PROJETOS
- FEM-1803 – SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE NAS EMPRESAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
- FEM-1804 – PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA DE CANTEIRO DE OBRAS
- FEM-1805 – TÉCNICAS CONSTRUTIVAS – TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- FEM-1806 – SISTEMAS PREDIAIS, HIDRÁULICO, SANITÁRIOS E GÁS
- FEM-1807 – SISTEMAS ELÉTRICOS PREDIAIS
- FEM-1808 – GESTÃO FINANCEIRA, ECONÔMICA E RISCO DE EMPREENDIMENTOS
- FEM-1809 – MONTAGEM DE EDIFÍCIOS INDUSTRIAIS, PETROQUÍMICOS, SIDERÚRGICOS E ANDARES MÚLTIPLOS

#### **FEM-1900 – CM ENGENHEIRO DE CAMPO – CONSTRUÇÃO E MONTAGEM**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 496 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO CELSO FONSECA DE ARRUDA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-1901 – COMISSIONAMENTO E CONDICIONAMENTO
- FEM-1902 – CORROSÃO E REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS
- FEM-1903 – ESTATÍSTICA APLICADA À CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
- FEM-1904 – INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL
- FEM-1905 – MATERIAIS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA
- FEM-1906 – METROLOGIA INDUSTRIAL – FEM-1900
- FEM-1907 – MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ROTATIVOS
- FEM-1908 – MOVIMENTAÇÃO E IÇAMENTO DE CARGAS
- FEM-1909 – SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS
- FEM-1910 – SOLDAGEM
- FEM-1911 – TÉCNICAS DE INSPEÇÃO E CONTROLE DA QUALIDADE

- FEM-1912 - TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS
- FEM-1913 - USINAGEM, CONFORMAÇÃO E CORTE
- FEM-1914 - CONTRATAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS
- FEM-1915 - GERENCIAMENTO DA QUALIDADE
- FEM-1916 - GERENCIAMENTO DE CUSTO
- FEM-1917 - GERENCIAMENTO DE RISCOS
- FEM-1918 - GERENCIAMENTO DE SUPRIMENTOS
- FEM-1919 - INTRODUÇÃO À GESTÃO DE PROJETOS
- FEM-1920 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO
- FEM-1921 - CURSO SMS PETROBRÁS
- FEM-1922 - GERENCIAMENTO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
- FEM-1923 - GESTÃO E AUDITORIA AMBIENTAL

#### **FEM-2000 - ENGENHEIRO DE CAMPO - SMS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA-M / CARGA HORÁRIA: 376 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO CELSO FONSECA DE ARRUDA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-2001 - SMS PETROBRÁS
- FEM-2002 - INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E GÁS
- FEM-2003 - GESTÃO DE SMS
- FEM-2006 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS
- FEM-2007 - HIGIENE INDUSTRIAL
- FEM-2008 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
- FEM-2009 - SEGURANÇA: ASPECTOS COMPLEMENTARES
- FEM-2010 - GESTÃO AMBIENTAL/SMS
- FEM-2011 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE
- FEM-2012 - PROJETOS AMBIENTAIS NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS
- FEM-2013 - SAÚDE DO TRABALHADOR
- FEM-2014 - SAÚDE E DOENÇAS
- FEM-2015 - RISCOS E INSALUBRIDADE
- FEM-2016 - SAÚDE: ASPECTOS COMPLEMENTARES
- FEM-2017 - SEGURANÇA: INTRODUÇÃO, INSPEÇÃO, RESPONSABILIDADE, APR, INVESTIGAÇÃO

#### **FEM-2100 - ENGENHEIRO DE SUPRIMENTOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 496 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO ROBERTO GARDEL KURKA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-2101 - MATERIAIS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA - SUP
- FEM-2102 - SOLDAGEM - SUP
- FEM-2103 - CORROSÃO E REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS - SUP
- FEM-2104 - TÉCNICAS DE INSPEÇÃO E CONTROLE DA QUALIDADE - SUP
- FEM-2105 - TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS - SUP
- FEM-2106 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL - SUP
- FEM-2107 - GERENCIAMENTO DA QUALIDADE (ISO 9001)
- FEM-2108 - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VASOS DE PRESSÃO
- FEM-2109 - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE CALDEIRAS E TROCADORES DE CALOR
- FEM-2110 - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE TANQUES DE ARMAZENAMENTO
- FEM-2111 - PRINCÍPIOS DA CONSTRUÇÃO NAVAL
- FEM-2112 - CONTROLES ELÉTRICOS
- FEM-2113 - MÁQUINAS ELÉTRICAS
- FEM-2114 - EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS PARA USO EM ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS
- FEM-2115 - EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS DE POÇOS DE PETRÓLEO
- FEM-2116 - CONTRATAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS - SUP
- FEM-2117 - GERENCIAMENTO DE CUSTOS - SUP
- FEM-2118 - IMPORTAÇÃO
- FEM-2119 - REGULAMENTAÇÃO ADUANEIRA
- FEM-2120 - SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS
- FEM-2121 - LOGÍSTICA
- FEM-2122 - PESQUISA OPERACIONAL: MODELOS ESTOCÁSTICOS
- FEM-2123 - SMS

#### **FEM-2200 – ENGENHEIRO DE CONDICIONAMENTO E COMISSONAMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 496 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO ROBERTO GARDEL KURKA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-2201 - PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE EM EMPREENDIMENTOS
- FEM-2202 - ISO 9000 - GERENCIAMENTO DA QUALIDADE
- FEM-2203 - TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS - COM/COND
- FEM-2204 - MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS ROTATIVOS
- FEM-2205 - METROLOGIA INDUSTRIAL - COM/COND
- FEM-2206 - NOÇÕES DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO
- FEM-2207 - PRINCÍPIOS OPERACIONAIS DE PLANTAS DE PROCESSOS
- FEM-2208 - PRINCÍPIOS OPERACIONAIS DE PLATAFORMAS FIXAS E FLUTUANTES
- FEM-2209 - PRINCÍPIOS OPERACIONAIS DE NAVIOS E EMBARCAÇÕES
- FEM-2210 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL - COM/COND
- FEM-2211 - AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - COM/COND
- FEM-2212 - MÁQUINAS ELÉTRICAS - FEM-2200
- FEM-2213 - SISTEMAS ELÉTRICOS: GERAÇÃO, BATERIAS E DISTRIBUIÇÃO
- FEM-2214 - EQUIPAMENTOS ESTÁTICOS E TUBULAÇÕES (CALDEIRAS, TROCADORES DE CALOR, VASOS DE PRESSÃO, TANQUES E FORNOS): TIPOS E CONDICIONAMENTO
- FEM-2215 - EQUIPAMENTOS ROTATIVOS (BOMBAS, COMPRESSORES, VENTILADORES, TURBINAS)
- FEM-2216 - SISTEMAS MECÂNICOS: TURBO COMPRESSORES, TURBO GERADORES E BOMBAS
- FEM-2217 - INTRODUÇÃO E PLANEJAMENTO AO CONDICIONAMENTO E COMISSONAMENTO
- FEM-2218 - SOCIEDADES CLASSIFICADORAS
- FEM-2219 - AUTOMAÇÃO DO PROJETO
- FEM-2220 - SEGURANÇA, MEDICINA E SAÚDE - SMS - PETROBRAS

#### **FEM-2300 – GERENTE DE ENERGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GILBERTO DE MARTINO JANNUZZI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-2301 - ENERGIA: CONCEITOS E FORMAS
- FEM-2302 - A INDÚSTRIA BRASILEIRA DE GÁS E DE ENERGIA ELÉTRICA - MODELOS SETORIAIS
- FEM-2303 - REGULAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DOS SETORES DE GÁS E ENERGIA ELÉTRICA NO BRASIL
- FEM-2304 - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E ANÁLISE DE VIABILIDADE DE INVESTIMENTOS ALTERNATIVOS EM ENERGIA
- FEM-2305 - PRINCIPAIS USOS FINAIS DE ENERGIA ELÉTRICA (INDÚSTRIA E COMÉRCIO)
- FEM-2306 - PRINCIPAIS USOS FINAIS DE GÁS (INDÚSTRIA E COMÉRCIO)
- FEM-2307 - IMPACTOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS AO GÁS, ENERGIA ELÉTRICA E OUTROS COMBUSTÍVEIS
- FEM-2308 - CLASSES TARIFÁRIAS, ENCARGOS, REAJUSTES E REVISÕES TARIFÁRIAS
- FEM-2309 - FERRAMENTAS DE NEGOCIAÇÃO E GESTÃO ENERGÉTICA
- FEM-2310 - BENCHMARKING SETORIAL - VISITAS E PALESTRAS TÉCNICAS

#### **FEM-2400 – MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCO LUCIO BITTENCOURT

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-2401 - TERMODINÂMICA DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
- FEM-2402 - FUNDAMENTOS DE COMBUSTÃO - COMBUSTÃO EM MOTORES CICLO OTTO E CICLO DIESEL - EMISSÕES
- FEM-2403 - MATERIAIS E LUBRIFICAÇÃO
- FEM-2404 - PROJETO DE MOTORES
- FEM-2405 - Vibração em MCI
- FEM-2406 - TÓPICOS EM GERENCIAMENTO E CONTROLE DO MOTOR (CALIBRAÇÃO DE SISTEMAS DE INJEÇÃO ELETRÔNICA APLICADA AO CICLO OTTO)
- FEM-2407 - INSTRUMENTAÇÃO - ATUADORES E CONTROLE ELÉTRICO, ELETRÔNICO, HIDRÁULICO E PNEUMÁTICO
- FEM-2408 - SISTEMAS VEICULARES DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA

#### **FEM-2500 – ENGENHEIRO DE TUBULAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 392 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO ROBERTO GARDEL KURKA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-2501 - ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
- FEM-2502 - PROJETO DE TUBULAÇÕES

- FEM-2503 - NORMAS TÉCNICAS APLICADAS À CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
- FEM-2504 - REQUISITOS DE QSMS
- FEM-2505 - NORMAS DE RESPONSABILIDADE SOCIAL
- FEM-2506 - EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS
- FEM-2507 - METALURGIA APLICADA AOS PROCESSOS DE SOLDAGEM
- FEM-2508 - PROCESSO DE SOLDAGEM DE TUBULAÇÃO
- FEM-2509 - NOÇÕES DE PLANEJAMENTO
- FEM-2510 - LOGÍSTICA DE PRODUÇÃO
- FEM-2511 - ACOMPANHAMENTO DA PRODUÇÃO
- FEM-2512 - ENGENHARIA DE CAMPO
- FEM-2513 - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E ISOLAMENTO TÉRMICO
- FEM-2514 - ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS
- FEM-2515 - SISTEMAS DE TESTE
- FEM-2516 - COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO
- FEM-2517 - GESTÃO DE EQUIPES INTEGRADAS

#### **FEM-2700 - ENGENHARIA AUTOMOBILÍSTICA - DINÂMICA E ESTRUTURAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ROBSON PEDERIVA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEM-2701 - VIBRAÇÕES MECÂNICAS
- FEM-2702 - PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS
- FEM-2703 - TEORIA DA ELASTICIDADE APLICADA
- FEM-2704 - ELEMENTOS FINITOS
- FEM-2705 - ANÁLISE MODAL DE ESTRUTURA
- FEM-2706 - DINÂMICA VEICULAR I
- FEM-2707 - DINÂMICA VEICULAR II
- FEM-2708 - ANÁLISE DINÂMICA DO TREM DE POTÊNCIA
- FEM-2709 - ACÚSTICA VEICULAR
- FEM-2710 - MECÂNICA E MECANISMOS DE FRATURA
- FEM-2711 - ANÁLISE DINÂMICA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS
- FEM-2712 - INSTRUMENTAÇÃO

#### **CURSOS DE EXTENSÃO**

#### **FEM-0020 - MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA: TERMODINÂMICA E CINEMÁTICA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 72 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: WALDYR LUIZ RIBEIRO GALLO

#### **FEM-0783 - FUNDAMENTOS DA GESTÃO DA QUALIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ETTORE BRESCIANI FILHO

#### **FEM-2600 - GESTÃO DA DIVERSIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE TOMAZ VIEIRA PEREIRA

#### **FEM-2800 - FORJAMENTO A QUENTE - PLANEJAMENTO DO PROCESSO E PROJETO DE MATRIZES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: SERGIO TONINI BUTTON

FEQ

**FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA**



Informações:  
(19) 3521-3911

#### **CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

#### **FEQ-0100 - ENGENHARIA AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDSON TOMAZ

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0134 - LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E COMPETÊNCIA DOS ÓRGÃOS PÚBLICOS

- FEQ-0135 – POLUIÇÃO DO SOLO E DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
- FEQ-0136 – TÓPICOS ESPECIAIS
- FEQ-0137 – MONOGRAFIA
- FEQ-0151 – INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL
- FEQ-0152 – GERENCIAMENTO AMBIENTAL
- FEQ-0153 – QUÍMICA AMBIENTAL E FENÔMENOS DE TRANSPORTE
- FEQ-0154 – FERRAMENTAS PARA ANÁLISES AMBIENTAIS
- FEQ-0155 – RISCO E AÇÕES DE PREVENÇÃO DA POLUIÇÃO
- FEQ-0156 – POLUIÇÃO DAS ÁGUAS
- FEQ-0157 – POLUIÇÃO DO ARFEQ-0158 – RESÍDUOS

#### **FEQ-0300 – SISTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MILTON MORI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0305 – ESTATÍSTICA BÁSICA APLICADA
- FEQ-0306 – TÉCNICAS MODERNAS DE GESTÃO EM QUALIDADE
- FEQ-0307 – GESTÃO COMPORTAMENTAL – RECURSOS HUMANOS E MUDANÇAS PARA QUALIDADE
- FEQ-0312 – IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE
- FEQ-0314 – SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO: QUALIDADE, MEIO AMBIENTE, SAÚDE, SEGURANÇA E SOCIEDADE
- FEQ-0315 – SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
- FEQ-0316 – FERRAMENTAS PARA A MELHORIA DA QUALIDADE
- FEQ-0317 – AUDITORIA DA QUALIDADE
- FEQ-0318 – GESTÃO DE PROJETOS
- FEQ-0319 – MELHORIA DE PROCESSOS (6 SIGMAS)
- FEQ-0320 – SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE AVANÇADO
- FEQ-0321 – TÉCNICAS E FERRAMENTAS APLICADAS AO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO

#### **FEQ-0400 – GESTÃO ESTRATÉGICA DA PRODUÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 420 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MILTON MORI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0401 – MODELOS ESTRATÉGICOS DE GESTÃO
- FEQ-0402 – GESTÃO DA QUALIDADE PARA A PRODUTIVIDADE
- FEQ-0403 – SELEÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS NA EMPRESA
- FEQ-0404 – SUPPLY CHAIN – LOGÍSTICA
- FEQ-0405 – FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS PARA GESTÃO DE PROCESSOS
- FEQ-0406 – GESTÃO DE CUSTOS DE PRODUÇÃO
- FEQ-0407 – NORMATIZAÇÃO, AUDITORIAS E CERTIFICAÇÃO
- FEQ-0408 – GERENCIAMENTO DE PROJETOS
- FEQ-0409 – ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS, MERCADO E LIDERANÇA
- FEQ-0410 – GESTÃO DO CONHECIMENTO ORGANIZACIONAL
- FEQ-0411 – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA
- FEQ-0412 – PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO
- FEQ-0413 – GESTÃO DA INOVAÇÃO
- FEQ-0414 – SEIS SIGMA – MELHORIA DE PROCESSOS

#### **FEQ-0420 – GESTÃO TÉCNICA DE LABORATÓRIOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MILTON MORI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0421 – NOÇÕES BÁSICAS DE ESTATÍSTICA, TESTE DE HIPÓTESE, ANOVA, OUTLIER, REGRESSÃO
- FEQ-0422 – SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS/MEIO AMBIENTE
- FEQ-0423 – METROLOGIA
- FEQ-0424 – AMOSTRAGEM/PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS
- FEQ-0425 – VIA ÚMIDA – PRINCÍPIOS DE QUÍMICA ANALÍTICA – MINÉRIO DE FERRO (FOCO BAUXITA, NÍQUEL, COBRE)
- FEQ-0426 – CEP/INTERLABS
- FEQ-0427 – ANÁLISE INSTRUMENTAL
- FEQ-0428 – ENSAIOS METALÚRGICOS E FÍSICOS
- FEQ-0429 – PROJETOS E CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIOS
- FEQ-0430 – PROJETO DE CONCLUSÃO (MONOGRAFIA)



**FEQ-0500 – ENGENHARIA DOS PROCESSOS PETROQUÍMICOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 547 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: OSVALDIR PEREIRA TARANTO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0501 – PRINCÍPIOS BÁSICOS DOS PROCESSOS QUÍMICOS
- FEQ-0502 – TERMODINÂMICA E EQUILÍBRIO DE FASES
- FEQ-0503 – BOMBAS, COMPRESSORES E ACIONADORES
- FEQ-0504 – UTILIDADES INDUSTRIAIS
- FEQ-0505 – ESCOAMENTO DE FLUIDOS E SISTEMAS À VÁCUO
- FEQ-0506 – ELEMENTOS DE REOLOGIA
- FEQ-0507 – VASOS, TANQUES, ACESSÓRIOS E MATERIAIS
- FEQ-0508 – GERENCIAMENTO DE RISCO DE PROCESSO
- FEQ-0509 – EQUIPAMENTOS TÉRMICOS SEM COMBUSTÃO
- FEQ-0510 – EQUIPAMENTOS TÉRMICOS COM COMBUSTÃO
- FEQ-0511 – AVALIAÇÃO ECONÔMICA E GESTÃO DE PROJETOS
- FEQ-0512 – DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA DE PROCESSO
- FEQ-0513 – CINÉTICA DAS REAÇÕES QUÍMICAS
- FEQ-0514 – INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS POLÍMEROS
- FEQ-0515 – CÁLCULO DE REATORES
- FEQ-0516 – ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO DE PROCESSO
- FEQ-0517 – CONTROLE DE PROCESSOS E INSTRUMENTAÇÃO
- FEQ-0518 – DESTILAÇÃO, EXTRAÇÃO E ABSORÇÃO
- FEQ-0519 – ELEMENTOS DE REFINAÇÃO E PETROQUÍMICA EM SÍNTESE
- FEQ-0520 – CONFIABILIDADE E MANUTENÇÃO
- FEQ-0521 – PALESTRAS
- FEQ-0522 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

**FEQ-0600 – ENGENHARIA SUCROALCOOLEIRA**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 494 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MILTON MORI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0601 – PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR
- FEQ-0602 – METODOLOGIA ANALÍTICA – AVALIAÇÃO DA CANA
- FEQ-0603 – PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE VAPOR
- FEQ-0604 – MÁQUINAS TÉRMICAS
- FEQ-0605 – GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA – COGERAÇÃO
- FEQ-0606 – SEGURANÇA DO TRABALHO
- FEQ-0607 – EQUIPAMENTOS E PROCESSAMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR
- FEQ-0608 – FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR
- FEQ-0609 – DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR
- FEQ-0610 – CONTROLE QUÍMICO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR
- FEQ-0611 – FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA
- FEQ-0612 – DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA
- FEQ-0613 – CONTROLE MICROBIOLÓGICO E QUÍMICO DA PRODUÇÃO DE ALCÓOL
- FEQ-0614 – DESTILAÇÃO E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ALCÓOL
- FEQ-0615 – DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO ALCÓOL
- FEQ-0616 – CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS
- FEQ-0617 – SUB-PRODUTOS E PRODUTOS ALTERNATIVOS/ALCOOLQUÍMICA
- FEQ-0618 – UTILIZAÇÃO DE ÁGUAS, TRATAMENTO DE EFLUENTES E RESÍDUOS INDUSTRIAIS
- FEQ-0619 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PREDITIVA E LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
- FEQ-0620 – GESTÃO INDUSTRIAL: ECONÔMICA, FINANCEIRA E ADMINISTRATIVA
- FEQ-0621 – VISITAS TÉCNICAS – PALESTRAS
- FEQ-0622 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (MONOGRAFIA)

**FEQ-0720 – CIÊNCIA, TECNOLOGIA E GESTÃO NA INDÚSTRIA TÊXTIL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDISON BITTENCOURT

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0631 – IMPACTO AMBIENTAL
- FEQ-0632 – TRATAMENTO DE ÁGUAS E RESÍDUOS
- FEQ-0633 – ADMINISTRAÇÃO
- FEQ-0634 – PRODUÇÃO TÊXTIL: ECONOMIA E ANÁLISE DE CUSTOS

- FEQ-0635 – QUALIDADE, OTIMIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PRODUTO TÊXTIL
- FEQ-0636 – SEMINÁRIOS DE TÓPICOS AVANÇADOS
- FEQ-0701 – INTRODUÇÃO À CIÊNCIA TÊXTIL
- FEQ-0702 – INTRODUÇÃO EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS
- FEQ-0703 – INTRODUÇÃO EM POLÍMEROS
- FEQ-0704 – CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS POLIMÉRICOS
- FEQ-0705 – FIOS E TECIDOS
- FEQ-0706 – TECELAGEM E MALHAS
- FEQ-0707 – INTRODUÇÃO EM FIBRAS TÊXTEIS
- FEQ-0708 – PROCESSOS QUÍMICOS TÊXTEIS
- FEQ-0709 – AUXILIARES TÊXTEIS
- FEQ-0710 – COR, CORANTE E COLORIMETRIA
- FEQ-0711 – ESTAMPARIA E ACABAMENTO

#### CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO

##### FEQ-0640 – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 220 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: TELMA TEIXEIRA FRANCO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0641 – PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DA CANA DE AÇÚCAR – CONSECANA
- FEQ-0642 – PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE VAPOR – CALDEIRAS E MÁQUINAS TÉRMICAS
- FEQ-0643 – GERAÇÃO, COGERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- FEQ-0644 – USO E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS, EFLUENTES E RESÍDUOS NO SETOR SUCROALCOOLEIRO
- FEQ-0645 – USO DA AUTOMAÇÃO NOS PROCESSOS DA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA
- FEQ-0646 – MANUTENÇÃO INDUSTRIAL – PREVENTIVA, PREDITIVA E LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
- FEQ-0647 – EXTRAÇÃO DE CALDO DA CANA – PROCESSOS E EQUIPAMENTOS
- FEQ-0648 – FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR DA CANA – PROCESSOS E EQUIPAMENTOS
- FEQ-0649 – FERMENTAÇÃO DO ETANOL – PROCESSOS E EQUIPAMENTOS
- FEQ-0650 – DESTILAÇÃO E PRODUÇÃO DO ETANOL – PROCESSOS E EQUIPAMENTOS
- FEQ-0651 – CONTROLE MICROBIOLÓGICO E QUÍMICO DA PRODUÇÃO DE ETANOL, SUBPRODUTOS E ALCOOLQUÍMICA
- FEQ-0652 – GESTÃO INDUSTRIAL – ASPECTOS ADMINISTRATIVOS E ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA
- FEQ-0653 – VISITAS TÉCNICAS E PALESTRAS

##### FEQ-0800 – PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS TÉCNICAS EM LABORATÓRIOS

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: APERFEIÇOAMENTO-M / CARGA HORÁRIA: 220 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MILTON MORI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0801 – REQUISITOS NORMATIVOS DE LABORATÓRIOS (REQUISITOS DA ISO 17025/ISO 9000/ISO 14000) – FOCO NAS BOAS PRÁTICAS DA NORMA
- FEQ-0802 – REQUISITOS DE SEGURANÇA DE LABORATÓRIOS (SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS/MEIO AMBIENTE)
- FEQ-0803 – METROLOGIA – FEQ-0800
- FEQ-0804 – ESTATÍSTICA APLICADA (CEP / INTERLABS)
- FEQ-0805 – REQUISITOS TÉCNICOS DE ANÁLISES DIMENSIONAIS, DE MASSA E TERMOMÉTRICAS
- FEQ-0806 – FÍSICO-QUÍMICA DAS REAÇÕES
- FEQ-0807 – CONCEITOS BÁSICOS DE POLÍMEROS E REOLOGIA
- FEQ-0808 – GESTÃO DE MANUTENÇÃO DE LABORATÓRIOS – CONCEITOS DE TPM APLICADOS AOS LABORATÓRIOS
- FEQ-0809 – GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS (PROJETOS) – MODELO PMI
- FEQ-0810 – GESTÃO DE PESSOAS
- FEQ-0811 – ANALISADORES EM LINHA, COMPOSIÇÃO ELETROQUÍMICA E INFRAVERMELHO

#### CURSOS DE EXTENSÃO

##### FEQ-0026 – CORANTES E COLORIMETRIA

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDISON BITTENCOURT

##### FEQ-0034 – AGITAÇÃO E MISTURA NA INDÚSTRIA

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE ROBERTO NUNHEZ

##### FEQ-0040 – TECNOLOGIA DA FLUIDIZAÇÃO

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: KATIA TANNOUS

**FEQ-0058 – SISTEMAS DE TRANSPORTES E ARMAZENAMENTO (SILOS) PARA MATERIAIS COESIVOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: KATIA TANNOUS

**FEQ-0059 – USO DE FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS EM CURSOS À DISTÂNCIA MEDIADOS POR COMPUTADOR**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: KATIA TANNOUS

**FEQ-0066 – SEIS SIGMA: FORMAÇÃO DE GREEN BELT**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARISA MASUMI BEPPU

**FEQ-0067 – SEIS SIGMA: FORMAÇÃO DE BLACK BELT**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 136 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARISA MASUMI BEPPU

**FEQ-0070 – CURSO DE FORMAÇÃO DE AGENTES DE VENDAS CORPORATIVAS E DIRIGENTES COMERCIAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 90 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: GUSTAVO PAIM VALENCA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0072 – NEGOCIAÇÃO ESTRATÉGICA
- FEQ-0073 – RELAÇÕES INTERPESSOAIS NO PROCESSO DE VENDAS
- FEQ-0075 – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
- FEQ-0076 – GERENCIAMENTO DE EQUIPES DE VENDA
- FEQ-0077 – QUALIDADE APLICADA AO PROCESSO DE VENDAS
- FEQ-0078 – NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS AO PROCESSO DE VENDAS

**FEQ-0080 – FINANÇAS PARA ENGENHEIROS E GRADUADOS EM ÁREAS CORRELATAS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE ROBERTO NUNHEZ

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0081 – MATEMÁTICA FINANCEIRA
- FEQ-0082 – ANÁLISE DE INVESTIMENTOS
- FEQ-0083 – GESTÃO DE CUSTOS E PREÇOS
- FEQ-0084 – MERCADO FINANCEIRO E DE CAPITAIS
- FEQ-0085 – GESTÃO DE CAPITAL DE GIRO
- FEQ-0086 – DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E FLUXO DE CAIXA

**FEQ-0092 – SISTEMAS DE AQUISIÇÃO DE DADOS EM ENSAIOS DE PROCESSOS QUÍMICOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: KATIA TANNOUS

**FEQ-0118 – ESTRATÉGIAS DE DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EDUCACIONAIS À DISTÂNCIA MEDIADOS POR COMPUTADOR: ENFOQUE ACADÊMICO E EMPRESARIAL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: KATIA TANNOUS

**FEQ-0140 – FORMAÇÃO PROFISSIONAL EXECUTIVO JUNIOR**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MILTON MORI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0141 – GERENCIAMENTO PESSOAL
- FEQ-0142 – COMPORTAMENTO HUMANO NO AMBIENTE PROFISSIONAL
- FEQ-0143 – MATEMÁTICA FINANCEIRA BÁSICA
- FEQ-0144 – BRASIL – GEOGRAFIA, POLÍTICA E ECONOMIA
- FEQ-0145 – O MUNDO – GEOGRAFIA E POLÍTICA
- FEQ-0146 – PORTUGUÊS – REDAÇÃO EMPRESARIAL
- FEQ-0147 – RELACIONAMENTO INTERPESSOAL E COMUNICAÇÃO
- FEQ-0148 – INFORMÁTICA BÁSICA
- FEQ-0149 – SAÚDE, SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE SOCIAL E QUALIDADE DE VIDA

**FEQ-0170 – CAPACITAÇÃO EM GERENCIAMENTO DE PROJETOS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 150 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO JOSE GOMEZ COBO

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0121 – INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS/O CONTEXTO E OS PROCESSOS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS
- FEQ-0122 – GERENCIAMENTO DA INTEGRAÇÃO DO PROJETO
- FEQ-0123 – GERENCIAMENTO DO ESCOPO DO PROJETO
- FEQ-0124 – GERENCIAMENTO DO TEMPO DO PROJETO
- FEQ-0125 – GERENCIAMENTO DE CUSTO DO PROJETO
- FEQ-0126 – GERENCIAMENTO DA QUALIDADE DO PROJETO
- FEQ-0127 – GERENCIAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DO PROJETO
- FEQ-0128 – GERENCIAMENTO DA COMUNICAÇÃO DO PROJETO
- FEQ-0129 – GERENCIAMENTO DO RISCO DO PROJETO
- FEQ-0130 – GERENCIAMENTO DAS AQUISIÇÕES DO PROJETO
- FEQ-0171 – GERENCIAMENTO DE MUDANÇAS DO PROJETO
- FEQ-0172 – FERRAMENTAS EM GERÊNCIA DE PROJETOS

**FEQ-0221 – SEIS SIGMA: COMPLEMENTAÇÃO PARA GREEN BELTS VISANDO FORMAÇÃO DE BLACK BELTS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARISA MASUMI BEPPU

**FEQ-0630 – GESTÃO NA INDÚSTRIA TÊXTIL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 126 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDISON BITTENCOURT

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0631 – IMPACTO AMBIENTAL
- FEQ-0632 – TRATAMENTO DE ÁGUAS E RESÍDUOS
- FEQ-0633 – ADMINISTRAÇÃO
- FEQ-0634 – PRODUÇÃO TÊXTIL: ECONOMIA E ANÁLISE DE CUSTOS
- FEQ-0635 – QUALIDADE, OTIMIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PRODUTO TÊXTIL
- FEQ-0636 – SEMINÁRIOS DE TÓPICOS AVANÇADOS

**FEQ-0730 – QUÍMICA TÊXTIL**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 114 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDISON BITTENCOURT

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0707 – INTRODUÇÃO EM FIBRAS TÊXTEIS
- FEQ-0708 – PROCESSOS QUÍMICOS TÊXTEIS
- FEQ-0709 – AUXILIARES TÊXTEIS
- FEQ-0710 – COR, CORANTE E COLORIMETRIA
- FEQ-0711 – ESTAMPARIA E ACABAMENTO

**FEQ-0740 – CIÊNCIA DOS MATERIAIS TÊXTEIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDISON BITTENCOURT

Disciplinas que compõem o curso:

- FEQ-0701 – INTRODUÇÃO À CIÊNCIA TÊXTIL
- FEQ-0702 – INTRODUÇÃO EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS
- FEQ-0703 – INTRODUÇÃO EM POLÍMEROS
- FEQ-0704 – CARACTERIZAÇÃO DOS MATERIAIS POLIMÉRICOS
- FEQ-0705 – FIOS E TECIDOS
- FEQ-0706 – TECELAGEM E MALHAS

**DISCIPLINAS ISOLADAS****FEQ-0032 – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DAS FIBRAS TÊXTEIS**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 28 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: EDISON BITTENCOURT

**FEQ-0089 – IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS POR INFRAVERMELHO COM TRANSFORMADA DE FOURIER**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 21 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUCIA HELENA INNOCENTINI MEI

**FEQ-0175 – INTRODUÇÃO AO LEAN (PRODUÇÃO ENXUTA): POTENCIAIS E APLICAÇÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 8 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARISA MASUMI BEPPU

**FEQ-0220 – INTRODUÇÃO A SEIS SIGMA – POTENCIAL E APLICAÇÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARISA MASUMI BEPPU

FT

## FACULDADE DE TECNOLOGIA



Informações:  
(19) 2113-3353

### CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO – MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

**CET-0140 – FORMAÇÃO DE EDUCADORES AMBIENTAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 564 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0141 – FORMAÇÃO E ARTICULAÇÃO DE COLETIVOS LOCAIS DE AÇÃO SOCIOEDUCATIVA
- CET-0142 – VIVÊNCIA DE ITENS DE CARDÁPIO 1: BASES CONCEITUAIS DE UMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA
- CET-0143 – VIVÊNCIA DE ITENS DE CARDÁPIO 2: TEORIA E PRÁTICA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- CET-0144 – VIVÊNCIA DE ITENS DE CARDÁPIO 3: TEORIA E PRÁTICA NA IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- CET-0145 – AÇÃO SOCIOEDUCATIVA DE FORMAÇÃO DE EDUCADORES AMBIENTAIS LOCAIS
- CET-0146 – VIVÊNCIAS COLETIVAS ENTRE OS COLETIVOS LOCAIS
- CET-0147 – PARTICIPAÇÃO EM FOROS E OUTROS COLETIVOS

**CET-0300 – MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 450 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA APARECIDA CARVALHO DE MEDEIROS

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0301 – FUNDAMENTOS DE MODELAGEM MATEMÁTICA E TÉCNICAS DE SIMULAÇÃO APLICADOS A SISTEMAS AMBIENTAIS
- CET-0302 – MICROBIOLOGIA APLICADA
- CET-0303 – QUÍMICA APLICADA
- CET-0304 – METODOLOGIA DE PESQUISA E REDAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS
- CET-0305 – SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
- CET-0306 – PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
- CET-0307 – AMOSTRAGENS E ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE AR, ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E RESIDUÁRIAS, SOLO
- CET-0308 – ECOTOXICOLOGIA
- CET-0309 – ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA – PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO
- CET-0310 – TRATAMENTO AVANÇADO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS
- CET-0311 – FUNDAMENTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS DO TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS
- CET-0312 – GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS –
- CET-0313 – POLUIÇÃO SONORA E ELETROMAGNÉTICA
- CET-0314 – GESTÃO AMBIENTAL

**CET-0400 – QUALIDADE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 396 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: REGINA LUCIA DE OLIVEIRA MORAES

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0401 – MÉTODO CIENTÍFICO
- CET-0402 – ENGENHARIA DE SOFTWARE
- CET-0403 – QUALIDADE EM PRODUTOS DE SOFTWARE
- CET-0404 – CONTROLE DE QUALIDADE EM SOFTWARE
- CET-0405 – GESTÃO DE PROJETOS
- CET-0406 – MELHORIA DE PROCESSO DE SOFTWARE
- CET-0407 – FERRAMENTAS DA QUALIDADE

- CET-0408 – GESTÃO DA QUALIDADE
- CET-0409 – QUALIDADE EM SERVIÇOS DE SOFTWARE
- CET-0410 – ADMINISTRAÇÃO PARA INFORMÁTICA
- CET-0411 – GESTÃO ESTRATÉGICA EM TI
- CET-0412 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

#### **CET-0500 – PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCO ANTONIO GARCIA DE CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0501 – PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO JAVA
- CET-0502 – INTRODUÇÃO ÀS TELECOMUNICAÇÕES E À TELEFONIA CELULAR
- CET-0503 – ENGENHARIA DE SOFTWARE I
- CET-0504 – LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS
- CET-0505 – COMUNICAÇÃO E MULTIMÍDIA
- CET-0506 – BANCO DE DADOS
- CET-0507 – PROGRAMAÇÃO WEB
- CET-0508 – PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS COM J2ME – MÓDULO 1
- CET-0509 – PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS COM J2ME – MÓDULO 2
- CET-0510 – ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS
- CET-0511 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – CET-0500

#### **CET-0600 – ENGENHARIA E ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE BANCO DE DADOS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ CAMOLESI JUNIOR

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0601 – GERÊNCIA DE PROJETOS DE BANCO DE DADOS
- CET-0602 – ENGENHARIA DE REQUISITOS DE BANCO DE DADOS
- CET-0603 – PROJETO DE BANCOS DE DADOS
- CET-0604 – PROGRAMAÇÃO E OTIMIZAÇÃO EM SQL
- CET-0605 – ARQUITETURAS E TOPOLOGIAS PARA SISTEMAS DE BANCO DE DADOS
- CET-0606 – GERENCIADOR DE BANCOS DE DADOS SQL SERVER
- CET-0607 – SEGURANÇA DE INFORMAÇÕES
- CET-0608 – POLÍTICAS DE ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS EM ORACLE
- CET-0609 – SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO MASSIVO DE DADOS
- CET-0610 – DATA WAREHOUSE
- CET-0611 – MINERAÇÃO DE DADOS
- CET-0612 – VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES
- CET-0613 – METODOLOGIA DO TRABALHO E DA PESQUISA
- CET-0614 – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – CET-0600

#### **CET-0700 – GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: CARMENLUCIA SANTOS

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0701 – INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- CET-0702 – LEGISLAÇÃO AMBIENTAL APLICADA A RESÍDUOS SÓLIDOS
- CET-0703 – GESTÃO E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS
- CET-0704 – GERENCIAMENTO DE LODOS DE ETE E ETA
- CET-0705 – GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
- CET-0706 – GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE
- CET-0707 – GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE PORTOS E AEROPORTOS
- CET-0708 – GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS
- CET-0709 – AMOSTRAGEM E CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS
- CET-0710 – PRODUÇÃO MAIS LIMPA
- CET-0711 – TECNOLOGIAS PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE RESÍDUOS
- CET-0712 – ARMAZENAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
- CET-0713 – UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS COMO MATÉRIA-PRIMA
- CET-0714 – SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL

#### **CET-0800 - GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 384 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ CAMOLESI JUNIOR

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0801 - DIMENSÕES DA GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- CET-0802 - ESTRATÉGIAS DE NEGÓCIOS E A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- CET-0803 - ENGENHARIA E GESTÃO DE PROCESSOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- CET-0804 - GESTÃO DO CONHECIMENTO
- CET-0805 - GESTÃO DE SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- CET-0806 - QUALIDADE DO PRODUTO SOFTWARE
- CET-0807 - GESTÃO DA SEGURANÇA E CONTINUIDADE
- CET-0808 - ENGENHARIA E GESTÃO DE INFORMAÇÕES
- CET-0809 - CONCEPÇÃO DE PROJETO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- CET-0810 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DAS DIMENSÕES DE PROJETO
- CET-0811 - MODELOS DE MATURIDADE BASEADOS EM PROCESSOS
- CET-0812 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

#### **CURSOS DE EXTENSÃO**

#### **CET-0047 - EDUCAÇÃO E PERCEPÇÃO AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

#### **CET-0063 - PRÉ-CÁLCULO**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ELAINE CRISTINA CATAPANI POLETTI

#### **CET-0086 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA GESTÃO EDUCACIONAL**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANDRE FRANCESCHI DE ANGELIS

#### **CET-0124 - PARTICIPAÇÃO EM FORUNS E EM OUTROS COLETIVOS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

#### **CET-0125 - VIVÊNCIAS COLETIVAS EM COLETIVOS LOCAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 90 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

#### **CET-0126 - FORMAÇÃO-ARTICULAÇÃO DE COLETIVOS LOCAIS EM AÇÃO SOCIOEDUCATIVA**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

#### **CET-0127 - AÇÃO SOCIOEDUCATIVA / FORMAÇÃO DE EDUCADORES AMBIENTAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

#### **CET-0128 - VIVÊNCIA DE ITENS DE CARDÁPIO 1 (BASES CONCEITUAIS DE UMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA)**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

#### **CET-0129 - VIVÊNCIA DE ITENS DE CARDÁPIO 2 (TEORIA E PRÁTICA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL)**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

#### **CET-0130 - GESTÃO DA QUALIDADE NA EDUCAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 72 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANDRE FRANCESCHI DE ANGELIS

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0131 - GESTÃO ESTRATÉGICA E PARTICIPATIVA I
- CET-0132 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO I
- CET-0133 - GESTÃO DE PESSOAS I
- CET-0134 - GESTÃO DE PROCESSOS I
- CET-0135 - GESTÃO DE RESULTADOS I

**CET-0136 - VIVÊNCIAS DE ITENS DE CARDÁPIO 3 ( TEORIA E PRÁTICA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL)**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 110 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

**CET-0137 - CÁLCULO - UMA ABORDAGEM HISTÓRICA**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE CARLOS MAGOSSÍ

**CET-0150 - FORMAÇÃO DE EDUCADORES/AS AMBIENTAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-M / CARGA HORÁRIA: 564 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

Disciplinas que compõem o curso:

- CET-0151 - FORMAÇÃO/ARTICULAÇÃO DE COLETIVOS LOCAIS DE AÇÃO SOCIOEDUCATIVA
- CET-0152 - VIVÊNCIA DE ITENS DE CARDÁPIO 1 / BASES CONCEITUAIS DE UMA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA
- CET-0153 - VIVÊNCIA DE ITENS DE CARDÁPIO 2 / TEORIA E PRÁTICA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- CET-0154 - VIVÊNCIA DE ITENS DE CARDÁPIO 3 / TEORIA E PRÁTICA NA IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- CET-0155 - AÇÃO SOCIOEDUCATIVA: FORMAÇÃO DE EDUCADORES AMBIENTAIS LOCAIS
- CET-0156 - VIVÊNCIAS COLETIVAS ENTRE COLETIVOS LOCAIS
- CET-0157 - A PARTICIPAÇÃO EM FOROS E EM OUTROS COLETIVOS

**CET-0158 - MATEMÁTICA E APLICAÇÕES**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE CARLOS MAGOSSÍ

**CET-0159 - GESTÃO DE PROJETOS - FUNDAMENTOS E PRÁTICAS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS AUGUSTO FRANCISCO BORGES

**CET-0170 - GREEN BELT SEIS SIGMA**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 100 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS AUGUSTO FRANCISCO BORGES

**CET-0172 - GERENCIAMENTO DE PROJETOS PREPARATÓRIOS PARA CERTIFICAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 56 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS AUGUSTO FRANCISCO BORGES

**CET-0173 - BLACK BELT SEIS SIGMA**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 200 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS AUGUSTO FRANCISCO BORGES

**CET-0174 - INTRODUÇÃO AO LATEX**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ELAINE CRISTINA CATAPANI POLETTI

**CET-0175 - INTRODUÇÃO A PRÁTICAS EDUCACIONAIS**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 120 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LUBIENSKA CRISTINA LUCAS JAQUIE RIBEIRO

**DISCIPLINAS ISOLADAS**

**CET-0064 - LEGISLAÇÃO AMBIENTAL APLICADA**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 24 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LUIZ CARLOS DE MIRANDA JUNIOR

**CET-0090 - PROGRAMAÇÃO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS J2ME**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 20 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCO ANTONIO GARCIA DE CARVALHO

**CET-0092 - CIDADÃO EDUCADOR AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 15 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SANDRO TONSO

**CET-0171 - INTRODUÇÃO A SEIS SIGMA - WHITE BELT**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS AUGUSTO FRANCISCO BORGES



**CET-0315 - MONOGRAFIA EM MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA APARECIDA CARVALHO DE MEDEIROS

**CURSOS DE DIFUSÃO**

**CET-0069 - SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE EM LABORATÓRIOS: BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO (BLP/GLP) E SISTEMA ISO/IEC 17025**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 44 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA APARECIDA CARVALHO DE MEDEIROS

**CET-0098 - ATUALIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS NA ÁREA DE TOXICOLOGIA AMBIENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 4 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: GISELA DE ARAGAO UMBUZEIRO

**CET-0099 - ENCONTRO DE INOVAÇÃO E CONHECIMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA / TIPO: DIFUSÃO TECNOLÓGICA-S / CARGA HORÁRIA: 18 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: ANTONIO CARLOS ZAMBOM

O catálogo de cursos no âmbito da extensão é uma publicação anual da EXTECAMP - Escola de Extensão da UNICAMP. Disponibiliza informações sobre um amplo leque de cursos, que abrangem a maioria das áreas do conhecimento e que visam atender às demandas da sociedade.

Os cursos estão distribuídos por áreas do conhecimento, unidades de ensino que os oferecem e por tipo. Estão formatados por ordem crescente de sigla, contendo a carga horária ministrada, grau de escolaridade mínimo exigido do aluno, nome do professor responsável e ementa.

[www.extecamp.unicamp.br](http://www.extecamp.unicamp.br)