

versão resumida

# catálogo de cursos

2012

da extensão da UNICAMP



UNICAMP



PREAC



ESCOLA DE  
EXTENSÃO



# **Catálogo resumido dos cursos de extensão**

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



JANEIRO 2012

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  
**Mohamed Ezz El Din Mostafa Habib**

PRÓ-REITOR DE DESENVOLVIMENTO UNIVERSITÁRIO  
**Paulo Eduardo Moreira Rodrigues da Silva**

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**





**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  
Ana Carolina Ananias

**ATENDIMENTO A CLIENTES**

Herli Aparecida Ropole  
Camila Thomazine Alves  
Sueli Ferreira Magalhães

**PROCESSOS**

Erika Camilo Ropole  
Josiane Gomes Teles

**COMUNICAÇÃO VISUAL E MÍDIA**

Jacqueline Rodrigues Gonçalves Bortolaci

**INFORMÁTICA**

Jan Alexander Durães Sette  
Rinaldo Aparecido Montibeller  
Vagner de Souza Guimarães

**APOIO OPERACIONAL**

Solange Aparecida Moraes Coltre

*EDISON NUCCI*

*Atualmente atua na Incubadora Tecnológica de  
Cooperativas Populares - ITCP / Unicamp*

equipe



## **BIOLÓGICAS**

Faculdade de Ciências Médicas	10
Faculdade de Educação Física	22
Faculdade de Odontologia de Piracicaba	25
Instituto de Biologia	31

## **EXATAS**

Instituto de Computação	36
Instituto de Física "Gleb Wataghin"	37
Instituto de Geociências	37
Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica	40
Instituto de Química	44

## **HUMANAS**

Centro de Ensino de Línguas	48
Faculdade de Educação	50
Instituto de Artes	52
Instituto de Economia	54
Instituto de Estudos da Linguagem	60

## **TECNOLOGIA**

Faculdade de Engenharia Agrícola	64
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo	65
Faculdade de Engenharia de Alimentos	69
Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação	71
Faculdade de Engenharia Mecânica	72
Faculdade de Engenharia Química	77
Faculdade de Tecnologia	81

## **CIÊNCIAS APLICADAS**

Faculdade de Ciências Aplicadas	88
---------------------------------	----

## **COLÉGIOS TÉCNICOS**

Colégio Técnico de Campinas	92
Colégio Técnico de Limeira	94







# biológicas



**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 TERAPÊUTICA 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: GUSTAVO ANTONIO DE SOUZA

**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-0220 - REABILITAÇÃO DA MÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1591 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: HEITOR JOSE RIZZARDO ULSON

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0221 - FUNDAMENTOS DE ANATOMOFISIOLOGIA DO SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO
- FCM-0222 - AVALIAÇÃO CLÍNICA E FUNCIONAL DA MÃO E SUA IMPORTÂNCIA NA TERAPIA DA MÃO
- FCM-0223 - BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO DA MÃO APLICADOS À REABILITAÇÃO DA MÃO
- FCM-0224 - PATOLOGIAS E TRAUMAS QUE AFETAM O SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0225 - TRATAMENTO DAS AFECÇÕES DO SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0226 - MÉTODOS DE REABILITAÇÃO EM ORTOPEDIA, TRAUMATOLOGIA E NOS DISTÚRBIOS REUMATOLÓGICOS
- FCM-0227 - FUNDAMENTOS DE ÓRTESES E REABILITAÇÃO DA MÃO
- FCM-0228 - METODOLOGIA
- FCM-0229 - PRÁTICA TERAPÊUTICA

**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 À 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-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 INTERVENCIÓNISTA**

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-0320 - REABILITAÇÃO FUNCIONAL DO MEMBRO SUPERIOR - TERAPIA DA MÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: HEITOR JOSE RIZZARDO ULSON

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0321 - TERAPIA DA MÃO - CONCEITOS, PROCEDIMENTOS BÁSICOS E RELAÇÃO TERAPÊUTICA
- FCM-0324 - TERAPIA DA MÃO NAS LESÕES E SEQUELAS ÓSTEO-ARTICULARES
- FCM-0326 - REABILITAÇÃO NAS LESÕES NEURO-TENDÍNEAS DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0327 - LER/DORT, SÍNDROMES COMPRESSIVAS E DOR NO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0328 - TERAPIA DA MÃO NAS LER/DORT, SÍNDROMES COMPRESSIVAS E DOR NO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0329 - CIRURGIA NAS LESÕES COMPLEXAS DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0330 - TERAPIA DA MÃO NAS LESÕES COMPLEXAS DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0331 - CIRURGIA DA MÃO E REABILITAÇÃO EM TRAUMATO-ORTOPEDIA INFANTIL
- FCM-0332 - ÓRTESES PARA O MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0334 - MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA
- FCM-0336 - MODALIDADES EM TERAPIA DA MÃO
- FCM-0337 - LESÕES TRAUMÁTICAS E NÃO TRAUMÁTICAS E SEQUELAS ÓSTEO-ARTICULARES, TUMORES ÓSSEOS E LESÕES TUMORAIS NO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0338 - LESÕES NEURO-TENDÍNEAS NO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0339 - ANATOMIA, SEMIOLOGIA, ANATOMIA FUNCIONAL E BIODINÂMICA DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-0349 - NEUROPATIAS ASSOCIADA A DISTÚRPIO INFECCIOSO E REABILITAÇÃO

### **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 SUPERIOR
- FCM-0346 - ECOGRAFIA DOPPLERVELOCIMETRIA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

### **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: ALOISIO JOSE BEDONE

### **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-0470 - NUTRIÇÃO EM DOENÇAS RENAIS 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-0510 - SAÚDE PÚBLICA COM ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE MENTAL**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-S / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ROSANA TERESA ONOCKO CAMPOS

### **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 - Carga Horária: 10 horas - Prof. Responsável: BENITO PEREIRA DAMASCENO - Ementa:
- 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-0580 - MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DO TRABALHADOR INTERDISCIPLINAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 480 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA INES MONTEIRO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-0581 - TRABALHO E SAÚDE: ASPECTOS GERAIS
- FCM-0582 - RISCOS À SAÚDE NO TRABALHO E VIGILÂNCIA À SAÚDE DO TRABALHADOR
- FCM-0583 - ATENÇÃO À SAÚDE DO TRABALHADOR
- FCM-0584 - PLANEJAMENTO EM SAÚDE DO TRABALHADOR
- FCM-0585 - METODOLOGIA CIENTÍFICA E MONOGRAFIA

### **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: LUIS OTAVIO ZANATTA SARIAN

### **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 ARTE TERAPIA
- FCM-0662 - PSICOLOGIA APLICADA À ARTE TERAPIA: 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 - ATELÊ ARTE TERAPÊUTICO
- 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 ENFERMIARIAS DE EMERGÊNCIA CLÍNICA E CIRURGIA DO TRAUMA

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

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 480 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 PSICOMOTO
- 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: 1412 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-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 ANGSTIA
- 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-1030 - A SURDEZ EM FOCO: FUNDAMENTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ZILDA MARIA GESUELI OLIVEIRA DA PAZ

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1031 - ASPECTOS BIOLÓGICOS RELACIONADOS À SURDEZ
- FCM-1032 - ASPECTOS FONOAUDIOLÓGICOS NA EDUCAÇÃO DE SURDOS
- FCM-1033 - FAMÍLIA E SURDEZ
- FCM-1034 - LEGISLAÇÃO E DIREITOS SOCIAIS
- FCM-1035 - DESENVOLVIMENTO PSICOLÓGICO E SURDEZ
- FCM-1036 - ASPECTOS LINGÜÍSTICOS E COMUNICATIVOS DA LIBRAS
- FCM-1037 - A EDUCAÇÃO DE INDIVÍDUOS SURDOS
- FCM-1038 - SISTEMAS NÃO VERBAIS DE REPRESENTAÇÃO
- FCM-1039 - METODOLOGIA DE PESQUISA
- FCM-1040 - ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA

### **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 MUSCULOESQUELÉTICO 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 MUSCULOESQUELÉTICO 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 MUSCULOESQUELÉTICO 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-1140 - MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA COM EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 648 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: OLGA MARIA FERNANDES DE CARVALHO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1141 - GERÊNCIA, PLANEJAMENTO E POLÍTICA EM SAÚDE
- FCM-1142 - VIGILÂNCIA EM SAÚDE DA FAMÍLIA
- FCM-1143 - ABORDAGEM FAMILIAR E COMUNITÁRIA
- FCM-1144 - PROCESSO SAÚDE-DOENÇA: OS DESAFIOS DE UMA ABORDAGEM INTEGRAL
- FCM-1145 - EDUCAÇÃO EM SAÚDE I
- FCM-1146 - PROCESSO DE TRABALHO EM SAÚDE DA FAMÍLIA
- FCM-1147 - PROJETOS DE INTERVENÇÃO EM SAÚDE DA FAMÍLIA
- FCM-1148 - ABORDAGENS MÉDICAS NA SAÚDE DA FAMÍLIA
- FCM-1149 - TRABALHO DE ENFERMAGEM NA SAÚDE DA FAMÍLIA
- FCM-1150 - ABORDAGENS EM ODONTOLOGIA NA SAÚDE DA FAMÍLIA
- FCM-1151 - HABILIDADES EM GINECOLOGIA
- FCM-1152 - HABILIDADES EM ODONTOLOGIA
- FCM-1153 - HABILIDADES EM ENFERMAGEM

### **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 DOS 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-1200 - REABILITAÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MANOEL BARROS BERTOLO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1201 - A REABILITAÇÃO DO MMSS NA PREVENÇÃO DA LESÃO E DISFUNÇÃO FÍSICA
- 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 - CONTROLE 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-TENDÍNEAS DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-1209 - REABILITAÇÃO NAS LESÕES NEURO-TENDÍNEAS DOS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1210 - LER/DORT - SÍNDROMES COMPRESSIVAS - DOR NO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-1211 - TERAPIA DA MÃO NAS LER/DORT, SÍNDROMES COMPRESSIVAS E DORES NOS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1212 - QUEIMADOS
- FCM-1213 - LESÕES COMPLEXAS NO ADULTO E CRIANÇA DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-1214 - TERAPIA DA MÃO NAS LESÕES COMPLEXAS DOS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1215 - REABILITAÇÃO EM TRAUMATO-ORTOPEDIA INFANTIL
- FCM-1216 - ORTESES PARA OS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1217 - MODALIDADE E OCUPAÇÃO TERAPÊUTICA
- FCM-1218 - MODALIDADES EM REABILITAÇÃO DA MÃO
- FCM-1219 - TÉCNICAS E MÉTODOS DE PESQUISA
- FCM-1220 - NOÇÕES DE ERGONOMIA EM RELAÇÃO AS FUNÇÕES DO MMSS

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

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 1589 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MANOEL BARROS BERTOLO

Disciplinas que compõem o curso:

- FCM-1201 - A REABILITAÇÃO DO MMSS NA PREVENÇÃO DA LESÃO E DISFUNÇÃO FÍSICA
- 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 - CONTROLE 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-TENDÍNEAS DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-1209 - REABILITAÇÃO NAS LESÕES NEURO-TENDÍNEAS DOS MEMBROS SUPERIORES

- FCM-1210 - LER/DORT - SÍNDROMES COMPRESSIVAS - DOR NO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-1211 - TERAPIA DA MÃO NAS LER/DORT, SÍNDROMES COMPRESSIVAS E DORES NOS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1212 - QUEIMADOS
- FCM-1213 - LESÕES COMPLEXAS NO ADULTO E CRIANÇA DO MEMBRO SUPERIOR
- FCM-1214 - TERAPIA DA MÃO NAS LESÕES COMPLEXAS DOS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1215 - REABILITAÇÃO EM TRAUMATO-ORTOPEDIA INFANTIL
- FCM-1216 - ÓRTESES PARA OS MEMBROS SUPERIORES
- FCM-1217 - MODALIDADE E OCUPAÇÃO TERAPÊUTICA
- FCM-1218 - MODALIDADES EM REABILITAÇÃO DA MÃO
- FCM-1219 - TÉCNICAS E MÉTODOS DE PESQUISA
- FCM-1220 - NOÇÕES DE ERGONOMIA EM RELAÇÃO AS FUNÇÕES DO MMSS
- 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-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: AGRICIO 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: EMÍLIO 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-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

## CURSOS DE ATUALIZAÇÃO

### FCM-0256 - GERIATRIA E GERONTOLOGIA

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: ATUALIZAÇÃO-S / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: LAURA STERIAN WARD

### 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

## CURSOS DE EXTENSÃO

### 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-0140 - INTRODUÇÃO ÀS OBRAS DE LACAN E DE WINNICOTT

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 180 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIO EDUARDO COSTA PEREIRA

**FCM-0146 - CAPACITAÇÃO EM SAÚDE MENTAL ESCOLAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 64 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: PAULO DALGALARRONDO

**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-0157 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS: USO E ASPECTOS GRAMATICAIS**

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

**FCM-0169 - TÓPICOS DE ATUALIZAÇÃO EM CLÍNICA MÉDICA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: LAURA STERIAN WARD

**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-0188 - COMPORTAMENTO SUICIDA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: NEURY JOSE BOTEGA

**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-0275 - REANIMAÇÃO CÁRDIO-RESPIRATÓRIA EM PEDIATRIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIANA PORTO ZAMBON

**FCM-0276 - TEORIA GERAL DA PSICOMOTRICIDADE**

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-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: 80 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ELOISA HELENA RUBELLO VALLER CELERI

**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, BALLE 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 CÔRNEA 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 CÔRNEA 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-0379 - INTRODUÇÃO AO TEMA: TUBERCULOSE**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 32 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: HELENICE BOSCO DE OLIVEIRA

**FCM-0415 - CAPACITAÇÃO PARA EQUIPE DE SAÚDE EM APOIO PAIDÉIA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: GASTAO WAGNER DE SOUSA CAMPOS

**FCM-0416 - OS TRANSTORNOS ALIMENTARES NA CLÍNICA PSICANALÍTICA CONTEMPORÂNEA**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 42 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARIO EDUARDO COSTA PEREIRA

**FCM-0417 - INTERVENÇÃO FONOAUDIOLÓGICA NAS DESORDENS DA ARTICULAÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: MARIA CECILIA MARCONI PINHEIRO LIMA

**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-0571 - ATENÇÃO INTEGRAL AO ADULTO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MANOEL BARROS BERTOLO

**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-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 - CÔRNEA, SUPERFÍCIE OCULAR, REFRACTIVA, 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: AGRICOLA NUBIATO CRESPO

**DISCIPLINAS ISOLADAS****FCM-0032 - RESISTÊNCIA INSULÍNICA**

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

**FCM-0251 - INSULINIZAÇÃO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 12 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MARCOS ANTONIO TAMBASCIA

**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

**FCM-0002 - OFTALMOLOGIA PARA O CLÍNICO**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 10 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: NEWTON KARA JOSE

**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-0378 - PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA ATEROTROMBOSE**

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-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:**  
Tel: (19) 3521-6614

### **CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

#### **FEF-0070 - ATIVIDADE FÍSICA E QUALIDADE DE VIDA**

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

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0071 - QUALIDADE DE VIDA E SAÚDE COLETIVA
- FEF-0072 - QUALIDADE DE VIDA: APLICAÇÕES EM POPULAÇÕES COM NECESSIDADES ESPECIAIS
- FEF-0073 - QUALIDADE DE VIDA, EDUCAÇÃO FÍSICA, ESPORTES E ADAPTAÇÃO
- FEF-0074 - QUALIDADE DE VIDA E ASPECTOS NUTRICIONAIS
- FEF-0075 - SEMINÁRIOS EM QUALIDADE DE VIDA E ATIVIDADE FÍSICA
- FEF-0076 - TÉCNICAS DE PESQUISA EM QUALIDADE DE VIDA E ATIVIDADE FÍSICA

#### **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-0160 - ATIVIDADES AQUÁTICAS**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 360 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ORIVAL ANDRIES JUNIOR

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0161 - PRINCÍPIOS METODOLÓGICOS DA PESQUISA E DO TRABALHO CIENTÍFICO
- FEF-0162 - ELABORAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO
- FEF-0163 - FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DO TREINAMENTO EM NATAÇÃO
- FEF-0164 - METODOLOGIA DA APRENDIZAGEM DA NATAÇÃO
- FEF-0165 - FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DA HIDROGINÁSTICA
- FEF-0166 - FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DO NADO SINCRONIZADO
- FEF-0167 - ESTUDOS DAS TÉCNICAS DA NATAÇÃO
- FEF-0168 - BASES FISIOLÓGICAS DO EXERCÍCIO EM MEIO LÍQUIDO
- FEF-0169 - MEDIDAS, AVALIAÇÃO E CONTROLE DE ATIVIDADES AQUÁTICAS
- FEF-0172 - ESTUDOS DIRIGIDOS EM CIÊNCIA DAS ATIVIDADES AQUÁTICAS

### **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-0200 - FISILOGIA DO EXERCÍCIO**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 400 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: MIGUEL DE ARRUDA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0132 - METODOLOGIA DA PESQUISA E DO TRABALHO CIENTÍFICO II
- FEF-0133 - FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DO TREINAMENTO DESPORTIVO
- FEF-0201 - METODOLOGIA DA PESQUISA E DO TRABALHO CIENTÍFICO
- FEF-0202 - NUTRIÇÃO APLICADA A ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTE
- FEF-0203 - BIOQUÍMICA APLICADA A ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTE
- FEF-0204 - ASPECTOS NEUROMUSCULARES DAS ATIVIDADES FÍSICAS E ESPORTIVAS
- FEF-0205 - FISILOGIA DO SISTEMA ENDÓCRINO APLICADA A ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTE
- FEF-0206 - BIOESTATÍSTICA APLICADA A ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTE
- FEF-0207 - AVALIAÇÃO DA APTIDÃO FÍSICA E TREINAMENTO DESPORTIVO
- FEF-0208 - FISILOGIA DO SISTEMA NEUROMUSCULAR APLICADA A ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTE
- FEF-0209 - FISILOGIA DO SISTEMA CARDIOPULMONAR APLICADA A ATIVIDADE FÍSICA E ESPORTE
- FEF-0210 - CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO HUMANO: TREINAMENTO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE
- FEF-0211 - TÓPICOS AVANÇADOS EM FISILOGIA DO EXERCÍCIO: RESPOSTAS FISIOLÓGICAS A EXERCÍCIO EM DIFERENTES AMBIENTES
- FEF-0212 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

### **FEF-0220 - GINÁSTICA GERAL**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 400 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ELIZABETH PAOLIELLO MACHADO DE SOUZA

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0221 - FUNDAMENTOS DA GINÁSTICA GERAL I



- FEF-0222 - FUNDAMENTOS DA GINÁSTICA GERAL II
- FEF-0223 - METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO EM GINÁSTICA GERAL
- FEF-0224 - ASPECTOS HISTÓRICOS E CULTURAIS DA GINÁSTICA
- FEF-0225 - ASPECTOS PEDAGÓGICOS DA GINÁSTICA GERAL
- FEF-0226 - ASPECTOS RÍTMICOS E COREOGRÁFICOS DA GINÁSTICA GERAL
- FEF-0227 - TÓPICOS ESPECIAIS EM GINÁSTICA GERAL I
- FEF-0228 - TÓPICOS ESPECIAIS EM GINÁSTICA GERAL II
- FEF-0229 - ELABORAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
- FEF-0230 - SEMINÁRIO DE APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)

#### **FEF-0240 - NUTRIÇÃO, SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA**

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

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0241 - FUNDAMENTOS DO ENSINO À DISTÂNCIA E APLICAÇÃO EM PROGRAMAS DE QUALIDADE DE VIDA
- FEF-0242 - EDUCAÇÃO NUTRICIONAL E FORMAS SAUDÁVEIS DE PREPARO DE ALIMENTOS
- FEF-0243 - IMAGEM CORPORAL, NUTRIÇÃO E TRANSTORNOS ALIMENTARES
- FEF-0244 - OS PROCESSOS DE INGESTÃO, DIGESTÃO E ABSORÇÃO DOS ALIMENTOS
- FEF-0245 - NUTRIÇÃO E PREVENÇÃO DE DOENÇAS CRÔNICAS
- FEF-0246 - AVALIAÇÃO NUTRICIONAL
- FEF-0247 - NUTRIÇÃO NA ATIVIDADE FÍSICA, EXERCÍCIO E ESPORTE
- FEF-0248 - NUTRIÇÃO NOS CICLOS DE VIDA
- FEF-0249 - SEMINÁRIOS EM SAÚDE COLETIVA E QUALIDADE DE VIDA

#### **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, MATUREZA 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-0270 - LAZER**

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

Disciplinas que compõem o curso:

- FEF-0271 - ASPECTO SÓCIO-HISTÓRICO DO LAZER NO BRASIL
- FEF-0272 - METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO NO LAZER
- FEF-0273 - POLÍTICAS EM EDUCAÇÃO FÍSICA, ESPORTE E LAZER
- FEF-0274 - LAZER E SOCIEDADE
- FEF-0275 - LAZER E NATUREZA
- FEF-0276 - ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS DE LAZER
- FEF-0277 - VIVÊNCIAS LÚDICAS NO LAZER

#### **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

#### **CURSOS DE EXTENSÃO**

### **FEF-0031 - PROCESSOS DE AVALIAÇÃO MOTORA EM EDUCAÇÃO FÍSICA ADAPTADA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: MÉDIO / PROF. RESPONSÁVEL: JOSE IRINEU GORLA

### **FEF-0077 - O PROCESSO DE INTERVENÇÃO DOS PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 84 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: JORGE SERGIO PEREZ GALLARDO

### **FEF-0175 - SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA: CONCEITOS E APLICAÇÕES PARA A BOA ALIMENTAÇÃO E O CONTROLE DO PESO CORPORAL**

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 45 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ROBERTO VILARTA

**FOP**

**Faculdade de Odontologia de Piracicaba**



**Informações:**  
Tel: (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 FISIOLOGIA 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: 629 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDUARDO DARUGE JUNIOR

Disciplinas que compõem o curso:

- 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-0174 - BIOÉTICA
- FOP-0176 - METODOLOGIA

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

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 655 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-0212 - PRODUÇÃO DAS IMAGENS RADIOGRÁFICAS-FILMES RADIOGRÁFICOS-SOLUÇÕES REVELADORA/FIXADORA E PROCESSAMENTO RADIOGRÁFICO
- 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-0228 - TÉCNICAS TOMOGRÁFICAS CONVENCIONAIS
- FOP-0229 - TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS
- FOP-0272 - MÉTODOS AVANÇADOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGE
- FOP-0273 - TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS VOLUMÉTRICAS (CONE BEAM)
- FOP-0274 - IMAGENS DIGITAIS
- FOP-0275 - MONTAGEM E GERENCIAMENTO DE CLÍNICA RADIOLÓGICA
- FOP-0276 - MONOGRAFIA

#### **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: 1200 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 - FISILOGIA 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 - ORTOPEDIA FACIAL
- FOP-0429 - BIOSSEGURANÇA NA CLÍNICA ORTODÔNTICA

#### **FOP-0064 - ODONTOGERIATRIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 606 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 - FISIOLOGIA 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: 665 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-0293 - ASPECTOS FONOAUDIOLÓGICOS 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-0452 - METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO
- FOP-0453 - ÉTICA E LEGISLAÇÃO ODONTOLÓGICA
- FOP-0454 - ATUALIZAÇÃO EM CLÍNICA ODONTOLÓGICA
- FOP-0455 - MEDICINA ORAL
- FOP-0456 - EMERGÊNCIA MÉDICA EM ODONTOLOGIA
- 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 BUCO-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-0008 - APARELHOS ORTOPÉDICOS FUNCIONAIS

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

### 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-0019 - PERIODONTIA - MÓDULO BÁSICO

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

### 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-0021 - PRÁTICAS CLÍNICAS E COMPORTAMENTAIS NO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO DE BEBÊS

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 64 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: ROSANA DE FATIMA POSSOBON

### 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 NOBILO

### FOP-0033 - OTIMIZAÇÃO DA CLÍNICA ENDODÔNTICA EM SESSÃO ÚNICA

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 40 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: BRENDA PAULA FIGUEIREDO DE ALMEIDA GOMES

### 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-0052 - MARKETING E GESTÃO EM SAÚDE**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 56 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: DAGMAR DE PAULA QUELUZ

**FOP-0053 - AÇÃO E CONDUTA DE AUXILIARES EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 35 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: DAGMAR DE PAULA QUELUZ

**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 - CONFECÇÃO 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-0073 - FARMACOLOGIA, ANESTESIOLOGIA E TERAPÊUTICA EM ODONTOLOGIA**

UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 72 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: FRANCISCO CARLOS GROppo

**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 PRECOCE 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-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 FISILOGIA
- FOP-0432 - NOÇÕES DE MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA
- FOP-0433 - PREVENÇÃO E CONTROLE DAS DOENÇAS BUCAIS
- FOP-0434 - ODONTOLOGIA EM SAÚDE COLETIVA
- 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

**B****Instituto de Biologia****Informações:**

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

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA****BIO-0100 - BIOQUÍMICA, FISILOGIA, 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

**CURSOS 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-0032 - USO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS NO ENSINO DE BIOLOGIA**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 60 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: SUPERIOR / PROF. RESPONSÁVEL: EDUARDO GALEMBECK

**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

**DISCIPLINAS ISOLADAS****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

**BIO-0036 - BIOTECNOLOGIA E ENGENHARIA GENÉTICA: COMO ENTENDER GENOMAS, TRANSGÊNICOS E OUTROS MISTÉRIOS**

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA / TIPO: DISCIPLINA ISOLADA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: FUNDAMENTAL / PROF. RESPONSÁVEL: MARCELO MENOSSI TEIXEIRA

**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







**exatas**



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-0322 - GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE SOFTWARE: CONCEITOS E PRÁTICAS
- 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 PRATICAS
- INF-0332 - ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇOS - SOA & WEBSERVICES: CONCEITOS E PRÁTICAS

**INF-0500 - REDES DE COMPUTADORES**

UNIDADE: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO / TIPO: ESPECIALIZAÇÃO UNIVERSITÁRIA-M / CARGA HORÁRIA: 368 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-0504 - REDES SEM FIO
- INF-0506 - REDES MULTIMÍDIA
- INF-0507 - LABORATÓRIO DE REDES IP
- INF-0508 - PROJETO DE ELEMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES
- INF-0514 - PROGRAMAÇÃO BÁSICA EM REDES DE COMPUTADORES
- INF-0515 - APLICAÇÕES DISTRIBUÍDAS
- INF-0524 - GERENCIAMENTO DE REDES DE COMPUTADORES
- INF-0526 - ADMINISTRAÇÃO 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

CURSOS DE EXTENSÃO

**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 A PRODUÇÃO DE VIDEOS 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

CURSO DE DIFUSÃO

**INF-0070 - WEB SEMÂNTICA E SEU USO NO GERENCIAMENTO DE DADOS MULTIMÍDIA**

UNIDADE: INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO / TIPO: DIFUSÃO CIENTÍFICA-S / CARGA HORÁRIA: 16 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: RICARDO DA SILVA TORRES



## 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



## 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 •
- 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 C&T&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 & 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)

### **CURSOS 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 CT&I**

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 & 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 & DA INOVAÇÃO
- GEO-0062 - ESTUDOS SOCIAIS DA CIÊNCIA & 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 & INOVAÇÃO
- GEO-0066 - CIÊNCIA E TECNOLOGIA, ENERGIA & MEIO AMBIENTE
- GEO-0067 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA & DESENVOLVIMENTO
- GEO-0068 - METODOLOGIA CIENTÍFICA

## **GEO-0070 - CURSO AVANÇADO EM GESTÃO ESTRATÉGICA DE TECNOLOGIA & 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 & 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**

### **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



**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

**MECC****Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica**

**Informações:**  
Tel: (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: ANTONIO CARLOS DO PATROCÍNIO

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-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: 167 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)

## 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA 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 LUCIA BONTORIM DE QUEIROZ

**IQ**  
**Instituto de Química**



**Informações:**

Tel: (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: 30 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. RESPONSÁVEL: 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**





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 CECÍLIA 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 CECÍLIA 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 CECÍLIA 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-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

# FE Faculdade de Educação



Informações:

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

### CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSTÁRIA

#### 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 FÁCCIO 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-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 - PROEPR: 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 - PROEPR: 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 - PROEPR: 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-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-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

## 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 JOSÉ 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 ADRIÃO

**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 (GEPEM): 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-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:

Tel: (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-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-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 - INICIANTES**

UNIDADE: INSTITUTO DE ARTES / TIPO: DIFUSÃO CULTURAL-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: SARA PEREIRA LOPES

**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 CURTI

**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

IE  
Instituto de Economia



Informações:

Tel: (19) 3521-5728 / 3521-5815

**CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERSTÁRIA****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-0111 - PLANO DE NEGÓCIOS
- 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-0138 - MERCOSUL, ALCA E UNIÃO EUROPÉIA: DESAFIOS E OPORTUNIDADES
- ECO-0140 - LOGÍSTICA
- ECO-0142 - SAÚDE OCUPACIONAL EM EMPRESAS
- 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-0205 - FINANÇAS PÚBLICAS

#### **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 & EMPRESAS I
- ECO-0498 - AMBIENTE ECONÔMICO & 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-0735 - POTENCIALIDADES DA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS
- ECO-0736 - SISCOMEX - SISTEMÁTICA DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO

## **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 AUDITÓRIAS: 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

## **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-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 DO 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-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-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 WEISHAUPHT 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 WEISHAUPHT 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 WEISHAUPHT 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

## **CURSO 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



## 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

**CURSO 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





# tecnológicas





## 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-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-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 EJI 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 EJI 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

#### CURSO 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

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



**Informações:**  
Tel: (19) 3521-3827 / 3521-3828

#### 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
- 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-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: EMÍLIA 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
- 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 - BIOLÓGIA 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-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 - SONDAGEM GEOFÍSICA DE ELETORRESISTIVIDADE E ELETROMAGNÉTICO INDUTIVO
- FEC-0075 - SONDAGEM SPT-T E PERMEABILIDADE IN SITU
- FEC-0076 - TECNOLOGIA DO PIEZOCONTE
- 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 JOSÉ 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 EMPREENHIMENTO**

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E URBANISMO / TIPO: CURSO DE EXTENSÃO-S / CARGA HORÁRIA: 30 HORAS / GRAU DE ESCOLARIDADE MÍNIMO: NENHUM / PROF. RESPONSÁVEL: ANDRÉ MUNHOZ DE ARGOLLO FERRO

### **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: 15 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

## CURSOS 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 FRANCO

FEA

Faculdade de Engenharia de Alimentos



Informações:

Tel: (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: 390 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-0216 - AGRONEGÓCIO NO SEGMENTO DE ALIMENTOS: PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS

## **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: GLAUCIA MARIA PASTORE

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-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

## **CURSOS 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

**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

FEEC

Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação



Informações:

Tel: (19) 3521-3827 / 3521-3828

## 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 CALLI

Disciplinas que compõem o curso:

- FEE-0089 - PROJETO
- FEE-0168 - TRANSDUTORES BIOMÉDICOS
- FEE-0169 - INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA
- FEE-0170 - INSTRUMENTAÇÃO PARA IMAGINOLOGIA
- FEE-0171 - CONCEITOS DA FISILOGIA 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-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: SAÍDE 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:  
Tel: (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: ETTORE 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 - CORROÇÃO 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-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-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
- FEM-2102 - SOLDAGEM
- FEM-2103 - CORROSÃO E REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS
- FEM-2104 - TÉCNICAS DE INSPEÇÃO E CONTROLE DA QUALIDADE
- FEM-2105 - TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS
- FEM-2106 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL
- 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 COMISSIONAMENTO**

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-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 COMISSIONAMENTO
- 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

### **CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA**

#### **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

### **CURSOS DE EXTENSÃO**

#### **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

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 AR
- FEQ-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 ALCOÓLICA
- FEQ-0612 - DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA
- FEQ-0613 - CONTROLE MICROBIOLÓGICO E QUÍMICO DA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
- FEQ-0614 - DESTILAÇÃO E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
- FEQ-0615 - DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL
- 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)

#### **ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA**

#### **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-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 VALENÇA

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

### **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

#### **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-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:**  
Tel: (19) 2113-3353

#### **CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO - MODALIDADE EXTENSÃO UNIVERTÁRIA**

### **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-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

#### **CURSOS DE EXTENSÃO**

##### **CET-0047 - EDUCAÇÃO E PERCEÇÃO 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 MAGOSI

**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 MAGOSI

**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

## 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







# 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

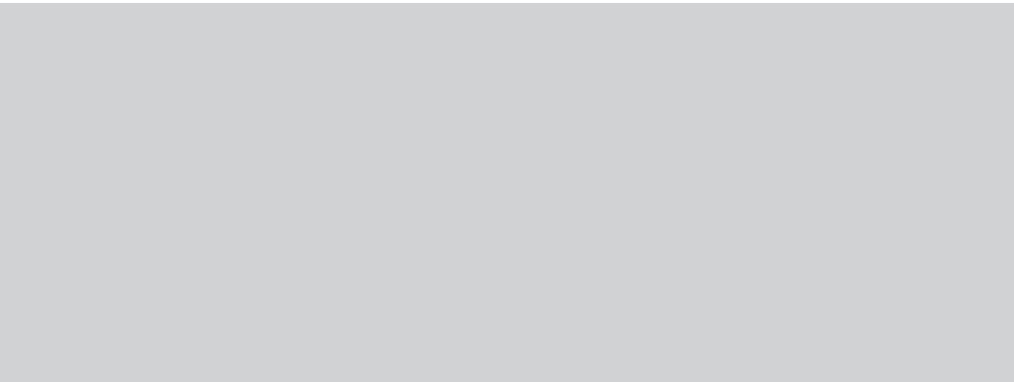
CURSOS DE EXTENSÃO

**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







# colégios técnicos



#### 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

#### DISCIPLINA ISOLADA

##### **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



ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA

**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 INTERPESSO
- CTL-0507 - COMUNICAÇÃO E ORATORIA
- 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

**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 SGQ 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