



Catálogo
CURSOS DE
PÓS-GRADUAÇÃO
UFSM



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Reitor

Prof. Felipe Martins Muller

Vice-Reitor

Prof. Dalvan José Reinert

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

Prof. Hélio Leães Hey

Pró-Reitor de Extensão

João Rodolpho Amaral Flôres

Pró-Reitor de Graduação

Prof. Dr. Orlando Fonseca

Pró-Reitor de Assuntos Estudantis

José Francisco Silva Dias

Pró-Reitor de Planejamento

Charles Jacques Prade

Pró-Reitor de Administração

André Luis Kieling Ries

Pró-Reitor de Recursos Humanos

Vania de Fátima Barros Estivalete

Pró-Reitoria de Infraestrutura

Prof. Valmir Brondani

Capa e Ilustrações: Fabio Rüker Brust

Diagramação: Camila Nunes da Rosa

Projeto Gráfico e Editorial:

Camila Nunes da Rosa

Fabio Rüker Brust

Henrique Denis Lucas

Tiago Fenzke

Textos: Marilene Cargnin Morcelli

Revisão dos Textos: Tagiane Mai

Tradução: Duo! Translations

Orientação: Elisangela Mortari

Endereço / Address: Av. Roraima, nº 1000 - Campus da UFSM
Predio 47 Reitoria - 7º Andar - Sala 706 - Campus UFSM - CEP 97100-000
Fone / Phone: 55 3220.8213
Home page: www.ufsm.br/prpgp E-mail: prpgp@ufsm.br

O presente catálogo tem por objetivo divulgar, à comunidade acadêmica, as diferentes opções de cursos no ensino de pós-graduação da Instituição.

É também, resultado do trabalho desenvolvido pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, de permanente interlocução com as unidades universitárias para a formulação de políticas para a pós-graduação e pesquisa na UFSM, tomando por base documentos como o Plano Nacional da Pós-Graduação (PNPG) e o Plano Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (PNCTI).

A evolução da UFSM no ensino de pós-graduação, reflete-se pelo aumento na oferta de cursos stricto sensu, na melhora dos conceitos e no número de propostas submetidas à CAPES, que chegam a 19, entre os anos de 2010 e 2012.

Estas ações se coadunam com o Plano de Desenvolvimento Institucional 2011-2015, tendo como principais objetivos incrementar e qualificar a pós-graduação; promover o crescimento quantitativo e qualitativo do conhecimento, e também da inovação e da produção tecnológica junto aos setores públicos e privados.

Prof. Felipe Martin Müller
Reitor da UFSM

The present catalogue aims to present, to the academic community, different course options in post-graduation education.

It is also the result of the work developed by the Post-Graduation and Research Office, with continuous interlocution with the University Units for the formularization of post-graduation politics courses and research, taking for base documents such as the National Plan for Post-Graduation (PNPG) and the National Plan of Science, Technology and Innovation (PNCTI).

The evolution of the UFSM in the post-graduation education can be demonstrated through the increasing number of stricto sensu courses offered, higher scores obtained and proposals submitted to CAPES* (almost 19, between 2010 and 2012).

These actions, in perfect accord with the Institutional Development Plan 2011-2015, establish as main objectives to develop and to characterize the post-graduation; to promote quantitative and qualitative growth of knowledge, innovation, and technological production with public and private sectors.

*CAPES - Brazilian Federal Agency for Support and Evaluation of Graduate Education - regular evaluation scores range from 1 (lowest) to 7 (highest).

Sumário Summary

Ciências Agrárias / <i>Agrarian Sciences</i>	5
Ciências Biológicas / <i>Biological Sciences</i>	17
Ciências da Saúde / <i>Health Sciences</i>	20
Ciências Exatas e da Terra / <i>Exact and Earth Sciences</i>	28
Ciências Humanas / <i>Human Sciences</i>	36
Ciências Sociais Aplicadas / <i>Social Sciences Applied</i>	43
Engenharias / <i>Engineerings</i>	46
Linguística, Letras e Artes / <i>Linguistics, Letters and Arts</i>	52
Multidisciplinar / <i>Multidisciplinary</i>	55

AGRICULTURA DE PRECISÃO / *Precision Agriculture*

AGRONOMIA / *Agronomy*

AGRONOMIA – AGRICULTURA E AMBIENTE / *AGRONOMY - AGRICULTURE AND ENVIRONMENT*

AGROBIOLOGIA / *Agrobiology*

CIÊNCIA DO SOLO / *Soil Sciences*

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS / *Food Science and Technology*

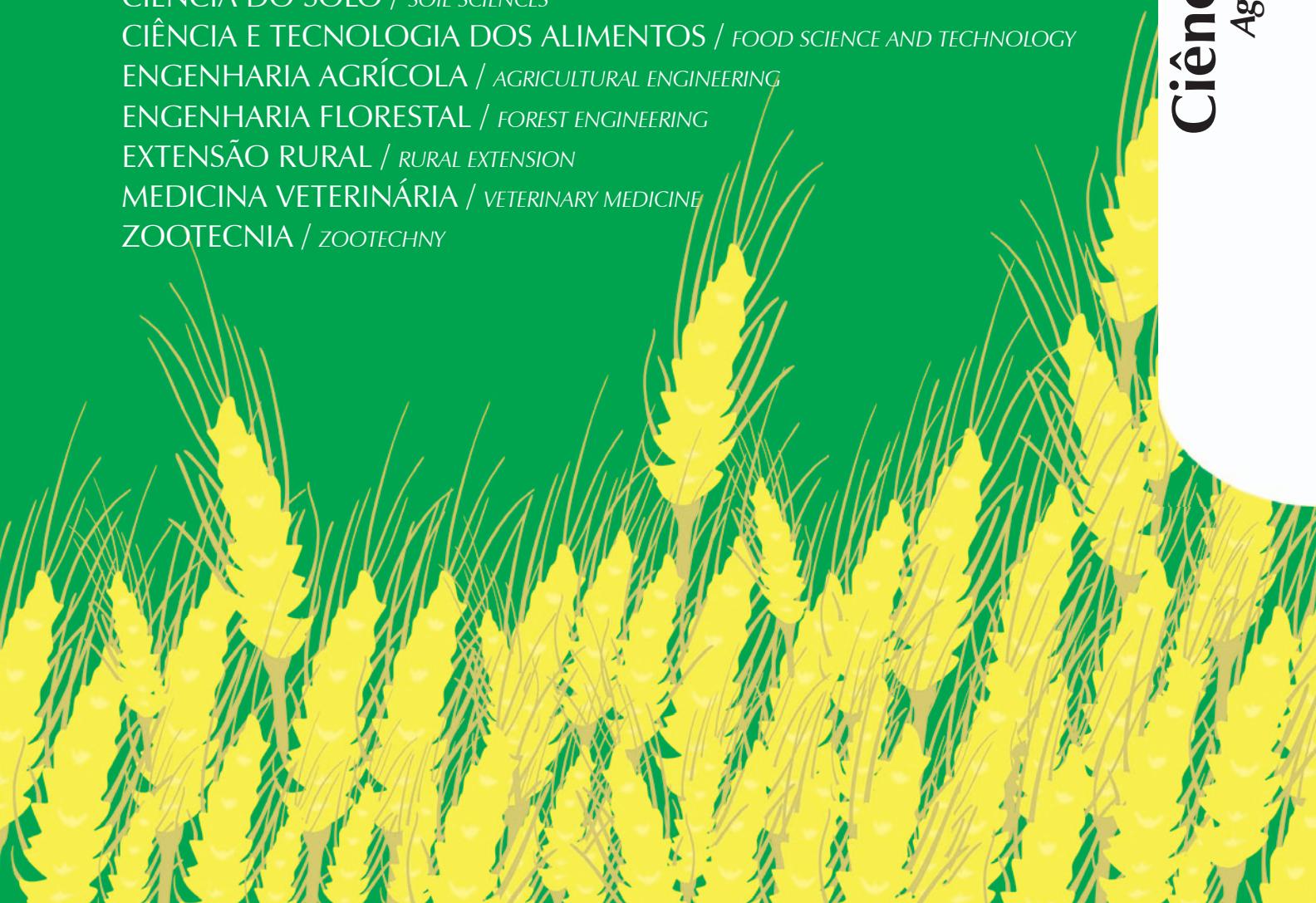
ENGENHARIA AGRÍCOLA / *Agricultural Engineering*

ENGENHARIA FLORESTAL / *Forest Engineering*

EXTENSÃO RURAL / *Rural Extension*

MEDICINA VETERINÁRIA / *Veterinary Medicine*

ZOOTECNIA / *Zootechny*



Programa de Pós-Graduação em Agricultura de Precisão

Precision Agriculture Postgraduate Program

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Agricultura de Precisão é qualificar os egressos para que adquiram conhecimentos de alto nível tecnológico na área de Agricultura de Precisão, de forma a aperfeiçoar processos e criar novas tecnologias para atender à demanda da área de agronegócios.

Nível: Mestrado Profissional

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso: 2011

Área de concentração:

Tecnologia em Agricultura de Precisão

Linhas de pesquisa:

1. Geotecnologias aplicadas à Agricultura de Precisão
2. Manejo de sítio específico de solo e planta
3. Máquinas agrícolas desenvolvidas para Agricultura de Precisão

The aim of the Precision Agriculture Postgraduate Program is to qualify the alumni so that they may acquire knowledge of a high technological level in the area of Precision Agriculture, in a way to perfect processes and create new technologies to meet the demand of the agribusiness area.

Level: Professional Master's Degree

Capes Mark: 4

Course's year of start: 2011

Concentration area:

Precision Agriculture Technology

Research lines:

1. Geotechnologies applied to Precision Agriculture
2. Handling of a specific soil and plant site
3. Agricultural machines developed for Precision Agriculture

‘ Telefone: +5555 3220 9420 - Ramal 222

Home Page: www.ufsm.br/ppgap / E-mail: ppgap@politecnico.ufsm.br

Programa de Pós-Graduação em Agronomia *Agronomy Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Agronomia tem por objetivo a geração de conhecimentos e formação de recursos humanos no melhoramento genético, fisiologia da produção pré e pós-colheita e proteção de plantas.

The Agronomy Postgraduate Program has as objective the generation of knowledge and the formation of human resources in genetic improvement, production physiology, and pre- and postharvest and protection of plants.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 5

Ano de início do Curso:

Doutorado: 1999

Mestrado: 1971

Área de concentração:

1. Produção vegetal

Linhas de pesquisa:

1. Agroclimatologia aplicada à produtividade vegetal
2. Bioecologia e manejo de organismos em sistemas agrícolas
3. Desenvolvimento, avaliação e multiplicação de genótipos superiores
4. Fisiologia e manejo de culturas agrícolas

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 5

Course's year of start:

Doctor's: 1999

Master's: 1971

Concentration area:

1. Vegetable production

Research lines:

1. Agroclimatology applied to vegetable productivity
2. Bioecology and handling of organisms in agricultural systems
3. Development, evaluation, and multiplication of superior genotypes
4. Physiology and handling of agricultural cultures

Telefone: +5555 3220 8922

Home Page: www.ufsm.br/ppgagro / E-mail: ppgagro@mail.ufsm.br

Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Agricultura e Ambiente / *Agronomy Postgraduate Program - Agriculture And Environment*

O Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Agricultura e Ambiente busca melhorar a compreensão sobre as interações que ocorrem no Sistema Solo – Planta – Atmosfera e modelar estas relações, a fim de buscar entender melhor a dinâmica dos sistemas de produção.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2011

Área de concentração: Ambiente na produção agrícola

Linhos de pesquisa:

1. Recursos agrícolas nos sistemas de produção
2. Tecnologia, melhoramento e a relação com o ambiente em sistemas de produção

The Postgraduate Program in Agronomy - Agriculture and Environment seeks to improve understanding among the interactions that occur in the System Soil - Plant - Atmosphere and model these relationships in order to reveal the dynamics of yield systems.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2011

Concentration area: Environment in agricultural production

Research lines:

1. Agricultural resources in production systems
2. Technology, improvement, and relation with the environment in production systems

Telefone: +5555 3744 8964 - ramal 8709

Home Page: www.cesnors.ufsm.br/ppgaaa / E-mail: coordenacaoppgaaa@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Agrobiologia

Post Graduate Program in Agrobiology

O Programa de Pós Graduação em Agrobiologia (Mestrado) tem por objetivo qualificar e aprimorar profissionais para o exercício de atividades de ensino, pesquisa e extensão na área de Agrobiologia.

The Postgraduate Program in Agrobiology (Master Science) aims to qualify and enhance the exercise of professional teaching, research and extension in the area of Agrobiology.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito CAPES: 4

Ano de início do Curso: 2009

Área de Concentração: Agrobiologia

Linhas de Pesquisa

- 1 Interações organismos ambiente
- 2 Propagação, desenvolvimento e metabolismo vegetal in vitro e ex vitro
- 3 Caracterização de espécies vegetais em ambiente natural e/ou modificado,

Degree: Academic Master's

CAPES grade: 4

Year of Enrollment: 2009

Area of Concentration: Agrobiology

Lines of Research

- 1 Organisms Environment Interactions
- 2 In Vitro and Ex Vitro Propagation, Development and Vegetal Metabolism
- 3 Characterization of vegetal species in natural and/or modified environments.

Telefone: +5555 3220 8339 ramal 205

Home Page: www.ufsm.br/ppgagrobio / E-mail: ppgagrobio@smail.ufsm.br

Programa de Pós-Graduação Ciência do Solo *Post Graduate Program in Soil Sciences*

O Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo visa à formação de profissionais que utilizem os conhecimentos científicos e senso crítico no planejamento e desenvolvimento de atividades acadêmicas e no uso dos recursos naturais, materiais e humanos para o desenvolvimento da agropecuária, com ênfase na qualidade do solo e sua relação com o ambiente.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 5

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2003

Mestrado: 2003

Áreas de concentração:

1. Biodinâmica e manejo do solo
2. Processos físicos e morfogenéticos do solo
3. Processos químicos e ciclagem de elementos

Linhas de pesquisa:

1. Água e solutos no sistema solo-planta
2. Biotransformações do carbono e nitrogênio
3. Erosão do solo e recuperação de áreas degradadas
4. Dinâmica de nutrientes e de elementos tóxicos
5. Gênese, degradação e manejo da estrutura do solo
6. Organismos do solo e insumos biológicos à agricultura
7. Parâmetros da disponibilidade de nutrientes e recomendação da calagem e da adubação
8. Relação solo-paisagem
9. Transferência de elementos dos sistemas terrestres para os aquáticos e atmosfera

The Soil Science Postgraduate Program aims at the training of professionals who may utilize scientific knowledge and critical sense in planning and developing academic activities and the use of natural, material, human resources for the development of agriculture, with an emphasis on the quality of the soil and its relation with the environment.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 5

Course's year of start:

Doctor's: 2003

Master's: 2003

Concentration areas:

1. Biodynamics and soil handling
2. Soil's physical and morphogenetic processes
3. Chemical processes and cycling of elements

Research lines:

1. Water and solutes in the soil-plant system
2. Carbon and nitrogen biotransformations
3. Soil erosion and recovery of degraded areas
4. Dynamics of nutrients and of toxic elements
5. Soil structure genesis, degrading, and handling
6. Soil organisms and biological inputs to agriculture
7. Parameters of availability of nutrients and recommendation of liming and dressing
8. Soil-landscape relation
9. Transfer of elements of the terrestrial systems for the aquatic ones and the atmosphere

Telefone: +55 55 3220 8157

Home Page: www.ufsm.br/ppgcs / E-mail: ppgcs@ufsm.br

Programa de Pós-Graduação Ciência e Tecnologia dos Alimentos / Post Graduate Program in Food Science And Technology

O Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia dos Alimentos tem por objetivo qualificar e aprimorar profissionais para o exercício de atividades de ensino, pesquisa, extensão que contribuam para o desenvolvimento científico e tecnológico na área de Ciência e Tecnologia dos Alimentos.

The Food Science and Technology Postgraduate Program has as objective to qualify and improve professionals for the exercise of teaching, research, extension activities that may contribute for the scientific and technological development in the area of Food Science and Technology.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2009

Mestrado: 1985

Área de concentração:

Ciência e Tecnologia dos Alimentos

Linhas de pesquisa:

1. Ciência e tecnologia de carnes e derivados
2. Processamento e análise de vinhos e outras bebidas alcoólicas
3. Qualidade de alimentos

Level: Doctor's and Academic Master's

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2009

Master's: 1985

Concentration area:

Food Science and Technology

Research lines:

1. Meat and derivatives science and technology
2. Processing and analysis of wines and other alcoholic beverages
3. Food quality

Telefone: +5555 3220 8306

Home Page: www.ufsm.br/ppgcta / E-mail: ppgcta.ufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola *Agricultural Engineering Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola objetiva a pesquisa e a formação de pessoas em Engenharia Agrícola, nas áreas de Mecanização agrícola, Engenharia de água e solo e Engenharia ambiental, por meio do uso racional dos recursos naturais, econômicos e técnicos, visando ao desenvolvimento científico, tecnológico, social e econômico do setor produtivo.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2001

Mestrado: 1972

Área de concentração:

Mecanização agrícola

Engenharia de água e solo

Engenharia ambiental

Linhas de pesquisa:

1. Avaliação de sistemas e equipamentos de irrigação
2. Manejo e conservação da água e do solo em sistemas agrícolas
3. Modelagem aplicada à agricultura
4. Projeto e utilização de máquinas agrícolas
5. Relação solo-máquina-planta
6. Tecnologia de aplicação de insumos na agricultura
7. Tecnologia e manejo de sistemas de irrigação e drenagem
8. Água no sistema solo-planta-atmosfera
9. Engenharia ambiental de agroecossistemas
10. Engenharia humana

The Agricultural Engineering Postgraduate Program aims at research and training of people in Agricultural Engineering, in the areas of agricultural Mechanization, health and soil Engineering, and environmental Engineering, by means of the rational use of natural, economic, and technical resources, aiming at the scientific, technological, social, and economic development of the productive sector.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2001

Master's: 1972

Concentration area:

1. Agricultural mechanization
2. Water and soil engineering
3. Environmental engineering

Research lines:

1. Irrigation systems and equipment evaluation
2. Handling and conservation of water and soil in agricultural systems
3. Modeling applied to agriculture
4. Project and utilization of agricultural machines
5. Soil-machine-plant relation
6. Technology for application of inputs in agriculture
7. Irrigation and draining systems technology and handling
8. Water in soil-plant-atmosphere system
9. Agri-eco-systems environmental engineering
10. Human engineering

Telefone: +5555 3220 8158

Home Page: www.ufsm.br/ppgea / E-mail: ppgea@ufsm.com

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal

Forest Engineering Postgraduate Program

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal é formar mestres e doutores capazes de solucionar problemas por meio da pesquisa aplicada, visando ao uso racional das florestas e do ambiente natural na busca do bem-estar da população.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 5

Ano de início do Curso:

Doutorado: 1997

Mestrado: 1990

Áreas de concentração:

1. Manejo florestal
2. Silvicultura
3. Tecnologia de produtos florestais (Mestrado)

Linhas de pesquisa:

1. Processos e métodos de mensuração florestal
2. Crescimento e planejamento da produção florestal
3. Planejamento ambiental e engenharia natural (Bioengenharia)
4. Caracterização de florestas e ecossistemas associados
5. Sementes, mudas e formação de florestas
6. Ecologia, solos e nutrição de florestas
7. Proteção de espécies florestais
8. Caracterização de espécies florestais
9. Processos de transformação e industrialização da madeira

The objective of the Forest Engineering Postgraduate Program is to train masters and doctors able to solve problems by means of applied research, aiming at the rational use of forests and the natural environment in search of the population's well-being.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 5

Course's year of start:

Doctor's: 1997

Master's: 1990

Concentration areas:

1. Forest handling
2. Forestry
3. Forest product technology (Master's)

Research lines:

1. Forest mensuration processes and methods
2. Forest product growth and planning
3. Environmental planning and natural engineering (Bioengineering)
4. Characterization of forests and associated eco-systems
5. Seeds, seedlings, and forest forming
6. Ecology, soils, and forest nutrition
7. Forest species protection
8. Forest species characterization
9. Transformation processes and wood industrialization

Telefone: +5555 3220 8336

Home Page: www.ufsm.br/ppgef / E-mail: ppgef@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Extensão Rural *Rural Extension Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Extensão Rural objetiva formar profissionais para atuar na docência, pesquisa, gestão e/ou ação extensionista capacitados a analisar, em suas diferentes dimensões, a realidade do meio rural e de seus diferentes agentes econômicos e sociais.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2006

Mestrado: 1975

Área de concentração:

Extensão Rural e desenvolvimento

Linhas de pesquisa:

1. Dinâmicas econômicas e organizacionais na agricultura
2. Processos de inovação sociotecnológica e ação extensionista
3. Dinâmicas socioambientais e estratégias de desenvolvimento rural

The Rural Extension Postgraduate Program aims to train professionals to perform in teaching, research, management, and/or extensionist action able to analyze, in its different dimensions, the reality of the rural milieu and its different economic and social agents.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2006

Master's: 1975

Concentration area:

Rural Extension and development

Research lines:

1. Economic and organizational dynamics in agriculture
2. Socio-technological innovation processes and extensionist action
3. Socio-environmental and strategic dynamics of rural development

Telefone: +5555 3220 8165

Home Page: www.ufsm.br/extrural / E-mail: extrural@smail.ufsm.br - ppgexr@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária

Veterinary Medicine Postgraduate Program

O Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária tem como objetivo a formação de recursos humanos que venham a contribuir para o desenvolvimento da ciência e da tecnologia voltada para a pesquisa nos diferentes campos da Ciência Animal.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 6

Ano de início do Curso:

Doutorado: 1997

Mestrado: 1974

Áreas de concentração:

1. Cirurgia veterinária
2. Clínica médica (Mestrado)
3. Sanidade e reprodução animal
4. Patologia veterinária

Linhos de pesquisa:

1. Anestesiologia e terapia intensiva
2. Traumatologia e ortopedia
3. Cirurgia reparadora
4. Clínica, endocrinologia e metabolismo animal
5. Doenças bacterianas, parasitárias e víricas
6. Epidemiologia, patogênese e patologia das doenças dos animais de companhia
7. Exames laboratoriais na clínica veterinária
8. Fisiologia da reprodução animal
9. Fisiopatologia do exercício, ortopedia e podologia equina
10. Manejo e sanidade de aves e animais silvestres
11. Patologia das intoxicações e das doenças nutricionais
12. Patologia do sistema nervoso de ruminantes e equídeos
13. Sanidade de alimentos, micotoxinas e micotoxicoses
14. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal

The Veterinary Medicine Postgraduate Program has as objective the training of human resources that may come to contribute to the development of science and technology directed to research in the different fields of Animal Science.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 6

Course's year of start:

Doctor's: 1997

Master's: 1974

Concentration areas:

1. Veterinary surgery
2. Medical clinic (Master's)
3. Sanity and animal reproduction
4. Veterinary pathology

Research lines:

1. Anesthesiology and intensive therapy
2. Traumatology and orthopedics
3. Repair surgery
4. Clinic, endocrinology, and animal metabolism
5. Bacterial, parasitary, and viral diseases
6. Epidemiology, pathogenesis, and pathology of accompaniment animals' diseases
7. Laboratory exams in veterinary clinic
8. Animal reproduction physiology
9. Exercise physiopathology, orthopedics, and equine podology
10. Handling and sanity of poultry and wild animals
11. Pathology of intoxications and of nutritional diseases
12. Nervous system pathology of ruminants and equines
13. Sanity of food, micotoxins, and micotoxicoses
14. Biotechniques applied to animal reproduction

Telefone: +5555 3220 8198

Home Page: www.ufsm.br/ppgmv / E-mail: ppgmv.ufsm@gmail.com

Programa De Pós-Graduação Em Zootecnia *Post Graduate Program In Zootechny*

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia tem como objetivo gerar conhecimento científico inovador, contribuindo para o desenvolvimento da produção animal, identificando fatores limitantes e propondo soluções tecnológicas que melhorem a eficiência, a produtividade e a sustentabilidade dos sistemas de produção animal.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 5

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2004

Mestrado: 1974

Área de concentração:

Produção animal

Linhas de pesquisa:

1. Avaliação de carcaças e da carne de animais domésticos
2. Manejo e nutrição de não ruminantes
3. Manejo e nutrição de ruminantes
4. Melhoramento genético animal
5. Produção e manejo de peixes
6. Produção, manejo, conservação e avaliação de germoplasma de forrageiras

The Zootechnics Postgraduate Program has as objective to generate innovative scientific knowledge, contributing to the development of animal production, identifying limiting factors and proposing technological solutions that may improve the efficiency, the productivity, and the sustainability of animal production systems.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 5

Course's year of start:

Doctor's: 2004

Master's: 1974

Concentration area:

Animal production

Research lines:

1. Evaluation of domestic animals' carcasses and meat
2. Handling and nutrition of non-ruminants
3. Handling and nutrition of ruminants
4. Animal genetic improvement
5. Fish production and handling
6. Production, handling, conservation, and evaluation of germoplasma of forage plants

Telefone: +5555 3220 8275

Home Page: www.ufsm.br/ppgz / E-mail:ppgz.ufsm@gmail.com

The background of the slide features a stylized, abstract illustration of multiple DNA double helix molecules. These helixes are composed of blue and red curved lines with yellow diagonal stripes running along their length. They are arranged in a overlapping, flowing pattern across the entire slide.

Ciências Biológicas

Biological Sciences

BIODIVERSIDADE ANIMAL / ANIMAL BIODIVERSITY

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA /

BIOLOGICAL SCIENCES: TOXICOLOGY BIOCHEMISTRY

Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Animal *Animal Biodiversity Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Animal visa a desenvolver, aprofundar e completar a formação científica em pesquisa integrada voltada para a sistemática, inventariamento, biologia, ecologia e evolução, como base para a conservação e manejo da fauna.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2009

Mestrado: 2003

Área de concentração:

1. Bioecologia

2. Sistemática e Biologia evolutiva

Linhas de pesquisa:

1. Bioecologia e conservação de invertebrados aquáticos
2. Bioecologia e conservação de invertebrados terrestres
3. Bioecologia e conservação de vertebrados
4. Evolução dos elementos transponíveis
5. Filogenia, filogeografia e evolução da fauna neotropical
6. Paleozoologia

The Animal Biodiversity Postgraduate Program aims to develop, deepen, and complete the scientific training in integrated research directed to systematics, inventorying, biology, ecology, and evolution, as a basis for the conservation and handling of fauna.

Level: Doctor's and Academic Master's Degree

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2009

Master's: 2003

Concentration area:

1. Bioecology

2. Systematic and evolutive biology

Research lines:

1. Bioecology and conservation of aquatic invertebrates
2. Bioecology and conservation of terrestrial invertebrates
3. Bioecology and conservation of vertebrates
4. Evolution of the surmountable elements
5. Philogeny, philogeography, and evolution of the new tropical fauna
6. Paleozoology

Telefone: +5555 3220 8465 - ramal 20

Home Page: www.ufsm.br/pbiot / E-mail: pgzoo@ccne.ufsm.br

Programa de Pós-Graduação Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica / *Biological Sciences Postgraduate Program: Toxicological Biochemistry*

O objetivo do Programa é possibilitar a formação de recursos humanos na área de Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica com desenvolvimento científico-tecnológico através de pesquisas e estudos avançados que permitam a concessão de grau de Mestre ou título de Doutor.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 5

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2003

Mestrado: 1998

Área de concentração: Ciências Biológicas II

Linhas de pesquisa:

1. Bioquímica toxicológica comparativa
2. Enzimologia toxicológica
3. Estresse oxidativo associado a patologias humanas
4. Síntese, isolamento, quantificação e efeitos comportamentais, neuroquímicos e eurotóxicos de compostos heterocíclicos
5. Síntese, isolamento, quantificação e efeitos bioquímicos e tóxicos de organocalcogenos

The aim of the Program is to provide students with methodologies and specific skills in Biological Sciences: Toxicology Biochemistry scientific and technological studies that will allow students to get their master and doctoral degrees based on research and advanced studies.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 5

Course's year of start:

Doctor's: 2003

Master's: 1998

Concentration area: Biological Sciences II

Research lines:

1. Comparative toxicological biochemistry
2. Toxicological enzymology
3. Oxidative stress associated to human pathologies
4. Synthesis, isolation, quantification, and behavioral, neurochemical, and eurotoxical effects of heterocyclic compounds
5. Synthesis, isolation, quantification, and biochemical and toxic effects of organochalcogens

Telefone: +5555 3220 8978

Home Page: www.ufsm.br/ppgbtox / E-mail: ppgbtox@mail.ufsm.br

Ciências da Saúde

Health Sciences

CIÊNCIAS DA SAÚDE / *HEALTH SCIENCES*

CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS / *PHARMACEUTICAL SCIENCES*

CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS / *PROGRAM IN DENTISTRY*

FARMACOLOGIA / *PHARMACOLOGY*

ENFERMAGEM / *NURSING*

DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA / *HUMAN COMMUNICATION DISORDERS*

EDUCAÇÃO FÍSICA / *PHYSICAL EDUCATION*



Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde *Health Sciences Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde objetiva a formação de profissionais com grande conhecimento e tecnicamente bem qualificados capazes de promover, elaborar e implementar novas técnicas e processos na área das Ciências da Saúde.

Nível: Mestrado Profissional

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2011

Área de concentração: Promocão e tecnologia em saúde

Linhas de pesquisa:

1. Promoção da saúde
2. Métodos e técnicas diagnósticas e terapêuticas

The Health Sciences Postgraduate Program aims at the training of professionals with a great knowledge and technically well qualified, able to promote, elaborate, and implement new techniques and processes in the area of Health Sciences.

Level: Professional Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2011

Concentration area: Promotion and technology in health

Research lines:

1. Health promotion
2. Diagnostic and therapeutic methods and techniques

Telefone: +5555 3220 8520

Home Page: www.ufsm.br/mpcs / E-mail: mpcsufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas

Pharmaceutical Sciences Postgraduate Program

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas tem por objetivo aperfeiçoar a formação técnico-científica dos profissionais que atuam na área farmacêutica e áreas afins, qualificando-os para o exercício das atividades de ensino, pesquisa e extensão no campo das Ciências Farmacêuticas.

Níveis: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2012

Mestrado: 2004

Áreas de concentração:

1. Controle e avaliação de insumos e produtos farmacêuticos

2. Análises clínicas e toxicológicas

Linhas de pesquisa:

1. Controle da qualidade e avaliação biofarmacêutica de insumos e medicamentos
2. Farmacognosia, fitoquímica e farmacologia de produtos naturais bioativos
3. Desenvolvimento e aplicação de marcadores no diagnóstico laboratorial

The Pharmaceutical Sciences Postgraduate Program has as objective to perfect the technical scientific training of the professionals who operate in the pharmaceutical and related areas, qualifying them for the exercise of teaching, research, and extension activities in the field of Pharmaceutical Sciences.

Levels: Master's and Academic Doctor's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2012

Master's: 2004

Concentration areas:

1. Control and evaluation of pharmaceutical inputs and products
2. Clinical and toxicological analyses

Research lines:

1. Quality assurance and biopharmaceutical evaluation of inputs and medicaments
2. Pharmacognosy, phytochemistry and pharmacology of bioactive natural products
3. Development and application of markers in the laboratory diagnosis

Telefone: +5555 3220 8095

Home Page: www.ufsm.br/cienciasfarmaceuticas / E-mail: ppgcf@mail.ufsm.br

Programa de Pós-Graduação em Ciências Odontológicas

Dental Sciences Postgraduate Program

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Odontológicas visa à formação de recursos humanos aptos a gerar e difundir o conhecimento científico em bases éticas na área da Odontologia, buscando alternativas científicas, sociais e econômicas na solução dos principais problemas de saúde bucal da população.

Nível: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso: 2008

Área de concentração: Odontologia

Linhas de pesquisa:

1. Biomateriais, técnicas terapêuticas e repercussão das doenças da cavidade bucal na saúde

2. Epidemiologia, diagnóstico e atenção à saúde bucal

The Dental Sciences Postgraduate Program aims at the training of human resources able to generate and spread scientific knowledge based on ethics in the Dentistry area, seeking scientific, social, and economic alternatives in the solution of the population's main buccal health problems.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start: 2008

Concentration area: Dentistry

Research lines:

1. Biomaterials, therapeutic techniques and repercussion of buccal cavity diseases on health
2. Epidemiology, diagnosis and attention to buccal health

Telefone: +5555 3220 9210

Home Page: <http://w3.ufsm.br/ppgodonto> / E-mail: ppgodonto@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Farmacologia

Pharmacology Postgraduate Program

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia é possibilitar a formação de recursos humanos, conhecimento e produtos na área de Farmacologia e promover o desenvolvimento científico-tecnológico concomitante na área.

Nível: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Conceito CAPES: 4

Ano de início do Curso: Doutorado: 2009

Mestrado: 2006

Área de Concentração: Farmacologia

Linhos de Pesquisa:

- 1 Farmacologia Aplicada à Produção Animal
- 2 Neuropsicofarmacologia e Imunofarmacologia
- 3 Farmacologia dos Processos Oxidativos

The aim of the Pharmacology Postgraduate Program is to enable the training of human resources, knowledge, and products in the area of Pharmacology and promote the simultaneous scientific-technological development in the area.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2009

Master's: 2006

Concentration area: Pharmacology

Research lines:

1. Pharmacology applied to animal production
2. Neuropsypharmacology and immune-pharmacology
3. Oxidative process pharmacology

Telefone: +5555 3220 9382

Home Page: www.ufsm.br/pgfarmacologia / E-mail: pgfarmacologia@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem *Nursing Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Enfermagem tem o objetivo de formar mestres para o exercício das atividades de docência e de pesquisa, a partir de uma visão crítica da realidade e da produção de novos conhecimentos para a área da Enfermagem e da saúde. Assim, visa a promover inovações de impacto social e acadêmico, proporcionando uma melhor qualidade na área do cuidado, educação, trabalho e gestão.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2007

Área de concentração: Cuidado, educação e trabalho em Enfermagem e saúde

Linhas de pesquisa:

1. Cuidado e educação em Enfermagem e saúde
2. Trabalho e gestão em Enfermagem e saúde

The Nursing Postgraduate Program has the objective of training masters for the exercise of teaching and research activities, from a critical vision of reality and the production of new knowledge for the area of Nursing and health. Thus, it aims to promote innovations of social and academic impact, providing a better quality in the area of care, education, work, and management.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2007

Concentration area: Care, education, and work in Nursing and health

Research lines:

1. Care and education in Nursing and health
2. Work and management in Nursing and health

Telefone: +5555 3220 8029

Home Page: www.ufsm.br/ppgenf / E-mail: ppgenf@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana / *Human Communication Disorders Postgraduate Program*

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana é formar um núcleo científico no sul do país na área de Distúrbios da Comunicação Humana, mais especificamente da Fonoaudiologia, favorecendo a formação de mestres e doutores capacitados para o exercício da docência, pesquisa e extensão, com domínio dos processos de investigação científica e visão crítica do processo de ensino, e capazes de atuar na inovação tecnológica.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico
Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2011
Mestrado: 1992

Área de concentração: Fonoaudiologia e comunicação humana: clínica e promoção

Linhas de pesquisa:

1. Audição: diagnóstico, habilitação e reabilitação
2. Aspectos clínicos e funcionais em voz e motricidade orofacial
3. Aspectos clínicos e linguísticos na aquisição e nos distúrbios da linguagem

The objective of the Human Communication Disorders Postgraduate Program is to train a scientific nucleus in the south of the country in the area of Human Communication Disorders, more specifically of Speech and Hearing Therapy, favoring the training of masters and doctors able to exercise teaching, research, and extension, with mastery of the scientific investigation processes and critical vision of the teaching process, and able to perform in technological innovation.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2011
Master's: 1992

Concentration area: Speech and Hearing Therapy and human communication: clinic and promotion

Research lines:

1. Hearing: diagnosis, habilitation, and rehabilitation
2. Clinic and functional aspects in voice and orofacial motricity
3. Clinic and linguistic aspects in language acquisition and disorders

Telefone: +5555 3220 8659

Home:Page: www.ufsm.br/ppgdch / E-mail: ppgdch@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Educação Física *Physical Education Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Educação Física tem por metas fomentar pesquisas locais, regionais e multicêntricas na área da Educação Física, fortalecer projetos, consolidar grupos de pesquisa e investir nas produções conjuntas (docentes/discentes) e qualificadas (Qualis).

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2012

Área de concentração: Educação Física, saúde e sociedade

Linhas de pesquisa:

1. Aspectos biológicos e comportamentais da Educação Física e da saúde
2. Aspectos socioculturais e pedagógicos da Educação Física

The Physical Education Postgraduate Program has as goals to further local, regional, and multi-center researches in the area of Physical Education, strengthen projects, consolidate research groups and invest in joint productions (professors'/students') and qualified ones (Qualis).

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2012

Concentration area: Physical Education, health, and society

Research lines:

1. Biological and behavioral aspects of Physical Education and health
2. Socio-cultural and pedagogic aspects of Physical Education

Telefone: +5555 3220 8431

Home Page:www.ufsm.br/posef / E-mail: posef.ufsm@gmail.com

Ciências Exatas e da Terra

Exact And Earth Sciences

FÍSICA / PHYSICS

GEOGRAFIA E GEOCIÊNCIAS / GEOGRAPHY AND GEOSCIENCE

INFORMÁTICA / COMPUTER SCIENCE

MATEMÁTICA / MATHEMATICS

METEOROLOGIA / METEOROLOGY

PROFISSIONALIZANTE EM MATEMÁTICA / MATHEMATICS IN THE NATIONAL NETWORK

QUÍMICA / CHEMISTRY



Programa de Pós-Graduação em Física *Physics Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Física tem por objetivo formar pesquisadores na área de Física, fundamentais no desenvolvimento de novas tecnologias, para atuação em universidades ou institutos de pesquisa.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 1999

Mestrado: 1994

Área de concentração: Física

Linhas de pesquisa:

1. Áreas clássicas da fenomenologia e suas aplicações
2. Astronomia
3. Cosmologia
4. Efeitos dinâmicos em sistemas complexos
5. Estados eletrônicos
6. Física atômica e molecular
7. Física computacional e sistemas complexos
8. Matéria condensada teórica
9. Materiais magnéticos e propriedades magnéticas
10. Meteorologia física
11. Transporte eletrônico e propriedades elétricas e magnéticas de superfícies, interfaces e películas

The Physics Postgraduate Program has as objective to train researchers in the area of Physics, fundamental in the development of new technologies, for performance at universities or research institutes.

Level: Doctor's or Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 1999

Master's: 1994

Concentration area: Physics

Research lines:

1. Classic areas of phenomenology and its applications
2. Astronomy
3. Cosmology
4. Dynamic effects in complex systems
5. Electronic states
6. Atomic and molecular physics
7. Computational physics and complex systems
8. Theoretical condensed matter
9. Magnetic materials and magnetic properties
10. Physical meteorology
11. Electronic transport and electric and magnetic properties of surfaces, interfaces and pellicles

Telefone: +5555 3220 8305

Home Page: www.ufsm.br/pgfisica / E-mail: pgfisica.ufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Geografia e Geociências

Geography And Geosciences Postgraduate Program

O Programa de Pós-Graduação em Geografia e Geociências tem como objetivo formar, aprimorar e qualificar recursos humanos na área da Geografia, para as atividades de ensino, pesquisa e extensão, contribuindo para a análise e compreensão das dinâmicas ambientais e socioespaciais contemporâneas.

Nível: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso: 2003

Área de concentração: Análise ambiental e dinâmica espacial

Linhas de pesquisa:

1. Geoinformação e sensoriamento remoto em Geografia
2. Meio ambiente, paisagem e qualidade ambiental
3. Produção do espaço e dinâmica regional

The Geography and Geosciences Postgraduate Program has as objective to train, improve, and qualify human resources in the area of Geography for teaching, research, and extension activities, contributing to the analysis and comprehension of the contemporary environmental and socio-spatial dynamics.

Level: Doctor's or Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start: 2003

Concentration area: Environmental analysis and spatial dynamics

Research lines:

1. Geo-information and remote sensing in Geography
2. Environment, landscape, and environmental quality
3. Space productions and regional dynamics

Telefone: +5555 3220 8908

Home Page: www.ufsm.br/ppggeo / E-mail: ppggeo@base.ufsm.br

Programa de Pós-Graduação em Informática *Informatics Postgraduate Program – Master's In Computing*

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Informática - Mestrado em Computação é preparar profissionais na área de ciência da computação capacitados a contribuir para a evolução do conhecimento do ponto de vista científico e tecnológico e utilizar esse conhecimento na avaliação, especificação e desenvolvimento de ferramentas, métodos e sistemas computacionais.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2007

Área de concentração: Computação

Linhas de pesquisa:

1. Computação aplicada
2. Linguagens de programação e bancos de dados
3. Microeletrônica e processamento de sinais
4. Processamento paralelo e distribuído

The master's program aims at preparing skilled computer science professionals to contribute to the evolution of scientific and technological knowledge, and to use this knowledge in the evaluation, specification and development of tools, methods, and computing systems.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2007

Concentration area: Computing

Research lines:

1. Applied computing
2. Programming languages and databases
3. Microelectronics and signal processing
4. Parallel and distributed processing

Telefone: +5555 3220 8523 - ramal 28

Home Page: www.ufsm.br/ppgi / E-mail: ppgiufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Matemática *Mathematics Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Matemática visa a proporcionar uma maior qualificação dos recursos humanos, principalmente para o ensino superior, e também difundir, usar e gerar conhecimento científico nas áreas de Matemática pura e Matemática aplicada.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2007

Áreas de concentração:

1. Matemática

Linhas de pesquisa:

- 1. Álgebra
- 2. Equações diferenciais parciais
- 3. Geometria diferencial

2. Matemática aplicada

Linhas de pesquisa:

- 1. Biomatemática
- 2. Equações evolutivas em modelagem matemática
- 3. Teoria de transporte

The Mathematics Postgraduate Program aims to provide a greater qualification of human resources, mainly for university teaching, and also to spread, use, and generate scientific knowledge in the areas of pure Mathematics and applied Mathematics.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2007

Concentration areas:

1. Mathematics

Research lines:

- 1. Algebra
 - 2. Partial differential equations
 - 3. Differential geometry
2. Applied mathematics

Research lines:

- 1. Biomathematics
- 2. Evolutive equations in mathematical modeling
- 3. Transport theory

Telefone: +5555 3220 8496

Home Page: www.ufsm.br/ppgmat / E-mail: mestradomat.ufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Meteorologia *Meteorology Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Meteorologia visa à formação matemática e física que possibilite o conhecimento dos processos de interação entre os diferentes elementos do sistema climático.

Nível: Mestrado e Doutorado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso: 2007

Área de concentração: Meteorologia

Linha de pesquisa:

1. Micrometeorologia e estudos e aplicações em tempo e clima

The Meteorology Postgraduate Program aims at the mathematical and physical training that may enable knowledge of interaction processes among the different elements of the climatic system.

Level: Doctor's or Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start: 2007

Concentration area: Meteorology

Research lines:

1. Micrometeorology and studies and application in weather and climate

Telefone: +5555 3220 9520

Home Page: www.ufsm.br/meteorologia / E-mail: ppgmet@ufsm.br

Programa de Pós-Graduação Profissional em Matemática

Network Mathematics Professional Postgraduate Program

Objectiva qualificar professores de Matemática da educação básica em nível de pós-graduação stricto sensu com ênfase no domínio aprofundado de conteúdo, oferecendo um curso de formação profissional que conteemplace as necessidades advindas do trabalho cotidiano no espaço da escola.

Nível: Mestrado Profissional

Conceito CAPES: 3

Ano de início do Curso: 2011

Áreas de Concentração: Matemática

Linhos de Pesquisa: Sem linhas definidas

Objective qualify Mathematics teachers of the basic education level to the post-graduation stricto sensu level with emphasis in a deep knowledge of contents by offering a professional formation course that fulfill needs present in daily work in the school environment.

Degree: Professional Master's

CAPES grade: 3

Year of Enrollment: 2011

Area of Concentration: Mathematics

Lines of Research: There are no definite lines

Telefone: +5555 3220 8136

Home Page: www.ufsm.br/profmat / E-mail: profmat.ufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Química *Post Graduate Program in Chemistry*

O Programa de Pós-Graduação em Química – um dos programas mais conceituados do Brasil – destaca-se por sua pesquisa de ponta em áreas multidisciplinares, como a nanotecnologia, materiais avançados e ciências da vida.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 7

Ano de início do Curso:

Doutorado: 1993

Mestrado: 1985

Áreas de concentração:

1. Química inorgânica
2. Química orgânica
3. Química analítica

Linhas de pesquisa:

1. Isolamento, determinação de estruturas e síntese de produtos naturais
2. Metodologia analítica
3. Química analítica ambiental
4. Síntese de compostos heterocíclicos
5. Síntese de compostos organocalcogênicos
6. Síntese e caracterização de complexos metálicos e ligantes

The Chemistry Postgraduate Program – one of the most highly regarded in Brazil – outstands for its cutting-edge research in multidisciplinary areas, such as nanotechnology, advanced materials, and life sciences.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 7

Course's year of start:

Doctor's: 1993

Master's: 1985

Concentration areas:

1. Inorganic chemistry
2. Organic chemistry
3. Analytic chemistry

Research lines:

1. Isolation, determination of structures, and synthesis of natural products
2. Analytic methodology
3. Analytic and environmental chemistry
4. Synthesis of heterocyclic compounds
5. Synthesis of organochalcogen compounds
6. Synthesis and characterization of metallic complexes and ligands

Telefone: +5555 3220 8475

Home Page: www.ufsm.br/ppgq / E-mail: cpgquim@quimica.ufsm.br



Ciências Humanas

Human Sciences

FILOSOFIA / PHILOSOPHY

HISTÓRIA / HISTORY

CIÊNCIAS SOCIAIS / SOCIAL SCIENCES

COMUNICAÇÃO / COMMUNICATION

EDUCAÇÃO / EDUCATION

PSICOLOGIA / PSYCHOLOGY

Programa de Pós-Graduação em Filosofia *Philosophy Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Filosofia visa a capacitar profissionais de alto nível, que possam atuar nas linhas de pesquisa oferecidas. Propõe uma formação que possa fornecer as condições para um aprofundamento cada vez maior dos temas relacionados às linhas de pesquisa, sem esquecer o cenário mais complexo relativo à presença e ao papel da Filosofia no contexto das instituições de ensino, de modo particular, e da sociedade contemporânea, de modo mais geral.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico
Conceito Capes:

Doutorado: 4
Mestrado: 5

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2011
Mestrado: 1973

Área de concentração: Filosofia teórica e prática

Linhos de pesquisa:

1. Análise da linguagem e justificação
2. Fenomenologia e compreensão
3. Ética normativa e metaética

The Philosophy Postgraduate Program aims to train high-level professionals who may perform in the research lines offered. It proposes a training that may provide the conditions for an even greater deepening of themes related to the research lines, without forgetting the more complex scenario related to the presence and role of Philosophy in the context of teaching institutions, in a particular way, and of contemporary society, in a more general way.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees
Capes Mark:

Doctor's: 4
Master's: 5

Course's year of start:

Doctor's: 2011
Master's: 1973

Concentration area: Theoretical and practical Philosophy

Research lines:

1. Language analysis and justification
2. Phenomenology and comprehension
3. Normative ethics and meta-ethics

Telefone: +5555 3220 8462

Home Page: www.ufsm.br/ppgf / E-mail: pgfil@mail.ufsm.br

Programa de Pós-Graduação em História *Post Graduate Program in History*

O Programa de Pós-Graduação em História objetiva qualificar profissionais de História e áreas afins, possibilitando o desenvolvimento de habilidades para executar a pesquisa histórica de alto nível, a docência no ensino superior e a criatividade na investigação e divulgação do conhecimento acadêmico-científico.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito CAPES: 3

Ano de início do Curso: 2011

Área de Concentração: História, Poder e Cultura

Linhas de Pesquisa

- 1 Integração, Política e Fronteira
- 2 Migrações e Trabalho

The History Postgraduate Program aims to qualify professionals of History and related areas, enabling the development of skills to execute high-level historic research, teaching at university level, and creativity in the investigation and divulging of academic-scientific knowledge.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2011

Concentration area: History, power and culture

Research lines:

1. Integration, policy, and border
2. Migrations and work

Telefone: +5555 3220 9549

Home Page: <http://www.ufsm.br/ppghistoria> / E-mail: ppghistoria@ufsm.br

Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais *Social Sciences Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais tem por objetivo formar recursos humanos de alto nível para a docência e pesquisa, dotados das competências acadêmicas elevadas e atualizadas, acompanhando as contínuas transformações da realidade social; qualificados para produzir conhecimentos sistemáticos sobre as questões relevantes da região e do país; e aptos a desenvolver assessoria e consultoria a órgãos governamentais, entidades de classe etc.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2008

Área de concentração: Instituições, cultura e globalização

Linhos de pesquisa:

1. Gênero, corpo e saúde
2. Conhecimento, conflito e desigualdade na sociedade contemporânea
3. Identidades sociais, etnicidade, educação, mídia e consumo
4. Instituições e pensamento político

The Social Sciences Postgraduate Program has as objective to train high-level human resources for teaching and research, gifted with elevated and updated academic competences, accompanying the continuing transformations of social reality; qualified to produce systematic knowledge about the relevant issues of the region and the country; and able to develop advisory and consulting services to governmental bodies, professional bodies, etc.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2008

Concentration area: Institutions, culture, and globalization

Research lines:

1. Gender, body, and health
2. Knowledge, conflict, and inequality in contemporary society
3. Social identities, ethnicity, education, media, and consumption
4. Institutions and political thinking

Telefone: +5555 3220 8622

Home Page:www.ufsm.br/ppgcsociais / E-mail:ppg.mestrado.ufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Comunicação

Communication Postgraduate Program

O Programa de Pós-graduação tem como objetivo qualificar docentes e pesquisadores aptos a desenvolver pesquisas científicas de alto nível no campo das Ciências da Comunicação; contribuir para a compreensão sistemática e crítica de objetos de estudo no âmbito da área de concentração em Comunicação Midiática, qualificando a área científica e promovendo o seu reconhecimento tanto no plano regional, como nacional e internacional; desenvolver investigações originais, com qualidade para alargar as fronteiras do conhecimento da área de Comunicação, especialmente no que diz respeito às duas linhas de pesquisa do Programa – Mídia e identidades contemporâneas e Mídia e estratégias comunicacionais; e proporcionar a qualificação de atividades conjuntas entre os cursos de graduação, mestrado e doutorado.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2012

Mestrado: 2006

Área de concentração: Comunicação midiática

Linhas de pesquisa:

1. Mídia e identidades contemporâneas
2. Mídia e estratégias comunicacionais

The Communication Postgraduate Program has as objective to qualify professors and researchers able to develop high-level scientific researches in the field of Communication Sciences; contribute to the systematic and critical understanding of study objects in the sphere of the concentration area in Mediatic Communication, qualifying the scientific area and promoting its recognition both in the regional and national and international plans; develop original investigations, with quality for enlarging the borders of knowledge in the area of Communication, especially concerning the two research lines of the Program – Media and contemporary identities and communicational strategies; and provide the qualification of joint activities among the graduation, Master's and Doctor's courses.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2012

Master's: 2006

Concentration area: Mediatic communication

Research lines:

1. Media and contemporary identities
2. Media and communicational strategies

Telefone: +5555 3220 8579

Home Page: www.ufsm.br/poscom / E-mail: poscom.ufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Educação *Education Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Educação é voltado à formação de mestres e doutores em Educação, sendo a sua proposta interdisciplinar dirigida às questões investigativas da Educação básica e superior, delimitadas em suas quatro linhas de pesquisa.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2008

Mestrado: 1970

Área de concentração: Educação

Linhas de pesquisa:

1. Formação, saberes e desenvolvimento profissional
2. Práticas escolares e políticas públicas
3. Educação especial
4. Educação e artes

The Education Postgraduate Program is directed to masters and doctors in Education, being its interdisciplinary proposal directed to the investigative issues of basic and higher Education, delimited in its four research lines.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2008

Master's: 1970

Concentration area: Education

Research lines:

1. Training, knowledge, and professional development
2. School practices and public policies
3. Special education
4. Education and art

Telefone: +5555 3220 8023

Home Page: www.ufsm.br/ppge / E-mail: ppge.ufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Psicologia

Psychology Postgraduate Program

O Programa de Pós-Graduação em Psicologia oferece uma formação que busca capacitar seus alunos à realização de atividades de ensino, pesquisas e intervenções no campo da Psicologia da Saúde, baseada no compromisso ético e responsabilidade social.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2009

Área de concentração: Psicologia da saúde

Linhas de pesquisa:

1. Saúde, desenvolvimento e contextos sociais
2. Intervenção em problemáticas da saúde

The Psychology Postgraduate Program offers a training that seeks to prepare its students to perform teaching activities, researches, and interventions in the field of Health Psychology, based on ethic commitment and social responsibility.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2009

Concentration area: Health psychology

Research lines:

1. Health, development, and social contexts
2. Intervention in health problematics

Telefone: +5555 3220 9210

Home Page: www.ufsm.br/ppgp / E-mail: ppgp.ufsm@gmail.com

Ciências Sociais Aplicadas

Social Sciences Applied

ADMINISTRAÇÃO / BUSINESS MANAGEMENT
ECONOMIA E DESENVOLVIMENTO / ECONOMICS AND DEVELOPMENT



Programa de Pós-Graduação em Administração *Administration Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Administração busca atuar na formação de profissionais com perfil para a docência, a pesquisa e a gestão, que estejam capacitados a analisar, em suas diferentes dimensões, a realidade das organizações e de seus agentes econômicos e sociais.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2012

Mestrado: 2003

Área de concentração: Gestão organizacional

Linhas de pesquisa:

1. Estratégia em organizações
2. Sistemas, estrutura e pessoas
3. Economia, controle e finanças

Nível: Mestrado Profissional em Gestão de Organizações Públicas

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2011

Área de concentração: Gestão de organizações públicas

Linhas de pesquisa:

1. Inovação e sustentabilidade na gestão pública
2. Sistemas de gestão e estruturas

The Administration Postgraduate Program seeks to operate in the training of professionals with a profile for teaching, research, and management, who may be able to analyze, in its different dimensions, the reality of organizations and their economic and social agents.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2012

Master's: 2003

Concentration area: Organizational management

Research lines:

1. Organization strategy
2. Systems, structure, and people
3. Economy, control, and finance

Level: Professional Master's Degree in Public Policies Management

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2011

Concentration area: Public organizations management

Research lines:

1. Innovation and sustainability in public management
2. Management systems and structures

Telefone: +5555 3220 9258 / fax +5555 3220 9313

Home Page: www.ufsm.br/ppga / E-mail: ppga.ufsm@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Economia e Desenvolvimento / *Economy And Development Postgraduate Program*

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Economia e Desenvolvimento é oferecer uma alternativa plural que possa satisfazer as demandas econômicas, sociais, humanas e ambientais por um estudo mais abrangente do processo de desenvolvimento.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2011

Área de concentração: Economia e desenvolvimento

Linhas de pesquisa:

1. História e dinâmica do desenvolvimento
2. Sistemas agroindustriais e comércio internacional

The objective of the Economy and Development Postgraduate Program is to offer a plural alternative that may meet the economic, social, human, and environmental demands for a more comprising study of the development process.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2011

Concentration area: Economy and development

Research lines:

1. Development history and dynamics
2. Agri-industrial systems and international trade

Telefone: +5555 32209257 / +5555 32209295 – ramal 507

Home Page: www.ufsm.br/ppged / E-mail: ppged@ufsm.br

Engenharias Engineering

ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL / CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ENGENHARIA ELÉTRICA / ELECTRICAL ENGINEERING

ENGENHARIA DE PROCESSOS / PROCESS ENGINEERING

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO / ENGINEERING AND PRODUCTION



Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental / Civil and Environmental Engineering Postgraduate Program

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental tem por finalidade a qualificação de recursos humanos e um aumento da capacidade de geração, de difusão e de utilização de conhecimentos científicos em Engenharia Civil e áreas afins.

The Civil and Environmental Engineering Postgraduate Program has as finality the qualification of human resources and an increase in the capacity of generation, diffusion, and utilization of scientific knowledge in Civil Engineering and related areas.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso: 1994

Áreas de concentração: Construção civil e preservação ambiental

Linhas de pesquisa:

1. Conforto ambiental
2. Materiais de construção
3. Patologia e recuperação da construção

2. Recursos hídricos e saneamento ambiental

Linhas de pesquisa:

1. Gestão ambiental e de recursos hídricos
2. Monitoramento e modelagem dos recursos hídricos
3. Saneamento básico e ambiental

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 4

Course's year of start: 1994

Concentration areas: 1. Civil construction and environmental preservation

Research lines:

1. Environmental comfort
2. Construction materials
3. Construction pathology and recovery

2. Hydric resources and environmental sanitation

Research lines:

1. Environmental and hydric resources management
2. Monitoring and modeling of hydric resources
3. Basic and environmental sanitation

Telefone: +5555 3220 8837

Home Page:www.ufsm.br/ppgec / E-mail: posgradcivil@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica *Electric Engineering Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica tem como missão promover a qualificação e capacitação de engenheiros eletricistas, para o desenvolvimento científico e tecnológico, através da assimilação, geração e transmissão de conhecimento na área de processamento de energia elétrica, visando a melhorar a qualidade de vida.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 5

Ano de início do Curso:

Doutorado: 1999

Mestrado: 1974

Área de concentração: Processamento de energia elétrica

Linhas de pesquisa:

1. Eletrônica de potência
2. Controle aplicado
3. Sistemas de energia

The Electric Engineering Postgraduate Program has as mission to promote the qualification and training of electric engineers, for the scientific and technological development, through assimilation, generation, and transmission of knowledge in the area of electric power processing, aiming to improve the quality of life.

Level: Doctor's and Academic Master's Degree

Capes Mark: 5

Course's year of start:

Doctor's: 1999

Master's: 1974

Concentration area: Electric power processing

Research lines:

1. Potency electronics
2. Applied control
3. Power systems

Telefone: +5555 3220 8344

Home Page: www.ufsm.br/ppgee / E-mail: ppgee@ct.ufsm.br

Programade Pós-Graduação em Engenharia de Processos *Process Engineering Postgraduate Program*

O objetivo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos é formar recursos humanos altamente capacitados, através da realização de pesquisas atuais com caráter inovador para o desenvolvimento de novos produtos e processos.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2008

Área de concentração: Desenvolvimento de processos agroindustriais e ambientais.

Linhas de pesquisa:

1. Desenvolvimento de materiais, aproveitamento e transformação de resíduos
2. Controle ambiental e otimização energética

The aim of the Process Engineering Postgraduate Program is to train highly skilled human resources, through the execution of current researches with an innovative character for the development of new products and processes.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2008

Concentration area: Development of agri-industrial and environmental processes.

Research lines:

1. Development of materials, use and transformation of residues
2. Environmental control and energetic optimization

Telefone: +5555 3220 9536

Home Page: www.ufsm.br/ppgepro / E-mail: ppgepro@gmail.com

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção *Production Engineering Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção objetiva a formação qualificada de profissionais e o desenvolvimento de novos sistemas de gestão que atendam às demandas regionais e nacionais, priorizando projetos integrados, destacando a inovação e competitividade, a excelência, a produtividade e a geração do conhecimento técnico-científico.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 1974

Áreas de concentração:

1. Gerência da produção
2. Qualidade e produtividade

Linhas de pesquisa:

1. Gestão estratégica, sistemas de produção e empreendedorismo
2. Métodos de pesquisa operacional
3. Gestão da segurança da informação
4. Sistemas de gestão da qualidade e processos
5. Gestão ambiental, produção segura e processos

The Production Engineering Postgraduate Program aims at the qualified training of professionals and the development of new management systems that may meet the regional and national demands, prioritizing integrated projects, highlighting innovation and competitiveness, excellence, productivity, and the generation of technical scientific knowledge.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 1974

Concentration areas:

1. Production management
2. Quality and productivity

Research lines:

1. Strategic management, production systems, and entrepreneurship
2. Operational research methods
3. Information security management
4. Quality management systems and processes
5. Environmental management, secure production and processes

Telefone: +5555 3220 8619

Home Page: <http://w3.ufsm.br/ppgep> / E-mail:ppgep@ufsm.br

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental

Environmental Engineering Postgraduate Program

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental está voltado à pesquisa e desenvolvimento de instrumentos de gestão e de tecnologias para o melhor aproveitamento e gestão dos recursos hídricos e a conservação dos ecossistemas aquáticos.

The Environmental Engineering Postgraduate Program is directed to research and development of management instruments and technologies for the better use and management of hydric resources and conservation of aquatic eco-systems.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso: 2012

Área de concentração: Recursos hídricos e tecnologias ambientais

Linhas de pesquisa:

1. Planejamento e gestão ambiental
2. Modelagem hidroambiental
3. Hidrossedimentologia
4. Saneamento ambiental

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 4

Course's year of start: 2012

Concentration area: Hydric resources and environmental technologies

Research lines:

1. Environmental planning and management
2. Hydro-environmental modeling
3. Hydro-sedimentology
4. Environmental sanitation

Telefone: +5555 3220 9536

Home Page: www.ufsm.br/ppgepro / E-mail: ppgepro@gmail.com



ARTES VISUAIS / VISUAL ARTS
LETROS / LETTERS

Lingüística, Letras e Artes
Linguistics, Letters and Arts

Programa de Pós-Graduação em Artes Visuais

Visual Arts Postgraduate Program

A proposta do Programa de Pós-Graduação em Artes Visuais vem ao encontro da necessidade de aprofundamento na área de Artes Visuais, com ênfase em apenas uma área de concentração – Arte contemporânea –, de modo a fornecer ao mestrando elementos para a construção dinâmica do conhecimento, através de três linhas de pesquisa: Arte e visualidade, Arte e cultura e Arte e tecnologia.

Nível: Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2007

Área de concentração: Arte contemporânea

Linhas de pesquisa:

1. Arte e visualidade
2. Arte e cultura
3. Arte e tecnologia

The proposal of the Visual Arts Postgraduate Program meets the need of deepening in the area of Visual Arts, with an emphasis on only one concentration area – contemporary Art –, so as to provide the Master's student with the elements for the dynamic construction of knowledge, through three research lines: Art and visuality, Art and culture, and Art and technology.

Level: Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2007

Concentration area: Contemporary art

Research lines:

1. Art and visuality
2. Art and culture
3. Art and technology

Telefone: +5555 3220 9484

Home Page: www.ufsm.br/ppgart / E-mail: ppgart@mail.ufsm.br

Programa de Pós-Graduação em Letras

Arts Postgraduate Program

O Programa de Pós-Graduação em Letras tem por objetivo capacitar o profissional de nível superior para o exercício de suas atividades através de conhecimento teórico e experiência de pesquisa nas áreas de Estudos linguísticos e Estudos literários.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 5

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2003

Mestrado: 1987

Áreas de concentração:

1. Estudos literários

Linhas de pesquisa:

1. Literatura, comparatismo e crítica social

2. Escritas literárias e leitores

2. Estudos linguísticos

Linhas de pesquisa:

1. Linguagem no contexto social

2. Língua, sujeito e História

3. Linguagem e interação

The Arts Postgraduate Program has as objective to enable the upper-level professional for the exercise of his/her activities through theoretical knowledge and research experience in the areas of linguistic Studies and literary Studies.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 5

Course's year of start:

Doctor's: 2003

Master's: 1987

Concentration areas:

1. Literary studies

Research lines:

1. Literature, comparatism, and social criticism

2. Literary writings and readers

2. Linguistic studies

Research lines:

1. Language in social context

2. Language, subject, and History

3. Language and interaction

Telefone: +5555 3220 8359

Home Page: www.ufsm.br/ppgletras / E-mail: ppgletras@gmail.com

Multidisciplinar
Multidisciplinary

PATRIMÔNIO CULTURAL / *CULTURAL HERITAGE*

EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS: QUÍMICA DA VIDA E SAÚDE /
SCIENCE EDUCATION: CHEMISTRY OF LIFE AND HEALTH



Programa de Pós-Graduação em Patrimônio Cultural *Cultural Heritage Postgraduate Program*

O Programa de Pós-Graduação em Patrimônio Cultural objetiva a atualização e especialização de profissionais para atuarem nas diversas áreas do Patrimônio Cultural, através de conhecimentos teóricos e procedimentos técnicos.

Nível: Mestrado Profissionalizante

Conceito Capes: 3

Ano de início do Curso: 2006

Áreas de concentração:

1. Arquitetura e patrimônio material
2. História e patrimônio cultural

Linhas de pesquisa:

1. Preservação do patrimônio material
2. Arqueologia e paleontologia
3. História e patrimônio cultural
4. Patrimônio documental

The Cultural Heritage Postgraduate Program aims at the updating and specialization of professionals to perform in the various areas of Cultural Heritage, through theoretical knowledge and technical procedures.

Level: Non-Academic Master's Degree

Capes Mark: 3

Course's year of start: 2006

Concentration areas:

1. Architecture and material heritage
2. History and cultural heritage

Research lines:

1. Material heritage preservation
2. Archeology and paleontology
3. History and cultural heritage
4. Documental heritage

Telefone: +5555 3220 9249

Home Page: www.ufsm.br/ppgpc / E-mail:ppgppc@yahoo.com ou ppgpcufsm@gmail.com

Programa de Pós Graduação em Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde / Sciences Education Postgraduate Program: Life Chemistry And Health

O Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde objetiva proporcionar formação e pesquisas na área de Educação em Ciências, promovendo a formação de docentes-pesquisadores de elevada capacitação científica.

Nível: Doutorado e Mestrado Acadêmico

Conceito Capes: 4

Ano de início do Curso:

Doutorado: 2008

Mestrado: 2008

Área de concentração: Educação em Ciências:
Biologia e saúde

Linhas de pesquisa:

1. Educação científica: processos de ensino e aprendizagem na escola, na universidade e no laboratório de pesquisa
2. Educação científica: produção científica e avaliação de produtividade em ciência
3. Educação científica: implicações das práticas científicas na constituição dos sujeitos

The Sciences Education Postgraduate Program: Life Chemistry and Health aims to provide training and researches in the area of Sciences Education, promoting the training of professors-researchers of elevated scientific empowerment.

Level: Doctor's and Academic Master's Degrees

Capes Mark: 4

Course's year of start:

Doctor's: 2008

Master's: 2008

Concentration area: Sciences Education: Biology and health

Research lines:

1. Scientific education: teaching and learning processes at school, at university and at the research laboratory
2. Scientific education: scientific production and science productivity evaluation
3. Scientific education: implications of scientific practices in the constitution of subjects

Telefone: +5555 3220 9695

Home Page: <http://w3.ufsm.br/ppgeqv> / E-mail: educacaoecienciasq@yahoo.com.br

