

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MARKETING

Linhas de Pesquisa:

- Políticas de supply chain management e logística reversa
- Planejamento estratégico de marketing
- Marketing de serviço
- Pesquisa de marketing
- Marketing digital
- Gestão de comunicação integrada

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: EMPREENDEDORISMO E FINANÇAS

Linhas de Pesquisa:

- Gestão de pessoas
- Liderança
- Plano de negócios
- Gestão de fusões e aquisições
- Conhecimento e aprendizado nas organizações
- Teoria das organizações
- Terceiro setor
- Pequenas e médias empresas
- Gerenciamento de instituições públicas
- Ética empresarial
- Administração de caixa e capital de giro
- Contabilidade para tomada de decisão
- Processo Orçamentário
- Análise de projetos e avaliação de empresas

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: AGONEGÓCIOS

Linhas de Pesquisa:

- Sistemas agroindustriais
- Gestão Ambiental/rural
- Agroturismo

CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - ADS

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: COMPUTAÇÃO

Linhas de pesquisa :

- Desenvolvimento de Software
- Algoritmos
- Linguagens de Programação

CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MEIO AMBIENTE E SAÚDE

Linhas de Pesquisa:

- Microbiologia, Parasitologia e Imunologia
- Zoologia e Ecologia Animal
- Fisiologia e Anatomia Humana
- Botânica: Sistemática, Ecologia e Fisiologia Vegetal

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: BIOLOGIA MOLECULAR E GENÉTICA

Linhas de Pesquisa:

- Biologia Celular e Molecular
- Genética

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Estudos Avançados em Educação
(TODOS OS CURSOS DO ISE)

Linhas de Pesquisa:

- Tecnologia e outras linguagens.
- Estudos filosóficos, éticos e ambientais.
- Estudos socioculturais e lingüísticos.
- Estudos psico-pedagógicos.
- Práticas de Educacionais.

CURSO DE DIREITO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PRESTAÇÃO JURISDICIONAL NO ESTADO DEMOCRÁTICO DE DIREITO

Linhas de Pesquisa:

- Processo Civil Consumidor Trabalhista
- Processo Penal
- Processo Constitucional Ambiental Internacional

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ACESSO À JUSTIÇA

Linhas de Pesquisa:

- Constitucional Previdenciário
- Civil
- Penal

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: TEORIA DA JUSTIÇA

Linhas de Pesquisa:

- Direito do Trabalho

CURSOS DE EDUCAÇÃO FÍSICA

(licenciatura e bacharelado)

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MOVIMENTO HUMANO E SOCIEDADE:

Linhas de Pesquisa:

- Educação física escolar.
- Aspectos sócio-culturais do movimento humano.
- Práticas corporais e atividades rítmicas expressivas.
- Investigação filosófica da cultura corporal de movimento.
- Educação Física adaptada e inclusão.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MOVIMENTO HUMANO E SAÚDE

Linhas de Pesquisa:

- Lazer, ludicidade relacionado à saúde.
- Intervenção e investigação do movimento em grupos especiais.
- Saúde coletiva e processos de integração da política da saúde pública.
- Qualidade de vida e promoção da saúde.
- Atividade física na manutenção da saúde e atividades da vida diária (AVD).

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MOVIMENTO HUMANO E ASPECTOS FUNCIONAIS

Linhas de Pesquisa:

- Coordenação e controle de movimentos e processos adaptativos na aquisição
 - de habilidades motoras.
 - Instrumentação e métodos de avaliação em Educação Física.
 - Princípios da atividade física na melhora do desempenho motor.
 - Aspectos fisiológicos do movimento humano.
 - Aspectos psicológicos do movimento humano.

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO

Linhas de Pesquisa:

- Conforto no Edifício e na Cidade;
- Gestão e Tecnologia do Ambiente Construído;
- Metodologia e Teoria do Projeto e da Cidade

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ESTRUTURAS E GEOTÉCNICA

Linhas de Pesquisa:

- Análise do Comportamento de Estruturas;
- Análise do Comportamento de Materiais para Estruturas;
- Interação Solo-Estrutura;
- Métodos Numéricos em Problemas de Engenharia;
- Sistemas Estruturais

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: RECURSOS HÍDRICOS,
ENERGÉTICOS E AMBIENTAIS

Linhas de Pesquisa:

- Engenharia Hidráulica e Materiais Especiais;
- Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos;
- Planejamento Energético e Sistemas Elétricos;
- Planejamento Regional, Patrimônio e Paisagem

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: SANEAMENTO E AMBIENTE

Linhas de Pesquisa:

- Gestão Territorial e Sustentabilidade Ambiental;
- Saneamento Ambiental;

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: TRANSPORTES

Linhas de Pesquisa:

- Infra e Superestrutura Viária: Concepção e Projeto,
- Métodos Construtivos e de Manutenção;
- Planejamento,
- Técnica e Operação de Sistemas Logísticos e de Transportes

CURSO DE ENFERMAGEM

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: CICLO VITAL DO SER HUMANO

Linhas de Pesquisa:

- Saúde da Criança e do Adolescente
- Saúde da Mulher
- Saúde do adulto e o do Idoso

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: SAÚDE COLETIVA

Linhas de Pesquisa:

- Vigilância Epidemiológica
- Promoção da saúde
- Saúde da família

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: GERENCIAMENTO EM ENFERMAGEM

Linhas de Pesquisa:

- Sistematização da Assistência de Enfermagem
- Gerenciamento em Saúde Coletivo
- Gerenciamento em Instituição e ambulatorial Hospitalar

CURSO DE FISIOTERAPIA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ESTUDOS E ADAPTAÇÕES FISIOLÓGICAS E BIOMECÂNICAS.

Linhas de pesquisa:

- Estudos e Intervenções no Aparelho Locomotor, Órgãos e Sistemas.
- Biodinâmica da Motricidade Humana
- Coordenação e Controle de habilidades Motoras e desempenho Funcional Humano

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PROCESSOS DE AVALIAÇÃO E INTERVENÇÃO EM FISIOTERAPIA

Linhas de Pesquisa:

- Recursos Terapêuticos em Fisioterapia
- Fisioterapia dermatofuncional e saúde da Mulher e do Homem.
- Fisioterapia preventiva e qualidade de vida

CURSO DE GESTÃO AMBIENTAL

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: GERENCIAMENTO AMBIENTAL

Linhas de Pesquisa:

- Educação ambiental
- Gestão ambiental das organizações
- Gestão ambiental pública
- Gestão dos recursos hídricos e florestais
- Gerenciamento integrado de resíduos sólidos
- Gestão em sistemas agroindustriais
- Gestão de ocupação do espaço

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: TECNOLOGIA AMBIENTAL

Linhas de Pesquisa:

- Processos de poluição: água, ar e solo
- Processos de tratamento de resíduos
- Recuperação de áreas degradadas
- Técnicas para redução de resíduos industriais
- Sistemas de tratamento de água.

CURSO DE LETRAS

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ESTUDOS LITERÁRIOS.

Linhas de Pesquisa:

- Estudos de literatura clássica, contemporânea e comparada.
- Teoria e crítica literária.
- Literatura e estudos regionais, culturais e inter-culturais.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ESTUDOS LINGÜÍSTICOS.

Linhas de Pesquisa:

- Fundamentos de compreensão e produção do discurso.
- Variação lingüística espacial, temporal e social.
- Análise do discurso.
- Aquisição e ensino de língua.
- Análise fonológica, morfossintática, semântica e pragmática.
- Lingüística aplicada ao ensino de línguas estrangeiras: inglês e espanhol.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: FORMAÇÃO DE PROFESSORES.

Linhas de Pesquisa:

- Aquisição e desenvolvimento da linguagem.
- Recursos didáticos e metodológicos.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ESTUDOS AVANÇADOS EM EDUCAÇÃO

Linhas de Pesquisa:

- Tecnologia e outras linguagens.
- Estudos filosóficos, éticos e ambientais.
- Estudos socioculturais e lingüísticos.
- Estudos psico-pedagógicos.
- Pesquisa e práticas educacionais

CURSO DE MATEMÁTICA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: EDUCAÇÃO MATEMÁTICA.

Linhas de Pesquisa:

- Recursos didáticos, midiáticos e tecnológicos para o ensino de Física e Matemática.
- Formação de professores, renovação curricular e avaliação escolar nas áreas de Física e Matemática.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MATEMÁTICA APLICADA.

Linhas de Pesquisa:

- Otimização.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ESTUDOS AVANÇADOS EM EDUCAÇÃO.

Linhas de Pesquisa:

- Tecnologia e outras linguagens.
- Estudos filosóficos, éticos e ambientais.
- Estudos socioculturais e lingüísticos.
- Estudos psico-pedagógicos.
- Pesquisa e práticas educacionais

CURSO DE NUTRIÇÃO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: NUTRIÇÃO, ALIMENTAÇÃO E SAÚDE

Linhas de Pesquisa:

- Análise Nutricional de População
- Obesidade
- Ciência e Tecnologia de Alimentos
- Nutrição Materno-Infantil
- Unidades Produtoras de Refeições

- Técnicas Dietéticas
- Nutrição Clínica

CURSO DE ODONTOLOGIA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: OCLUSÃO

Linha de pesquisa:

- Reabilitação oral associada à oclusão.
- Oclusão e desordens temporomandibulares

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ENDODONTIA

Linhas de Pesquisa:

- Avaliação de propriedades físico-químicas em endodontia
- Avaliação biológica, microbiológica e radiográfica em endodontia

CURSO DE PEDAGOGIA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: POLÍTICA E GESTÃO EDUCACIONAL

Linhas de Pesquisa:

- Gestão educacional, processos de gestão, de sistema e de unidades escolares.
- Estado, política e educação.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: TRABALHO EDUCATIVO E ENSINO E APRENDIZAGEM.

Linhas de Pesquisa:

- Epistemologia do trabalho educativo/Teorias educacionais.
- Ensino dos conteúdos escolares/ Currículo

- Processo de ensino – aprendizagem/Metodologia do trabalho educativo.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PSICOLOGIA ESCOLAR

Linhas de Pesquisa:

- Contribuições psicológicas ao trabalho educativo; interação, desenvolvimento e aprendizagem
- Dificuldades de aprendizagem

CURSO DE PSICOLOGIA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PSICOLOGIA SOCIAL/COMUNITÁRIA

Linhas de Pesquisa:

- O Indivíduo e a Família
- Processos Subjetivos
- Organizações e Instituições

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: DESENVOLVIMENTO HUMANO E PROCESSOS EDUCATIVOS

Linhas de Pesquisa:

- Processos Educativos Formais e Informais
- Desenvolvimento e Aprendizagem
- Processos Inclusivos

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: SAÚDE/SAÚDE MENTAL

Linhas de Pesquisa:

- Processos Psicossomáticos
- Avaliação Psicológica: processos cognitivos, afetivos e criativos
- Psicologia e Saúde Pública

CURSO DE PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: QUÍMICA

Linhas de pesquisa:

- Tratamento químico de resíduos da agroindústria sucroalcooleira.
- Tratamentos químicos e fermentação para a produção de açúcar e álcool.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: AGRONOMIA

Linhas de pesquisa:

- Produção Agrícola

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: GESTÃO AMBIENTAL NO SETOR SUCROALCOOLEIRO

Linhas de pesquisa:

- Gerenciamento de resíduos do setor sucroalcooleiro.
- Manejo Ambiental do setor Sucroalcooleiro

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ECONOMIA AGRÍCOLA

Linha de pesquisa:

- Instrumentos da Economia Agrícola.
- Agricultura e Agroindustrialização.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA

Linhas de pesquisa:

- A qualidade do processo sucroalcooleiro.
- O desenvolvimento da mão de obra no processo sucroalcooleiro.
- Logística e planejamento de transporte

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: AUTOMAÇÃO DO PROCESSO SUCROALCOOLEIRO

Linha de pesquisa:

- Automação e Controle de Processos de Fabricação.
- Processos Sucroalcooleiro da produção de Açúcar e Álcool.

CURSO DE SERVIÇO SOCIAL

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: SERVIÇO SOCIAL – POLÍTICAS SOCIAIS

Linhas de Pesquisa:

- Política Social (Fundamentos Teóricos).
- Assistência Social (prática e teoria).
- Criança e adolescente.
- Políticas Sociais.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: SERVIÇO SOCIAL - TRABALHO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Linhas de Pesquisa:

- Cultura Social Mundo do Trabalho;
- 3º Setor; Formação e Prática Profissional – Serviço Social,
- Sócio e Jurídico – Educação Popular;
- Economia, trabalho, qualidade no trabalho;
- Trabalho e Sociedade Formação Profissional: Gestão de Curso Família e Sociedade;
- Serviço Social e Judiciário (fundamentos e prática profissional);
- 3ª Idade e Envelhecimento;