

## LINHAS DE PESQUISA DAS FIFE

ÁREAS DE CONHECIMENTO	LINHAS DE PESQUISA	CURSOS	DOCENTES COM TITULAÇÃO
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>	<p><b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL:</b> Essa linha de pesquisa propõe o desenvolvimento de projetos de Educação Ambiental que contemplem diferentes segmentos da sociedade e que estejam intimamente relacionados aos problemas decorrentes do processo de urbanização do nosso município e região e ao ensino-aprendizagem dos educandos em Ciências Biológicas. O principal objetivo é a interação entre os conhecimentos adquiridos nas diferentes áreas do curso de Ciências Biológicas com a apresentação de propostas que possam minimizar as consequências negativas da urbanização sobre os recursos naturais e despertar a população para essa reflexão e conscientização, em uma busca coletiva por saúde e qualidade de vida socioambiental.</p>	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	<p>Profa. Ms. Alessandra Moreira de Lima                      Prof. Ms. Oscar Farina Junior                      Profa. Ms. Rosângela Aparecida de Souza                      Prof. Dr. José Paulo Franco dos Santos Gomes</p>
	<p><b>ENSINO PRÁTICO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA:</b> Essa linha de pesquisa propõe a realização de atividades práticas no processo de ensino-aprendizagem das Ciências da Natureza, promovendo a integração entre os alunos da educação básica e Ensino Superior. O objetivo é utilizar os laboratórios disponíveis em nossa IES, nas áreas de biologia, física e química, possibilitando o atendimento dos alunos da educação básica de ensino e favorecendo aos nossos licenciandos a apropriação de saberes que relacionem a teoria e a prática do ensino docente e propostas da BNCC para o Ensino Fundamental II e Médio.</p>	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	<p>Profa. Ms. Alessandra Moreira de Lima                      Prof. Ms. Oscar Farina Junior                      Profa. Ms. Rosângela Aparecida de Souza</p>
	<p><b>A SOCIEDADE E OS RECURSOS NATURAIS:</b> Essa linha de pesquisa contempla atividades teórico-práticas desenvolvidas pelo graduando, nas esferas pública e privada, com o objetivo de integrar a teoria na sala de aula com a aplicação prática de conceitos da área e que possam beneficiar e influenciar positivamente a qualidade de vida da Sociedade.</p>	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	<p>Prof. Ms. Oscar Farina Junior                      Profa. Ms. Rosângela Aparecida de Souza                      Prof. Dr. José Paulo Franco dos Santos Gomes</p>
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>	<p><b>TRATAMENTOS NÃO-FARMACOLÓGICOS:</b> essa linha de pesquisa tem como proposta a utilização de intervenções que visam maximizar o funcionamento cognitivo e o bem-estar de pacientes, bem como ajudá-los nos processos de adaptação, recuperação, prevenção das doenças melhorando a qualidade de vida.</p>	ENFERMAGEM FARMÁCIA FISIOTERAPIA PSICOLOGIA	<p>Prof. Ms. Giovanni Carlos de Oliveira</p>
	<p><b>BIOSSEGURANÇA E CONTROLES:</b> Esta linha de pesquisa está voltada à projetos nas áreas de Estrutura físico-funcional das clínicas de estética. Programa de prevenção e controle de infecções associadas a procedimentos estéticos. Bases conceituais da biossegurança aplicada na estética e cosmética. Avaliação, prevenção e classificação de risco. Higienização do ambiente. Indicação e utilização de</p>	BIOMEDICINA ENFERMAGEM ESTÉTICA E COSMÉTICA FARMÁCIA FISIOTERAPIA	<p>Prof. Ms. Cleber Ferreira Jóia                      Profa. Ms. Isabel Cristina V. B. Zapoli</p>

equipamentos de proteção individuais (EPIs). Limpeza, desinfecção, esterilização. Imunização dos profissionais de saúde. Gerenciamento de resíduos.		
<b>PROCESSOS E DISTÚRBIOS DA AUDIÇÃO:</b> Estudo da fisiopatologia do sistema auditivo periférico e central. Técnicas e protocolos de diagnóstico audiológico em diferentes ciclos de vida. Estudo das funções auditivas centrais. Dispositivos eletrônicos de amplificação sonora e próteses auditivas implantáveis. Reabilitação auditiva em diferentes ciclos de vida.	FONOAUDIOLOGIA	Profa. Dra. Janaina R. Bosso Profa. Dra. Fabiana R. S. Giacheto
<b>PROCESSOS E DISTÚRBO DA LINGUAGEM:</b> Estudo da fisiopatologia da linguagem oral e escrita. Interface doença x manifestação da linguagem. Estudo dos processos diagnóstico e das intervenções da linguagem em crianças.	FONOAUDIOLOGIA	Profa. Dra. Janaina R. Bosso Profa. Dra. Fabiana R. S. Giacheto
<b>PROCESSOS E DISTÚRBIOS DA VOZ E MOTRICIDADE OROFACIAL:</b> Estudo da fisiopatologia da produção da voz. Estudo dos métodos acústicos e psicoacústicos de análise vocal. Técnicas de tratamento e intervenção vocal em adultos e crianças. Voz e Disfagia. Alterações fonoaudiológicas relacionadas a estética. Ortodontia e Fonoaudiologia.	FONOAUDIOLOGIA	Profa. Ms. Mara M. B. Buosi
<b>FONOAUDIOLOGIA E SAÚDE COLETIVA:</b> Fonoaudiologia nas redes de atenção. Fonoaudiologia no sistema único de saúde. Equipe multidisciplinar e fonoaudiologia nas redes de promoção e prevenção de saúde e manutenção de agravos. Saúde do Trabalhador. Saúde Mental.	FONOAUDIOLOGIA	Profa. Ms. Fabiana R. S. Giacheto Profa. Ms. Mara M. Buosi
<b>TERAPIA INTENSIVA E PACIENTES CRÍTICOS:</b> Esta linha aborda estudos na área de terapia intensiva gerando conhecimentos que buscam o aprimoramento da assistência de enfermagem ao paciente grave e da gestão na terapia intensiva; desenvolvimento de estudos direcionados à manutenção do potencial de doador de órgãos.	ENFERMAGEM	Profa. Ms. Ana Elisa Pereira da Silva Profa. Dra. Nicézia Vilela J. Franqueiro Profa. Ms. Paula Berceli Zanoveli
<b>IMUNIZAÇÃO:</b> Aborda estudos sobre os imunobiológicos e suas utilizações de acordo com grupos etários e calendários vacinais vigentes; essa linha busca estudar os saberes e práticas de enfermagem na profilaxia do tétano, profilaxia da raiva humana e o processo de trabalho em sala de vacina.	ENFERMAGEM	Prof. Ms. André Wilian Lozano Profa. Ms. Gledes Paula de Freitas Rondina
<b>SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM:</b> Aborda o desenvolvimento do Processo de Enfermagem e da sistematização da assistência de enfermagem de acordo com as taxonomias preconizadas nos ciclos vitais, em serviços de saúde da Rede de Atenção à Saúde.	ENFERMAGEM	Profa. Dra. Nicézia Vilela J. Franqueiro Profa. Ms. Paula Berceli Zanoveli
<b>GESTÃO EM SAÚDE E ENFERMAGEM:</b> Abrange o desenvolvimento de estudos e tecnologias no âmbito das políticas públicas e práticas de saúde e de gestão e gerenciamento para o sistema de saúde brasileiro, com ênfase no uso de	ENFERMAGEM	Prof. Ms. André Wilian Lozano Profa. Dra. Nicézia Vilela J. Franqueiro Profa. Ms. Paula Berceli Zanoveli

	ferramentas tecnológicas inovadoras que propiciem mudanças do trabalho em saúde e enfermagem.		Profa. Ms. Priscila Zignani Pimentel Profa. Dra. Sandra Regina de Godoy
	<b>EDUCAÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE:</b> Esta linha de pesquisa envolve aspectos relacionados à Educação e Promoção da Saúde em Saúde Coletiva; em Saúde Mental; Saúde da Criança, Adolescente, Adulto e da Mulher e cuidados paliativos.	ENFERMAGEM	Profa. Ms. Arléia Dias Gomes Profa. Ms. Priscila Zignani Pimentel Profa. Dra. Sandra Regina de Godoy
	<b>SAÚDE COLETIVA:</b> Esta linha de pesquisa aborda tópicos que abrangem a Vigilância em Saúde; a Política Nacional de Atenção Básica; os Programas Nacionais de Saúde (hanseníase, tuberculose, hepatites virais e outras) <b>Abrange estudos a respeito de práticas, saberes e políticas de saúde:</b> estuda os saberes, as práticas e as políticas de saúde em sua dimensão histórica e social, bem como da micropolítica do processo de trabalho, da força de trabalho em saúde e propõe intervenções nas políticas, saberes e práticas de saúde e enfermagem. <b>Processo saúde-doença e epidemiologia:</b> estuda e analisa o processo saúde-doença no contexto biológico, psicossocial, cultural e epidemiológico, bem como as estratégias das ações dos serviços de saúde na promoção, controle e tratamento e reabilitação.	ENFERMAGEM	Prof. Ms. André Wilian Lozano Profa. Ms. Gledes Paula de Freitas Rondina Prof. Dr. José Martins Pinto Neto Profa. Ms. Priscila Zignani Pimentel
	<b>SEGURANÇA DO PACIENTE:</b> essa linha de pesquisa aborda o contexto da segurança do paciente no Brasil e no mundo, perpassando por leis e normas para a construção dos Núcleos de Segurança do Paciente, metas e iniciativas nacionais e internacionais para a padronização da assistência e melhoria dos serviços de saúde. Inclui estudos sobre a gestão de riscos e de eventos adversos, técnicas para treinamento e capacitação em segurança do paciente, incluindo os fatores humanos, métodos para o planejamento e execução de melhorias contínuas e sustentáveis.	ENFERMAGEM	Prof. Ms. André Wilian Lozano Profa. Ms. Arléia Dias Gomes Profa. Dra. Sandra Regina de Godoy
	<b>NUTRIÇÃO ESPORTIVA PARA SAÚDE E DESEMPENHO:</b> Abordagem das recomendações nutricionais voltadas para o exercício físico e sua inserção nas diferentes práticas esportivas. Estudo de evidências em nutrição com vistas ao alto rendimento, bem como seu uso em situações especiais (lesões e doenças crônicas não-transmissíveis). Suplementação e Doping no Esporte.	NUTRIÇÃO EDUCAÇÃO FÍSICA	Profa. Ms. Fabiana Perina Martins Profa. Ms. Ana Carolina Bom Camargo Profa. Ms. Elizabeth Fernandes Buzinaro
	<b>DIAGNÓSTICO E INTERVENÇÃO EM NUTRIÇÃO E SAÚDE:</b> Tem como objetivo o estudo dos problemas nutricionais e outros agravos de saúde associados, bem como os determinantes do processo saúde-doença e suas interfaces com os processos biológicos, socioeconômicos, culturais e ambientais. Investiga os	NUTRIÇÃO	Profa. Ms. Fabiana Perina Martins Profa. Ms. Ana Carolina Bom Camargo

	determinantes da saúde e nutrição nos diferentes ciclos da vida e o impacto de intervenções em diferentes contextos. Dietoterapia nas patologias.		Profa. Ms. Elizabeth Fernandes Buzinaro
	<b>NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL E SAÚDE DA POPULAÇÃO:</b> Estudos relativos ao metabolismo de macro e micronutrientes, à epidemiologia nutricional e às políticas públicas voltadas para a alimentação. Desenvolvimento/adaptação/avaliação de técnicas, instrumentos e métodos voltados para o diagnóstico do estado nutricional e do consumo alimentar de indivíduos e populações.	NUTRIÇÃO	Profa. Ms. Ana Carolina Bom Camargo Profa. Ms. Fabiana Perina Martins Profa. Ms. Elizabeth Fernandes Buzinaro
	<b>INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE:</b> A presente linha visa estudos direcionados ao Transtorno do Espectro Autista -TEA: da inclusão à reabilitação, conhecimento sobre o TEA, orientações sobre o transtorno e suas implicações para o paciente e família baseado em evidências científicas. Educação em saúde com foco na conscientização sobre o autismo.	FISIOTERAPIA	Profa. Ms. Luciana M. Barros Profa. Dra. Patrícia M. Carrinho Aureliano Profa. Ms. Andréia Dias
	<b>PROMOÇÃO, PREVENÇÃO E INTERVENÇÃO EM SAÚDE:</b> A presente linha de pesquisa analisa a saúde e a funcionalidade humana, na perspectiva do corpo e suas potencialidades, investigando as relações entre estruturas e funções dos sistemas orgânicos, atividades e participação humana e fatores contextuais; com vistas as estratégias interdisciplinares para a prevenção, promoção e atenção à saúde.	FISIOTERAPIA	Profa. Ms. Luciana M. Barros Profa. Dra. Patrícia M. Carrinho Aureliano Profa. Ms. Andréia Dias da Silva Profa. Dra. Fábio Mendes Camilo Profa. Ms. Isabel C. Zapparoli Profa. Ms. Valéria L. Munhoz
	<b>TECNOLOGIA APLICADA À SAÚDE:</b> A presente linha de pesquisa analisa as principais tendências da tecnologia na Fisioterapia para aprimorar o uso em pacientes com necessidades de reabilitação: Ergoespirometria; Ventilação Mecânica; Eletrocardiograma; Dermatologia funcional em queimados; Eletroterapia nas disfunções miccionais; Biotecnologia em Dermatofuncional; Fotobiomodulação; Gameterapia e biofeedback, com vistas ao desenvolvimento de tecnologias e estratégias interdisciplinares.	FISIOTERAPIA	Profa. Ms. Luciana M. Barros Profa. Dra. Patrícia M. Carrinho Aureliano Profa. Ms. Andréia Dias da Silva Profa. Dra. Fábio Mendes Camilo Profa. Ms. Isabel C. Zapparoli Profa. Ms. Valéria L. Munhoz
	<b>FISIOTERAPIA NA SAÚDE E NA REABILITAÇÃO DO IDOSO:</b> Estudo do processo do envelhecimento, tanto a senescência quanto a senilidade, em reabilitação com enfoque na capacidade funcional. A sexualidade e o idoso.	FISIOTERAPIA	Profa. Ms. Luciana M. Barros Profa. Ms. Patrícia M. Carrinho Aureliano Profa. Ms. Andréia Dias da Silva
	<b>FISIOTERAPIA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE DO TRABALHADOR E ERGONOMIA:</b> Estudo dos processos de avaliação e intervenção fisioterapêutica na promoção da saúde do trabalhador e ergonomia Estudo dos processos de avaliação e intervenção fisioterapêutica na promoção da saúde do trabalhador e ergonomia.	ED. FÍSICA FISIOTERAPIA	Profa. Ms. Luciana M. Barros Profa. Ms. Patrícia M. Carrinho Aureliano Profa. Ms. Andréia Dias da Silva

	<p><b>FISIOTERAPIA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE DO ESCOLAR:</b> Visa desenvolver estudos para elaboração, execução e planejamento de ações promotoras da saúde, baseado no diagnóstico situacional; propiciar a vivência de experiências de educação em saúde e atenção primária em Fisioterapia.</p>	FISIOTERAPIA	<p>Profa. Ms. Luciana M. Barros  Profa. Ms. Patrícia M. Carrinho Aureliano  Profa. Ms. Andréia Dias da Silva</p>
	<p><b>FISIOTERAPIA NOS DISTÚRBIOS DO SONO:</b> Tem como objetivo levantar dados a respeito da fisiologia respiratória e sono, aparelho de pressão positiva (CPAP/BPAP) no tratamento dos distúrbios respiratórios do sono como a Apneia obstrutiva do sono (AOS), a hipoventilação e a apneia central do sono. Distúrbios respiratórios do sono (DRS) padrões de respiração anormal, o comprometimento das trocas gasosas durante o sono.</p>	FISIOTERAPIA	<p>Profa. Ms. Luciana M. Barros</p>
	<p><b>FISIOTERAPIA NA HANSENÍASE E AÇÕES PROMOCIONAIS COM O COMUNICANTE:</b> Estudo dos processos de promoção, proteção, recuperação e reabilitação da doença hanseníase e de seus comunicantes.</p>	FISIOTERAPIA	<p>Profa. Ms. Andréia Dias da Silva</p>
	<p><b>PATOLOGIA CRÔNICAS:</b> O objetivo da linha de pesquisa é identificar e caracterizar os principais métodos de diagnóstico laboratorial das patologias crônicas como Diabetes, Hipertensão e Dislipidemias em homens entre 20 e 40 anos de idade.</p>	BIOMEDICINA ENFERMAGEM FARMÁCIA	<p>Prof. Ms. Jeferson Leandro de Paiva  Prof. Ms. Vânia Luiza Ferreira Lucatti Sato</p>
	<p><b>BIOSSEGURANÇA E AMBIENTE:</b> monitoramento, no âmbito de laboratórios e serviços de saúde, de situações envolvendo riscos biológicos, bem como no desenvolvimento de práticas seguras para a redução desses riscos. Abordagem de temas tais como: a notificação de acidentes de profissionais em laboratórios; programas de imunização; e a implantação de programas de descarte de resíduos biológicos.</p>	BIOMEDICINA ENFERMAGEM FARMÁCIA	<p>Prof. Ms. Jeferson Leandro de Paiva  Prof. Ms. Vânia Luiza Ferreira Lucatti Sato</p>
	<p><b>EPIDEMIOLOGIA DE DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS:</b> estudo quantitativo da dinâmica de transmissão de doenças infecciosas e parasitárias.</p>	BIOMEDICINA ENFERMAGEM FARMÁCIA	<p>Prof. Ms. Jeferson Leandro de Paiva  Prof. Ms. Vânia Luiza Ferreira Lucatti Sato</p>
<p><b>CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS</b></p>	<p><b>USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS:</b> Esta linha de pesquisa contempla projetos que visam oferecer subsídios para o seu uso apropriado, focados na informação, na pesquisa básica e clínica e no uso adequado de medicamentos pelo Sistema Único de Saúde. Implica conhecimentos específicos e atualizados por parte dos profissionais e na compreensão do paciente sobre a importância da adesão ao tratamento. O uso racional de medicamentos compreende a prescrição apropriada, o acesso, a dispensação em condições adequadas e o consumo de medicamentos eficazes e seguros, nas doses, intervalos e períodos indicados.</p>	FARMÁCIA ENFERMAGEM BIOMEDICINA	<p>Prof. Ms. Giovanni Carlos de Oliveira  Prof. Ms. Jeferson Leandro de Paiva  Prof. Ms. Reges Evandro Teruel Barreto  Prof. Ms. Roney Eduardo Zaparoli  Profa. Ms. Rosana Matsumi Kagesawa Motta</p>

	<p><b>ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA:</b> Esta linha de pesquisa tem vocação multiprofissional, atuando e interagindo em diversos pontos da assistência à saúde. No que concerne ao seu objeto, esta linha superpõe-se à avaliação de serviços, programas e sistemas de saúde, a avaliação de tecnologias em saúde à farmacoepidemiologia, incluindo estudos de utilização de medicamentos e farmacovigilância, a avaliação econômica de medicamentos, farmácia hospitalar, gestão da assistência farmacêutica, vigilância sanitária de medicamentos e serviços, uso racional e políticas de medicamentos.</p>	FARMÁCIA	<p>Prof. Ms. Giovanni Carlos de Oliveira  Prof. Ms. Reges Evandro Teruel Barreto  Prof. Ms. Roney Eduardo Zaparoli  Profa. Ms. Rosana Matsumi Kagesawa Motta</p>
	<p><b>CONTROLE DE QUALIDADE:</b> Estudos realizados em medicamentos finalizados industrial e magistralmente, buscando avaliar e constatar possíveis problemas relacionados a peso médio, desvio padrão e coeficiente de variação, bem como o doseamento destes fármacos. Estes estudos conseguiriam. A realização destes estudos mostraria as condições em que as unidades posológicas se encontram, podendo com isso, assegurar se o medicamento estaria, ou não, em condições de serem consumidos.</p>	FARMÁCIA QUÍMICA	<p>Prof. Ms. Giovanni Carlos de Oliveira  Prof. Ms. Reges Evandro Teruel Barreto  Prof. Ms. Roney Eduardo Zaparoli</p>
	<p><b>COSMETOLOGIA APLICADA À PELE E ANEXOS CUTÂNEOS:</b> Esta linha de pesquisa contempla projetos que visam oferecer subsídios para o estudo das formas farmacêuticas básicas, as matérias primas, o armazenamento, a aplicação e interação com órgão cutâneo e anexos. Conceitos e formulações cosméticas mais utilizadas em cabine como emulsão, gel, sabão, shampoo, condicionador, tônico e máscara. Ativos avançados em estética corporal, facial e capilar.</p>	FARMÁCIA ESTÉTICA E COSMÉTICA	<p>Prof. Ms. Roney Eduardo Zaparoli  Profa. Ms. Rosana Matsumi Kagesawa Motta</p>
	<p><b>DERMOESTÉTICA FACIAL, CORPORAL E CAPILAR:</b> Esta linha de pesquisa está voltada para os estudos sobre os aspectos anátomo-fisiológicos do sistema tegumentar. Disfunções estético-corporais, faciais e capilares. Avaliação facial, corporal e capilar. Tratamentos avançados em estética facial, corporal e capilar. Recursos eletrotermofototerápicos aplicados à estética facial, capilar e corporal. Terapias manuais faciais e corporais.</p>	FARMÁCIA ESTÉTICA E COSMÉTICA FISIOTERAPIA	<p>Profa. Ms. Rosana Matsumi Kagesawa Motta</p>
	<p><b>HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA:</b> o objetivo da linha de pesquisa é estudar o diagnóstico laboratorial dos principais tipos de anemia e hemoglobinopatias. Identificar as doenças emergentes transmissíveis pelo sangue e doenças transmissíveis por transfusão sanguínea. Pesquisar as principais alterações patológicas e diagnóstico laboratorial em imunohematologia. Entender o uso clínico dos hemocomponentes e hemoderivados. Avaliar métodos diagnósticos de doenças oncohematológicas. Estudar os sistemas de grupos sanguíneos e testes pré-transfusionais. Pesquisar os principais testes de avaliação da hemostasia e atividade plaquetária.</p>	BIOMEDICINA FARMÁCIA	<p>Prof. Ms. Jeferson Leandro de Paiva  Prof. Ms. Vânia Luiza Ferreira Lucatti Sato</p>
	<p><b>MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA:</b> estudo de microrganismos e parasitos, mecanismos de transmissão e patologias associadas.</p>	BIOMEDICINA FARMÁCIA	<p>Prof. Ms. Jeferson Leandro de Paiva</p>

			Prof. Ms. Vânia Luiza Ferreira Lucatti Sato
	<b>AValiação Microbiológica e Parasitológica de Amostras Ambientais:</b> o objetivo é detectar e identificar agentes patogênicos ao homem (bactérias e parasitos) em amostras ambientais como água, esgoto, solo, fômites e alimentos. Identificar o risco para transmissão de parasitoses de transmissão direta ou indireta, como as Doenças de Transmissão Hídrica (DTH) e Doenças de Transmissão Alimentar (DTA). Elaborar ações educativas para redução do risco de aquisição de parasitoses.	BIOMEDICINA FARMÁCIA	Prof. Ms. Jeferson Leandro de Paiva Prof. Ms. Vânia Luiza Ferreira Lucatti Sato
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>	<b>CONHECIMENTO QUÍMICO, CONTEXTUALIZAÇÃO E ENSINO MÉDIO E AÇÕES PEDAGÓGICAS:</b> Contextualização de conceitos de química do ensino médio com abordagens teórica e experimental. Abordagem de tópicos conceituais químicos relevantes, em concordância com os princípios e parâmetros da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para o ensino médio.	QUÍMICA	Profa. Dra. Eliza S. Martin Prof. Dr. Osmar Caôn Filho
	<b>A QUÍMICA É VIDA:</b> A química está em todos os cantos e em todas as coisas. Nesta linha de pesquisa trabalhara com as ideias e avanços científicos nas áreas de Química e Bioquímica.	QUÍMICA	Prof. Dr. Osmar Caôn Filho Prof. Dr. Ângelo Roberto Veiga
	<b>A QUÍMICA PARA FORMAR CIDADÃOS:</b> O objetivo da educação e do ensino de Química, em especial, é formar cidadãos, isto é, desenvolver no aluno a capacidade de participar criticamente nas questões da sociedade.	QUÍMICA	Prof. Dr. Ângelo Roberto Veiga Profa. Dra. Eliza S. Martin
	<b>MÉTODOS MATEMÁTICOS:</b> A área de Métodos Matemáticos estuda os modelos matemáticos que descrevem processos de engenharia, estatística e de outras áreas que envolvem aplicações da matemática. Aplica técnicas de álgebra, geometria, equações diferenciais e análise numérica. Métodos computacionais de otimização.	MATEMÁTICA	Prof. Ms. Renan F. Capellette Profa. Dra. Gláucia R. Peglow Borges de Castro
	<b>ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA:</b> Estudos sobre teorias relacionadas ao ensino e aprendizagem; metodologias de ensino e práticas educacionais; aulas práticas e de laboratório de ensino; avaliação da aprendizagem e materiais didáticos.	MATEMÁTICA	Profa. Ms. Rosana Silva Bonfim Profa. Ms. Maria Aparecida Laurindo Polizelle
	<b>TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE MATEMÁTICA:</b> Fazem parte dessa linha de pesquisa estudos sobre: o planejamento, desenvolvimento e avaliação de disciplinas, currículos, programas e projetos que envolvam o uso da informática no ensino; o uso de ambientes virtuais e colaborativos de aprendizagem; construção de produtos tecnológicos como recurso didático; o impacto da utilização das tecnologias de informação e comunicação e suas implicações no ensino e aprendizagem de Matemática.	MATEMÁTICA	Profa. Ms. Rosana Silva Bonfim Profa. Dra. Gláucia R. Peglow Borges de Castro
	<b>EDUCAÇÃO MATEMÁTICA:</b> A linha de pesquisa Educação Matemática investiga a formação de conceitos matemáticos, o desenvolvimento curricular em Matemática,	MATEMÁTICA	Profa. Ms. Fabrícia Mara Tonon

	os processos de ensino e aprendizagem de conteúdos matemáticos em diferentes níveis de ensino, considerando aspectos epistemológicos e didáticos da Matemática.		Profa. Ms. Maria Aparecida Laurindo Polizelle
	<b>ÁGUA E OBRAS HIDRÁULICAS:</b> Esgotamento Sanitário. Hidrologia. Instalações Hidro Sanitárias. Portos, Rios e Canais. Reaproveitamento Pluvial. Fenômenos de Transportes. Tratamento e distribuição. Hidráulica Geral. Obras Hidráulicas.	ENGENHARIA CIVIL ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Prof. Ms. Jeferson M. Almeida Profa. Ms. Anna B. A. Mello Prof. Ms. Cleiton J. Mendes Prof. Ms. Edson F. Paviani Prof. Ms. Marcelo S. Miguelão Prof. Ms. Renan F. Capellette Prof. Ms. Wilson H. Negrão
	<b>SOLO E OBRAS DE TERRA:</b> Mecânica dos Solos. Geotecnia. Geologia. Obras de Terra. Topografia e Cartografia. Georreferenciamento.	ENGENHARIA CIVIL ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Prof. Ms. Jeferson M. Almeida Profa. Ms. Anna B. A. Mello Prof. Ms. Cleiton J. Mendes Prof. Ms. Edson F. Paviani Prof. Ms. Marcelo S. Miguelão Prof. Ms. Renan F. Capellette Prof. Ms. Wilson H. Negrão
	<b>COMPUTAÇÃO GRÁFICA:</b> Computação Gráfica e Visualização de dados. Processamento de Imagens. Sensoriamento remoto. Sistemas de Informação Geográficas – Geoprocessamento.	ENGENHARIA CIVIL ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Prof. Ms. Jeferson M. Almeida Profa. Ms. Anna B. A. Mello Prof. Ms. Cleiton J. Mendes Prof. Ms. Edson F. Paviani Prof. Ms. Marcelo S. Miguelão Prof. Ms. Renan F. Capellette Prof. Ms. Wilson H. Negrão
	<b>TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE:</b> Redução do consumo da energia. Implantação e operacionalização de Tecnologias Eficientes. Uso eficiente da energia. Ferramentas computacionais para redução de energia. Sistemas de iluminação pública. Novas tecnologias de iluminação (lâmpadas a LED). Energia de fontes renováveis. Energia de fontes não renováveis. Armazenamento de energia.	ENGENHARIA CIVIL ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Prof. Ms. Jeferson M. Almeida Profa. Ms. Anna B. A. Mello Prof. Ms. Cleiton J. Mendes Prof. Ms. Edson F. Paviani Prof. Ms. Marcelo S. Miguelão Prof. Ms. Renan F. Capellette Prof. Ms. Wilson H. Negrão
	<b>FORMAÇÃO DO DOCENTE EM TECNOLOGIA/ARTES:</b> Articulação pedagógica por projetos. Ensino de Projeto. Práticas educativas formais, informais, não-formais e de ensino-aprendizagem.	ENGENHARIA CIVIL ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Profa. Ms. Anna B. A. Mello Prof. Ms. Edson F. Paviani

	<b>HISTÓRIA E TEORIAS DO URBANISMO:</b> Formação de cidades. Urbanismo contemporâneo. Teorias clássicas do urbanismo. Intervenções Urbanísticas	ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Prof. Ms. Ananda S. Rosa Profa. Ms. Thais V. Santos
	<b>INFRAESTRUTURA URBANA:</b> Distribuição de água. Redes de esgotamento sanitário. Rede de esgotamento pluvial. Estradas e Transportes. Manutenção Viária.	ENGENHARIA CIVIL	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Prof. Ms. Jeferson M. Almeida Profa. Ms. Anna B. A. Mello Prof. Ms. Cleiton J. Mendes Prof. Ms. Edson F. Paviani Prof. Ms. Marcelo S. Miguelão Prof. Ms. Renan F. Capellette Prof. Ms. Wilson H. Negrão
	<b>PATRIMÔNIO – POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO:</b> Patrimônio material e imaterial. Legislação do Patrimônio Preservado. Políticas públicas de conservação e preservação.	ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Profa. Ms. Ananda S. Rosa Profa. Ms. Thais V. Santos
	<b>PLANEJAMENTO URBANO:</b> Plano Diretor. Uso e ocupação do solo. Zoneamento Ambiental.	ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Profa. Ms. Ananda S. Rosa Profa. Ms. Thais V. Santos
	<b>SISTEMAS ESTRUTURAIS APLICADOS:</b> Estruturas de Concreto. Estruturas Metálicas. Estruturas de Madeira. Teoria das Estruturas. Novos agregados.	ENGENHARIA CIVIL ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Prof. Ms. Jeferson M. Almeida Profa. Ms. Anna B. A. Mello Prof. Ms. Cleiton J. Mendes Prof. Ms. Edson F. Paviani Prof. Ms. Marcelo S. Miguelão Prof. Ms. Renan F. Capellette Prof. Ms. Wilson H. Negrão
	<b>TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO:</b> Conforto Térmico. Conforto Lumínico. Conforto Acústico. Materiais e Técnicas de Construção.	ENGENHARIA CIVIL ARQUITETURA E URBANISMO	Prof. Ms. Rubens Guilhemat Prof. Ms. Jeferson M. Almeida Profa. Ms. Anna B. A. Mello Prof. Ms. Cleiton J. Mendes Prof. Ms. Edson F. Paviani Prof. Ms. Marcelo S. Miguelão Prof. Ms. Renan F. Capellette Prof. Ms. Wilson H. Negrão
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>	<b>SAÚDE E DESENVOLVIMENTO HUMANO:</b> Tem como foco a investigação do desenvolvimento humano como um processo de transformações ao longo do ciclo vital, situado em contextos culturais específicos. Também objetiva a compreensão dos fenômenos biopsicossociais envolvidos no processo saúde/doença nas	PSICOLOGIA	Profa. Ms. Rádila F. Salles Profa. Ms. Aleandra M. P. Santos Profa. Ms. Maria C. A. Botaro

	<p>diferentes faixas etárias. Busca-se a integração em âmbito interdisciplinar, aliada às iniciativas de observação, avaliação, prevenção, intervenção e investigação de práticas voltadas para a promoção do bem-estar, da qualidade de vida e da saúde física e mental dos indivíduos.</p>		
	<p><b>DESENVOLVIMENTO HUMANO E APRENDIZAGEM:</b> Estudos de aspectos teóricos e empíricos dos processos de aprendizagem e desenvolvimento psicológico humano. Os campos investigados são: desenvolvimento cognitivo, afetivo e moral, processos cognitivos, aprendizagem da linguagem escrita, jogos e brinquedo; transtornos do desenvolvimento: avaliação e intervenção</p>	<p>PSICOLOGIA</p>	<p>Prof. Ms. Radila F. Salles Prof. Ms. Aleandra M. P. Santos Prof. Ms. Maria C. A. Botaro</p>
	<p><b>PRÁTICAS CLÍNICAS: FUNDAMENTOS, PROCEDIMENTOS E INTERLOCUÇÕES:</b> Partindo da ideia das práticas clínicas nos seus diferentes modos de escuta, atenção e intervenção, essas pesquisas visam a estudos críticos, interdisciplinares e geradores de modalidades clínicas de diagnóstico e tratamento dos problemas psíquicos, de personalidade e do comportamento humano, considerando os impasses e desafios na prática clínica no campo social, institucional e privado, levando em conta a promoção, a prevenção e a reabilitação da saúde. Visam, também, a construção e validação de instrumentos e métodos de avaliação e estudos críticos dos instrumentos e métodos de avaliação psicológica. Essas pesquisas procuram, também, questionar e refletir sobre a ação do profissional no enfrentamento das demandas da população brasileira.</p>	<p>PSICOLOGIA</p>	<p>Profa. Ms. Aleandra M. P. Santos Prof. Ms. Eduardo H. K. Filho Profa. Ms. Maria C. A. Botaro</p>
	<p><b>PROCESSOS E PRÁTICAS PSICOSSOCIAIS: DIREITOS HUMANOS, DESIGUALDADES E POLÍTICA:</b> Formada por docentes cujas pesquisas relacionam ao campo da Psicologia Social, e desde perspectivas críticas, os fenômenos das violações e garantias aos direitos humanos, das formas de desigualdade e da participação política, visando contribuir para o estudo psicossocial das formas de opressão e de sua superação</p>	<p>PSICOLOGIA</p>	<p>Prof. Ms. Eduardo H. K. Filho Profa. Ms. Rádila F. Salles</p>
	<p><b>ENSINO E FORMAÇÃO:</b> Linha que inclui os projetos de extensão voltados para o ensino de História e a formação do historiador.</p>	<p>HISTÓRIA</p>	<p>Profa. Ms. Sandra Regina Alves de Souza Profa. Ms. Fabíola Regina Falcoski</p>
	<p><b>HISTÓRIA E CIDADANIA:</b> Linha que inclui os projetos de extensão relacionados aos Direitos Humanos, gênero, etnicidade e identidade. Englobando as dimensões da política, da cultura, da sociedade e da economia.</p>	<p>HISTÓRIA</p>	<p>Prof. Dr. André Luiz da Silva Prof. Ms. Sandra Regina Alves de Souza Prof. Dr. Alexandre Andrade da Costa Profa. Ms. Fabíola Regina Falcoski</p>

	<p><b>HISTÓRIA, MEMÓRIA E PATRIMÔNIO:</b> Os projetos apresentados nessa linha são voltados para conservação e preservação de fontes históricas sobre a História, a Memória e o Patrimônio local e regional, assim como projetos voltados para a elaboração de publicações, atividades acadêmicas, formações e materiais impressos e digitais sobre História, Memória e Patrimônio local e regional.</p>	HISTÓRIA	Prof. Dr. André Luiz da Silva Prof. Ms. Getúlio de Souza Lima
	<p><b>FORMAÇÃO POLÍTICA E ECONÔMICA DO BRASIL:</b> Esta linha inclui projetos voltados para a formação, discussão, análise e elaboração de materiais e recursos para a comunidade fefiana e regional sobre a formação Econômica e Política do Brasil.</p>	HISTÓRIA	Prof. Dr. André Luiz da Silva Prof. Ms. André Luís Gonzaga Prof. Ms. Robson Carlos de Souza
	<p><b>FORMAÇÃO DOCENTE:</b> Viabilização de formação com foco na troca de experiências entre os profissionais.</p>	PEDAGOGIA	Profa. Ms. Fernanda C. Aléssio Miranda
	<p><b>EDUCAÇÃO INCLUSIVA:</b> Levantamento e intervenções pedagógicas com estudantes de escolas públicas que apresentem dificuldades de aprendizagem.</p>	PEDAGOGIA	Profa. Ms. Sandra Regina A. Souza
	<p><b>ENSINO HÍBRIDO NA EDUCAÇÃO INFANTIL E CICLO I:</b> Pesquisas e reflexões sobre metodologias de aprendizagem para atendimento aos estudantes no ensino híbrido (remoto e presencial) com replicabilidade às escolas e extensão às famílias, com vistas a implementação de estratégias de apoio ao estudante.</p>	PEDAGOGIA	Prof. Ms. Fernando S. Costa
	<p><b>METODOLOGIAS ATIVAS NAS AÇÕES DO PEDAGOGO:</b> Identificação de práticas docentes exitosas que oportunizam o protagonismo do aluno e replicabilidade destas aos profissionais em ambientes formais e na educação não-formal.</p>	PEDAGOGIA	Profa. Ms. Juliana Aparecida Sterse Viana
<p><b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b></p>	<p><b>TEORIAS DA COMUNICAÇÃO:</b> Estudos das teorias da comunicação teórica interdisciplinar e transdisciplinar. Reflexão epistemológica e metodológica sobre o discurso comunicacional. Observação e análise da comunicação como conceito e como processo social, contemplando as realidades das camadas locais, regionais e nacionais. Averiguação do arcabouço lógico e suas implicações éticas, filosóficas e sociológicas. Análise dos paradigmas, teorias, modelos, métodos e procedimentos técnicos através dos quais os objetos da comunicação são estudados. Desenvolvimento do processo metodológico em comunicação, incluindo as metodologias quantitativas e qualitativas, métodos e técnicas de pesquisa empírica, tais como: etnografia, historiografia, etologia e história oral em comunicação, métodos e técnicas de análise do discurso mediático. Fomento e contribuição para a acepção da comunicação como área de conhecimento, contribuindo assim para a elaboração de novas linguagens teóricas para seu desenvolvimento metodológico por meio de crítica epistemológica.</p>	COM. SOCIAL – JORNALISMO	Prof. Dr. Alexandre Costa Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos
	<p><b>MÍDIA E SOCIEDADE:</b> Estudos inerentes aos processos de produção, difusão e recepção de produtos midiáticos, bem como os seus usos e consumos, a partir de uma perspectiva local e regional, dentro de um contexto nacional e global dos</p>	COM. SOCIAL – JORNALISMO	Prof. Dr. Alexandre Costa Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira

	<p>processos de midiaticização. O fenômeno do consumo dos produtos culturais, comunicacionais e midiáticos, bem como às formas de comunicar e se relacionar na sociedade contemporânea. Observação, análise e crítica dos usos midiáticos, contemplando as finalidades cotidianas dos meios, seus usos para a satisfação de necessidades operacionais e simbólicas. Fomento às investigações sobre a história e evolução das mídias e a mediação destas nos processos culturais, incluindo os estudos de seus efeitos na vida social. Estudo da realidade comunicacional no Noroeste Paulista, suas características, técnicas e preceitos teóricos propostos pelas novas relações entre meio e produto audiovisual, contemplando as características de instantaneidade, multimidialidade, interatividade e hipertextualidade.</p>		<p>Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>
	<p><b>COMUNICAÇÃO AUDIOVISUAL:</b> Linha de Pesquisa teórica e analítica baseada nas teorias da percepção e recepção e, também da teoria semiótica em sua gama ampla de estudos, dentre elas as escolas semióticas da cultura, da imagem e cognitiva, modelos que permitem a identificação da mídia como subsistemas da cultura e dimensões diferenciadas de poderes. Abordagem e análise com base na semiótica peirciana na identificação da imagem em relação aos fenômenos relacionados à primeiridade qualitativa, secundidade relacional e terceridade representativa, focando como objeto de estudo os regimes de sentido na comunicação nos seus processos de subjetivação e identitários. Averiguação da imagem nos processos de criação, percepção e produção de sentido. Estudos de produção audiovisual em seu amplo contexto cultural, estético, midiático, teórico e prático.</p>	<p>COM. SOCIAL – JORNALISMO</p>	<p>Prof. Dr. Alexandre Costa Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>
	<p><b>COMUNICAÇÃO MERCADOLÓGICA:</b> Práticas de comunicação mercadológica. Análise de correntes teóricas da comunicação. Fundamentos teóricos e as estruturas éticas, sociais e filosóficas. Epistemologia. Teorias e metodologia da comunicação e do marketing. Interfaces Publicitárias</p>	<p>COM. SOCIAL – JORNALISMO</p>	<p>Prof. Dr. Alexandre Costa Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>
	<p><b>LINGUAGENS E ESTÉTICAS DA COMUNICAÇÃO:</b> Arte, no cotidiano. Representação de imagem. Conexões das linguagens e ambientes mediáticos com a história cultural. Formas de manifestação humana em seus contextos espaço-temporais. Comunicação Visual</p>	<p>COM. SOCIAL – JORNALISMO</p>	<p>Prof. Dr. Alexandre Costa Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>

	<p><b>ESTRATÉGIAS DE MARKETING:</b> Processos e estratégias de comunicação publicitária e mercadológica. Análise e reflexões sobre as Estratégias de Marketing. Práticas de consumo</p> <p>Ações promocionais e digitais. Comportamento do consumidor contemporâneo. Ética e Propaganda.</p>	COM. SOCIAL – JORNALISMO	<p>Prof. Dr. Alexandre Costa          Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira          Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco          Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>
	<p><b>FORMAÇÃO DO DOCENTE EM COMUNICAÇÃO:</b> Articulação pedagógica por projetos. Práticas educativas formais, informais, não-formais e de ensino-aprendizagem. Formação Ética. Ensino de Projeto.</p>	COM. SOCIAL – JORNALISMO	<p>Prof. Dr. Alexandre Costa          Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira          Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco          Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>
	<p><b>INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO, TECNOLOGIA E ARTES NA SOCIEDADE:</b> Produção contemporânea da cultura. Enunciados artísticos ou literários por meio da descrição de artefatos culturais. Jornalismo cultural e literário. Potencialidades políticas da imagem. Práticas de intervenção cultural. Interações entre artes, ciências, tecnologias e comunicação.</p>	COM. SOCIAL – JORNALISMO	<p>Prof. Dr. Alexandre Costa          Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira          Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco          Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>
	<p><b>LINGUAGENS ESTÉTICAS DA COMUNICAÇÃO:</b> Generalidade histórica dos fatos e a singularidade da produção do discurso polissêmico. Conceito de representação e de imagem. Repertório, códigos verbais e não-verbais, e dispositivos. Conexões das linguagens e ambientes mediáticos com a história cultural. Conhecimento e construção de identidades. Gêneros discursivos nas diferentes formas de manifestação humana</p>	COM. SOCIAL – JORNALISMO	<p>Prof. Dr. Alexandre Costa          Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira          Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco          Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>
	<p><b>RÁDIO, TV E MULTIMÍDIA:</b> Práticas investigativas em produção de ficção em áudio e audiovisual. Práticas investigativas em roteiro e planejamento de produção em rádio, TV e internet. Práticas investigativas em planejamento e produção documentários e formatos similares. Produção audiovisual interativa, transmídia e para internet</p>	COM. SOCIAL – JORNALISMO	<p>Prof. Dr. Alexandre Costa          Profa. Ms. Andresa Caroline Lopes de Oliveira          Profa. Ms. Glauciane Pontes Helena Franco          Prof. Dr. Marcelo dos Santos Matos</p>
	<p><b>SERVIÇO SOCIAL: FUNDAMENTOS, FORMAÇÃO E TRABALHO PROFISSIONAL:</b> Esta linha de pesquisa está voltada para os estudos sobre os fundamentos do Serviços Social a partir de uma perspectiva sócio-histórica e sobre as questões da formação</p>	SERVIÇO SOCIAL	<p>Profa. Ms. Fabíola Regina Falcowski</p>

	<p>profissional, contemplando análises e pesquisas sobre as modalidades de ensino e sobre o estágio supervisionado. Abarca ainda os estudos e pesquisas sobre o trabalho do assistente social nos diferentes espaços sócio-ocupacionais, as atribuições e competências profissionais do assistente social e as dimensões teórico-metodológicas, ético-políticas e técnico-operativas do trabalho profissional. Enfoca no estudo do Serviço Social, inserido na divisão sociotécnica do trabalho, devidamente problematizado e contextualizado historicamente, englobando o conjunto de ações voltadas para a contínua formação e qualificação profissional, expressadas na capacidade de intervenção propositiva, com competência crítica e compromisso ético-político no cotidiano da profissão.</p>		<p>Profa. Ms. Angelita Alves de Toledo Profa. Ms. Elaine Friozi Garcia Guimarães</p>
	<p><b>ESTADO, POLÍTICAS SOCIAIS E SERVIÇO SOCIAL:</b> Esta linha de pesquisa tem como centralidade o estudo sobre as reflexões teóricas desenvolvidas pelo Serviço Social acerca das Políticas Sociais, compreendidas enquanto uma das respostas do Estado à Questão Social, além de espaço contraditório de atuação profissional do assistente social. Proporciona espaço para pesquisas, estudos e análises sobre as diversas políticas sociais brasileiras, bem como sobre os processos de gestão social, de financiamento público e de controle e participação social. Tem como centralidade o estudo das relações entre Estado e Sociedade, bem como as políticas sociais compreendidas como uma das respostas do Estado à questão social, bem como espaço contraditório de trabalho profissional dos assistentes sociais</p>	SERVIÇO SOCIAL	<p>Profa. Ms. Fabíola Regina Falcoski Profa. Ms. Angelita Alves de Toledo Profa. Ms. Elaine Friozi Garcia Guimarães</p>
	<p><b>SERVIÇO SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADE:</b> Esta linha de pesquisa contempla estudos e pesquisas sobre o Serviço Social na contemporaneidade, com centralidade na compreensão dos direitos humanos enquanto um universo de garantias fundamentais ao ser humano. Constitui-se espaço de análises e reflexões sobre as articulações entre o Serviço Social e os direitos humanos e a diversidade, contemplando as discussões sobre gênero, sexualidade, raça/etnia, demandas de grupos e comunidades tradicionais, povos refugiados e imigrantes, bem como os processos de exploração advindas do modo de produção capitalista. Abarca ainda estudos sobre o trabalho profissional e a produção de conhecimento do serviço social nestas áreas temáticas.</p>	SERVIÇO SOCIAL	<p>Profa. Ms. Fabíola Regina Falcoski Profa. Ms. Angelita Alves de Toledo Profa. Ms. Elaine Friozi Garcia Guimarães</p>
LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES	<p><b>ESTUDOS LINGUÍSTICOS:</b> Estudo da língua, nos mais diversos contextos (educacional, profissional, midiático, jurídico, cotidiano etc.), se coloca como objeto de reflexão entre práticas sociais e práticas linguístico-discursivas)</p>	LETRAS	<p>Profa. Ms. Juliana Aparecida Sterse Viana Profa. Dra. Elen Dias</p>
	<p><b>ENSINO-APRENDIZAGEM: FORMAÇÃO BÁSICA:</b> Propõe uma prática interdisciplinar voltada para o ensino de vários conteúdos básicos. Atendimento à comunidade geral. Preparatório para concursos diversos.</p>	LETRAS	<p>Profa. Ms. Juliana Aparecida Sterse Viana Profa. Ms. Joelma Cristina Pereira</p>

	<p><b>LABORATÓRIO DE LÍNGUA ESTRANGEIRA:</b> Estudo da língua estrangeira moderna (Inglês) voltada para práticas cotidianas e conversação. Olhar direcionado para a IES (Laboratório de línguas em parceria com Sistema de Informação). E, atendimento a alunos da educação básica de ensino.</p>	LETRAS	<p>Profa. Ms. Ingridy Inara Perico Profa. Dra. Elen Dias</p>
	<p><b>OFICINA DE REDAÇÃO:</b> Prática voltada para o ensino de vários gêneros textuais. Redação desses gêneros. Estrutura e características. Oficinas de Produção Textual.</p>	LETRAS	<p>Profa. Ms. Juliana Aparecida Sterse Viana Profa. Ms. Joelma Cristina Pereira</p>
	<p><b>LITERATURA E MEMÓRIA CULTURAL:</b> Extensão interdisciplinar, pesquisa, leitura e produção. Atividades desde os clássicos literários até os contemporâneos. Contexto histórico. Fronteiras entre literatura e história.</p>	LETRAS	<p>Profa. Ms. Juliana Aparecida Sterse Viana Profa. Ms. Joelma Cristina Pereira</p>
<b>MERCADOLOGIA</b>	<p><b>ESTRATÉGICA, INOVAÇÃO E DESEMPENHO ORGANIZACIONAL:</b> Esta linha de pesquisa aborda temas relacionados à gestão estratégica, inovação e desempenho organizacional em organizações privadas, públicas e sem fins lucrativos. Em estratégia, são contemplados os processos de formação, controle, mudança, marketing e aprendizagem estratégica. Inovação abrange as tecnológicas, de produtos, de processos e de modelos de negócio. Desempenho é abordado por meio da avaliação dos processos de negócio e movimentos de mercado, visando otimizar práticas de gestão, uso de recursos e resultados.</p>	ADMINISTRAÇÃO	<p>Prof. Ms. Clayton Aparecido Cardoso de Moraes Profa. Ms. Daniela Boreli Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani</p>
	<p><b>PRÁTICAS ORGANIZACIONAIS EMPREENDEDORAS:</b> O objetivo desta linha de pesquisa é investigar os fatores determinantes da intenção empreendedora, as características do comportamento empreendedor, os fatores de sucesso e fracasso de atividades empreendedoras. Essa linha de pesquisa contempla o estudo do impacto do comportamento empreendedor na estrutura e funcionamento das empresas com vistas a identificar fatores determinantes da inovação, sobrevivência e mortalidade das empresas, propondo metodologias de gestão que contribuam para aumentar sua competitividade. Visa compreender o processo de geração de ideias de negócios e de identificação de oportunidades de negócios para a criação de novas empresas.</p>	ADMINISTRAÇÃO	<p>Prof. Ms. Clayton Aparecido Cardoso de Moraes Profa. Ms. Daniela Boreli Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani</p>
	<p><b>GESTÃO DE PESSOAS E TRABALHO NAS ORGANIZAÇÕES:</b> Estuda as práticas recentes e tradicionais adotadas na gestão de pessoas. A proposta desta linha é de trabalhar os seguintes temas: a) o papel do gestor na valorização das pessoas e na responsabilidade em sua formação permanente; b) a composição de uma equipe de trabalho competente e comprometida; c) o papel do gestor organizacional no processo de avaliação dos papéis desempenhados na instituição; d) o gestor como comunicador, formador, avaliador; e) a análise do cotidiano organizacional; e) a</p>	ADMINISTRAÇÃO	<p>Prof. Ms. Clayton Aparecido Cardoso de Moraes Profa. Ms. Daniela Boreli Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani</p>

	<p>proposta de formação de grupos para tarefas do gerenciamento organizacional; f) o processo de capacitação como estratégia de valorização de pessoas no ambiente de trabalho; g) o papel e características do líder nas organizações; h) recrutamento, seleção, treinamento e desenvolvimento; i) plano de carreira; j) plano de remuneração; k) gestão por competências; l) gestão da cultura e do clima organizacional; m) Educação Corporativa.</p>		
	<p><b>A GESTÃO FINANCEIRA E ECONÔMICA NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL:</b> Estuda os modelos de Finanças contemporâneos e suas aplicações em Avaliação de Empresas. A proposta desta linha é de desenvolver os seguintes temas: a) utilização de instrumentos financeiros adequados ao planejamento e controle das receitas e custos; b) elaboração de planejamento orçamentário organizacional; c) análise da composição de receita, despesa, custo e investimento; d) análise, acompanhamento, supervisão da demonstração contábil financeira da organização; e) Microeconomia: Análise de mercados e de setores da economia. Regulação das atividades econômicas; f) Macroeconomia: Sistema monetário e financeiro. Políticas macroeconômicas (fiscal, monetária, cambial); g) Economia regional e desenvolvimento regional</p>	<p>ADMINISTRAÇÃO</p>	<p>Prof. Ms. Clayton Aparecido Cardoso de Moraes          Profa. Ms. Daniela Boreli          Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani</p>
	<p><b>GESTÃO DE OPERAÇÕES E DA SUSTENTABILIDADE:</b> A proposta desta linha é de trabalhar os seguintes temas: a) Medidas de produtividade. Planejamento da Capacidade; b) Localização da Empresa; c) Projeto de Processos Produtos e Serviços; d) Projeto da Rede de Operações Produtivas; e) Projeto e Medida do Trabalho. Arranjo Físico de Instalações; f) Os Sistemas de Planejamento e Controle de Produção; g) gestão da qualidade nos serviços oferecidos pelas organizações; h) Gestão de cadeia de suprimentos; i) Logística; j) Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais; k) Gestão de Projetos e Processos; l) práticas de certificação ISO 9000; m) Gestão Socioambiental: Impactos, Danos e Riscos Socioambientais; n) Instrumentos de Gestão Socioambientais (Sistema de Gestão Ambiental NBR ISO 14001</p>	<p>ADMINISTRAÇÃO</p>	<p>Prof. Ms. Clayton Aparecido Cardoso de Moraes          Profa. Ms. Daniela Boreli          Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani</p>
	<p><b>A GESTÃO MERCADOLÓGICA E INTERNACIONAL:</b> Esta linha de pesquisa trata do envolvimento e competitividade do marketing e os negócios internacionais das organizações por meio de atividades praticadas no ambiente nacional e em diferentes países. Em relação aos mercados externos, as empresas normalmente se deparam com diferenças culturais, econômicas, institucionais, além da distância geográfica. Para operar de forma a satisfazer seus stakeholders, bem como superar concorrentes internacionais e locais, uma organização precisa mobilizar, transferir e ampliar seus recursos e capacidades, a fim de operar em diferentes mercados. A proposta desta linha é de trabalhar os seguintes temas: a) a avaliação do grau de satisfação e de fidelização de consumidor; b) A pesquisa de marketing; c) o</p>	<p>ADMINISTRAÇÃO</p>	<p>Prof. Ms. Clayton Aparecido Cardoso de Moraes          Profa. Ms. Daniela Boreli          Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani</p>

	endomarketing como ferramenta competitiva nas organizações; d) campanhas promocionais como diferencial competitivo organizacional; e) estratégias mercadológicas adotadas nas organizações; f) estratégias de varejo		
	<b>GESTÃO E IMAGEM PESSOAL:</b> Essa linha de pesquisa contempla projetos voltados a atividades desenvolvidas na área de ciências da estética humana, integradas à investigação da gestão de empresas de estética e imagem pessoal, espera-se promover a construção do conhecimento, reconhecendo que o papel do profissional da estética acontece através de uma abordagem diversificada em saúde atuando também como agente transformador na qualidade de vida por meio da valorização da imagem pessoal; além de abordar conceitos sobre marketing de empresas de estética, organização, direção e controle de empresas de estética, Noções de Marketing voltado à Imagem pessoal e Influência da mídia nas concepções estéticas.	ESTÉTICA E COSMÉTICA	Profa. Ms. Valéria Lima Munhóz
<b>CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS</b>	<b>BIOQUÍMICA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS:</b> desenvolvimento, modelagem e otimização de alimentos/processos convencionais e não convencionais para transformação e conservação de alimentos, incluindo a avaliação de propriedades reológicas, térmicas e físico-químicas relevantes para esses processos. Ainda, envolve estudos para o desenvolvimento de alimentos funcionais e seus efeitos na saúde humana.	NUTRIÇÃO	Profa. Ms. Anelisa Doretto Freitas Furlan Profa. Ms. Ana Carolina Bom Camargo
	<b>ANÁLISE, COMPOSIÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS:</b> Avaliação microbiológica de alimentos, Controle de qualidade de alimentos, Produção e controle de qualidade de bebidas: aspectos físico-químicos e sensoriais, Análise sensorial de alimentos	NUTRIÇÃO	Profa. Ms. Ana Carolina Bom Camargo Profa. Ms. Anelisa Doretto Freitas Furlan
<b>CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO</b>	<b>CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL:</b> Técnicas, modelos, métodos e ferramentas para coleta, exploração, modelagem Integração e análise de dados para aplicações em negócios. Aplicações em inteligência artificial - inferência e previsão	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Jefferson A. R. Passerini Prof. Ms. Tiago R Carneiro
	<b>COMPUTAÇÃO VISUAL:</b> Computação Gráfica e Visualização de dados. Processamento de Imagens. Visão Computacional e reconhecimento de imagens. Interação humano-computador. Realidade Virtual e aumentada. Sensoriamento remoto.	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Jefferson A. R. Passerini Prof. Ms. Tiago R. Carneiro Prof. Ms. Welington L. C. Garcia
	<b>ENGENHARIA DE SOFTWARE:</b> Projeto, Implementação e Evolução de Software. Métodos Ágeis. Mineração de Repositórios e Artefatos de Software. Sistemas Auto Adaptativos. Verificação, Validação e Teste. Métodos Formais. Engenharia de Software Experimental.	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Tiago R. Carneiro Prof. Ms. Welington L. C. Garcia

	<b>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL:</b> Aprendizado de Máquina. Representação de conhecimento e raciocínio. Planejamento, sistemas multiagentes e robótica.	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Jefferson A. R. Passerini Prof. Ms. Tiago R. Carneiro
	<b>MODELAGEM E CONTROLE DE PROCESSOS:</b> Ontologias e Modelos Conceituais. Modelagem e Automação de Processos de Negócio. Interoperabilidade. Serviços Web. <i>Smart Cities</i> e Domótica.	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Guilherme Morais Prof. Ms. Jefferson A. R. Passerini Prof. Ms. Tiago R. Carneiro Prof. Ms. Welington L. C. Garcia
	<b>SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO:</b> Segurança em Redes Programáveis. Medições de Ataques e Defesas na Internet. Consenso e Privacidade. Resiliência de Redes e de Infraestruturas Críticas. Segurança em IoT.	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Guilherme Morais
	<b>SISTEMAS ELETRÔNICOS E COMPUTACIONAIS:</b> Computação de alto desempenho e sistemas distribuídos. Arquiteturas não convencionais. Sistemas embarcados. Concepção de circuitos e sistemas integrados. Ferramentas para automação de projeto eletrônico. Confiabilidade e tolerância a falhas.	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Guilherme Morais
	<b>TEORIA DA COMPUTAÇÃO:</b> Algoritmos e Otimização. Lógica e Modelos de Computação.	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Guilherme Morais Prof. Ms. Jefferson A. R. Passerini Prof. Ms. Tiago R. Carneiro Prof. Ms. Welington L. C. Garcia
<b>CIÊNCIAS CONTÁBEIS</b>	<b>ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS:</b> Esta linha de pesquisa abrange a análise de desempenho empresarial por meio de indicadores contábeis.	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	Profa. Ms. Daniela Boreli Prof. Ms. Rogério de Jesus Ribeiro
	<b>CONTABILIDADE DO 3º SETOR:</b> Esta linha de pesquisa abrange as particularidades da contabilidade das organizações que atuam de forma paralela ao estado e a iniciativa privada.	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	Profa. Ms. Daniela Boreli
	<b>AUDITORIA:</b> Esta linha de pesquisa abrange os métodos e técnicas relativos aos processos de auditoria contábil e a atuação dos auditores.	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	Profa. Ms. Daniela Boreli
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>EMPREENDEDORISMO:</b> Esta linha de pesquisa aborda as características e os tipos de empreendedores e sua atuação frente às organizações.	ADMINISTRAÇÃO CIÊNCIAS CONTÁBEIS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Prof. Ms. Clayton Ap. C. de Moraes Profa. Ms. Daniela Boreli Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani Prof. Ms. Rogério de Jesus Ribeiro
	<b>PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E ORÇAMENTO EMPRESARIAL:</b> Esta linha de pesquisa abrange os estudos sobre as ferramentas de planejamento empresarial e sua aplicação para elaboração e implementação do orçamento empresarial.	CIÊNCIAS CONTÁBEIS	Prof. Ms. Clayton Ap. C. de Moraes Profa. Ms. Daniela Boreli

			Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani Prof. Ms. Rogério de Jesus Ribeiro
<b>ECONOMIA</b>	<b>ECONOMIA EMPRESARIAL:</b> Esta linha abrange a análise econômica a nível empresarial e sua aplicação como ferramenta de gestão empresarial.	ADMINISTRAÇÃO CIÊNCIAS CONTÁBEIS	Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani Prof. Ms. Rogério de Jesus Ribeiro
<b>INSTITUIÇÕES MONETÁRIAS E FINANCEIRAS DO BRASIL</b>	<b>INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS E MERCADOS DE CAPITAIS:</b> Esta linha de pesquisa abrange os estudos relacionados ao mercado financeiro e suas particularidades.	ADMINISTRAÇÃO CIÊNCIAS CONTÁBEIS	Profa. Ms. Daniela Boreli Prof. Ms. Luis Carlos Spaziani