

EDITAL Nº XX/2022 – Reitoria

A Reitoria e a Coordenadoria de Pesquisa e Monitoria – COOPEM tornam pública a chamada para docentes e discentes do Centro Universitário FAMETRO - UNIFAMETRO, com vistas à seleção de projetos e candidatos ao Programa de Monitoria e Iniciação Científica (PROMIC), para vigência no ano de 2023.

1. Objetivos do Programa

O Programa de Monitoria e Iniciação Científica – PROMIC, vinculado à Coordenadoria de Pesquisa e Monitoria – COOPEM, proporciona à comunidade acadêmica o exercício científico que integre a teoria, o método e a criatividade como práticas acadêmicas essenciais para a produção do conhecimento e do entendimento da realidade, assim como para a melhoria da qualidade do ensino e da formação profissional e cidadã do corpo discente, na busca da consolidação de uma educação superior de excelência.

2. Da natureza e dos objetivos dos projetos de Iniciação Científica (IC)

- 2.1. Entende-se por Iniciação Científica (IC) a atividade científica que promove o desenvolvimento da pesquisa como um instrumento que produz a interação docente-discente na prática investigativa e que estimula o espírito científico discente na busca de soluções para questões que integram sua prática profissional.
- 2.2. Os projetos de IC poderão contar com docentes e discentes em duas modalidades, a saber:
 - 2.2.1. bolsistas, com retribuição financeira, a título de incentivo;
 - 2.2.2. voluntários, destinada aos docentes e discentes com interesse pelo exercício da IC, sem compensação financeira;
- 2.3. Os projetos, entre bolsistas e voluntários, deverão seguir as diretrizes de formulação e execução conforme os termos do item 5 deste edital e regulamento do programa.
- 2.4. As condições e compromissos para estudantes bolsistas e voluntários são iguais, seguindo as normas indicadas no item 4 e regulamento do programa.
- 2.5. Em casos de renovação de projetos, caberá ao(à) professor(a) orientador(a) deliberar sobre a permanência ou a substituição de bolsista(s) e voluntários(as), justificando sua decisão no momento da submissão da proposta;

2.6. Os projetos terão vigência no período de 01 de março de 2023 a 30 de novembro de 2023.

3. Professor(a) orientador(a)

3.1. Requisitos:

- a. ser docente da UNIFAMETRO, com produção científica, tecnológica ou artístico-cultural nos últimos três anos, comprovada através do Currículo Lattes atualizado;
- b. ter disponibilidade para orientar os estudantes em horário extraclasse, considerando plano de atividades apresentado no momento da submissão da proposta.

3.2. Compromissos:

- a. Formular o projeto de IC que será submetido à avaliação;
- b. Submeter o projeto à coordenação do curso ao qual o mesmo se vincula para emissão de parecer para concorrência no processo seletivo;
- c. Elaborar instrumentos de avaliação para processo seletivo de discentes candidatos ao projeto;
- d. Participar do processo de seleção dos discentes candidatos ao projeto;
- e. Encaminhar à COOPEM a ata do processo seletivo realizado para fins de homologação deste e divulgação à comunidade acadêmica;
- f. Orientar os discentes de forma contínua e regular, considerando plano de atividades e disponibilidade apresentadas no momento da submissão da proposta;
- g. Avaliar o desempenho do(a) estudante durante a vigência do projeto, registrando parecer em relatório mensal de acompanhamento do projeto e sempre que solicitado pela COOPEM;
- h. Produzir com a equipe discente do projeto de IC uma produção técnica a ser apresentada na Jornada PROMIC do 1º semestre;
- i. Participar de eventos acadêmicos, em particular da Conexão Unifametro;
- j. Produzir com a equipe discente do projeto de IC um resumo (simples e/ou expandido) para o Encontro de Iniciação à Pesquisa, na Conexão Unifametro, como fruto da produção científica do projeto de IC vinculado ao PROMIC;
- k. Fazer referência à condição de professor(a) orientador(a) em eventos e atividades acadêmicas;
- l. Informar à coordenação do curso e à COOPEM a mudança e/ou substituição de integrantes do projeto, seja professor(a) ou aluno(a), para oficialização da alteração por meio de assinatura do Termo de Mudança de Orientador(a) ou Termo de Desligamento do(a) Discente, respectivamente;
- m. Produzir relatório final do projeto de IC em colaboração com a equipe de discentes vinculados ao mesmo e enviá-lo no prazo descrito em cronograma indicado no item 9 deste edital.

4. Discente de iniciação científica

4.1 Requisitos:

- a. Estar regularmente matriculado(a) em um curso de graduação da Unifametro;
- b. Estar em dia com as obrigações financeiras junto a Unifametro;
- c. não ter reprovado disciplinas de áreas afins ao projeto de Iniciação Científica;
- d. ter média global (coeficiente de rendimento) igual ou maior a 7,0 (sete);
- e. ter disponibilidade de tempo para se dedicar a, no mínimo, 4h semanais às atividades do projeto, fora do horário curricular, conforme plano de trabalho pactuado com o(a) orientador(a) do projeto.

4.2. Compromissos:

4.2.1. Iniciante em Pesquisa:

- a. Participar da produção do projeto de IC;
- b. Acompanhar a execução, coleta e análise de dados do projeto de pesquisa;
- c. Organizar materiais específicos necessários ao desenvolvimento do projeto de pesquisa em andamento;
- d. Coletar dados, desenvolver atividades experimentais e realizar levantamentos bibliográficos referentes ao projeto de pesquisa em desenvolvimento;
- e. Participar da Jornada PROMIC, agendada pela COOPEM;
- f. Participar de eventos acadêmicos, em particular da Conexão Unifametro;
- g. Produzir com o(a) professor(a) orientador(a) uma produção técnica a ser apresentada na Jornada PROMIC do 1º semestre, conforme calendário que será enviado posteriormente;
- h. Produzir com o(a) professor(a) orientador(a) resumo (simples e/ou expandido) para o Encontro de Iniciação à Pesquisa na Conexão Unifametro, como fruto da produção científica do projeto vinculado ao PROMIC;
- i. Fazer referência à condição de vinculação à COOPEM, como bolsista ou voluntário, em eventos e atividades acadêmicas;
- j. Apresentar ao(à) professor(a) orientador(a), quando for o caso, proposta de seu desligamento do PROMIC, até o último dia útil do mês anterior ao mês em que não mais atuará no exercício da monitoria ou da pesquisa, para oficialização com a COOPEM através da assinatura do Termo de Desligamento;
- k. Cumprir o plano de trabalho estabelecido pelo(a) professor(a) no projeto ao qual está vinculado;
- l. Enviar frequência mensal à COOPEM.

5. Inscrição

5.1. Inscrição de projetos pelo(a) professor(a) orientador(a):

- a. As inscrições dos projetos serão realizadas pelo(a) professor(a) orientador(a) mediante resposta ao formulário disponível no endereço eletrônico <http://www.unifametro.edu.br/selecao-de-projetos-e-candidatos-para-monitoria-e-iniciacao-cientifica-2023/>
- b. Cada projeto terá limite de 05 (cinco) estudantes para vinculação, independente da modalidade bolsista ou voluntária. Caso o(a) professor(a) queira ultrapassar a quantidade máxima de alunos(as), deve enunciar no momento da submissão a quantidade juntamente com uma justificativa;
- c. Não serão aceitas inscrições realizadas fora do período descrito no cronograma do item 9 do presente edital.

5.2. Inscrição dos(as) estudantes:

- a. As inscrições dos(as) discentes ocorrerão através de preenchimento de formulário disponível no endereço eletrônico <http://www.unifametro.edu.br/selecao-de-projetos-e-candidatos-para-monitoria-e-iniciacao-cientifica-2023/>
- b. O acesso ao formulário é disponível apenas para alunos(as) com e-mail institucional da UNIFAMETRO;
- c. O(a) estudante deverá inserir, no momento da inscrição, os seguintes documentos:
 - Histórico acadêmico atualizado (em pdf);
 - Carta de Intenção (em pdf) para concorrência à vaga, constando: interesse para atuação como IC no projeto; habilidades relevantes e aspectos positivos de sua vinculação para o projeto/curso/instituição.
- d. O(a) estudante poderá se inscrever em até 04 (quatro) processos seletivos (IC ou monitoria), utilizando um formulário de inscrição para cada projeto que deseja concorrer;
- e. O(a) estudante poderá participar de apenas 01 (uma) renovação de projeto de IC, totalizando no máximo 02 (dois) anos de atuação como vinculado(a) ao mesmo projeto;
- f. Mesmo em situação de renovação, o(a) aluno(a) deve efetivar sua inscrição para que conste na lista de candidatos(as) aptos(as). Se aprovada a renovação de vinculação, não precisará ser submetido(a) a novo processo seletivo;
- g. As inscrições devem considerar a capacidade do(a) aluno(a) de participação no processo seletivo, tendo em vista período indicado no cronograma disponível no item 9 deste edital;
- h. Não serão aceitas inscrições realizadas fora do período descrito no cronograma do item 9 do presente edital.

6. Seleção:

6.1. Seleção de Projetos:

- I. A seleção de projetos será realizada pelas coordenações de curso e seus Núcleo Docentes Estruturantes, considerando: 1) Adequação do plano de atividades da IC à proposta do programa; 2) Interdisciplinaridade; 3) Importância estratégica do projeto de IC para o curso; 3) Impactos do projeto de IC para a sociedade local e regional; 4) Potencial de inovação didático-pedagógica e/ou técnico-científica do projeto de IC; 5) Adequação dos projetos de Iniciação Científica às linhas de pesquisa institucionais;
- II. O resultado da seleção de projetos inscritos será disponibilizado no site da Unifametro seguindo o cronograma descrito no item 9 do presente edital.

6.2. Seleção de estudantes:

- a. O processo seletivo dos(as) discentes será organizado pelo(a) professor(a) orientador(a) após divulgação dos projetos de IC que foram selecionados;
- b. A seleção de discentes deverá contar, no mínimo, com duas fases eliminatórias: 1) Avaliação do perfil discente (avaliação do histórico acadêmico e carta de intenção); 2) Entrevista. Cada fase deverá compor peso definido pelo(a) professor(a) orientador(a), em comum acordo com a coordenação de curso;
- c. É autorizada ao(à) professor(a) orientador(a) a realização de outras etapas (avaliações práticas, análise curricular, entre outras) que considerar apropriadas ao perfil do(a) discente que busca selecionar, cabendo a este(a) definir os respectivos pesos de cada etapa;
- d. Para aprovação, o(a) candidato(a) deverá obter nota igual ou superior a 7,0 (sete), sendo selecionado aquele(a) que tiver a maior média nas fases realizadas;
- e. Em caso de empate, será selecionado o(a) candidato(a) que obtiver maior média geral, comprovada pelo histórico acadêmico atualizado;
- f. Os(as) candidatos(as) classificados(as) que não obtiverem a primeira colocação poderão atuar como voluntários(as), mediante convocação e aceite do professor(a) orientador(a) em comum acordo com a coordenação de curso e a COOPEM, sem a obrigatoriedade de novo processo seletivo, observadas as demais condições nesse edital.
- g. O resultado da seleção dos(as) discentes será disponibilizado no site da Unifametro seguindo o cronograma descrito no item 9 do presente edital.

7. Vagas

- 7.1. Serão ofertadas 40 bolsas de Iniciação Científica a serem distribuídas conforme demanda apresentada no processo de submissão de propostas e critérios estabelecidos no item 6 deste edital.
- 7.2. No caso de aprovação da proposta poderão ser disponibilizadas vagas para discentes voluntários(as), mesmo em situação de renovação do projeto, a critério

da COOPEM, em acordo com as coordenações de curso.

8. Disposições Finais:

- a. A bolsa de IC compreende um abatimento de 20% no valor da mensalidade do curso ao qual o(a) estudante está vinculado(a), incidindo em formato de desconto em boleto;
- b. Os(as) professores(as) orientadores(as) de projetos bolsistas receberão 04 (quatro) horas administrativas mensais por projeto bolsista;
- c. O(a) professor(a) orientador(a) e coordenação da COOPEM poderão requisitar a suspensão da bolsa do projeto a qualquer momento, caso se verifique o não cumprimento das normas, deveres e requisitos deste edital com comunicação prévia à coordenação do curso, professor(a) orientador(a) e discente vinculado(a);
- d. Bolsas ociosas poderão ser remanejadas para outros projetos do curso e, na ausência destes, para projetos em andamento de outros cursos que constem com devido cumprimento dos compromissos dispostos nesse edital;
- e. A redação, emissão e entrega dos contratos será de responsabilidade da COOPEM;
- f. A composição da Comissão Científica será formada por professores integrantes dos Núcleos Docentes Estruturantes dos cursos de graduação da Unifametro;
- g. Os casos omissos serão analisados pela coordenação da COOPEM com deliberação final da Reitoria.
- h. Dúvidas sobre o processo deverão ser encaminhadas ao e-mail coopem@unifametro.edu.br.

9. Cronograma:

Atividade	Período
Inscrição de propostas de IC pelos(as) professores(as)	15/12/2022 a 25/01/2023
Organização dos projetos inscritos pela COOPEM	26/01/2023 a 29/01/2023
Envio da listagem de projetos inscritos para as coordenações de curso pela COOPEM	30/01/2023
Processo seletivo dos projetos	30/01/2023 a 03/02/2023
Envio do resultado da seleção de projetos à COOPEM pelas coordenações de curso	03/02/2023
Divulgação dos projetos aprovados	10/02/2023
Inscrição de discentes	11/02/2023 a 22/02/2023
Organização da listagem dos(as) discentes inscritos(as) pela COOPEM	23/02/2023 a 26/02/2023
Envio da listagem dos(as) discentes inscritos(as) pela COOPEM	27/02/2023
Processo seletivo de estudantes	27/02/2023 a 03/03/2023
Envio dos resultados do processo seletivo para as Coordenações pelos(as) professores(as) orientadores(as) de projetos	04/03/2023
Envio de resultado final do processo seletivo de estudantes à COOPEM pelas coordenações	08/03/2023
Divulgação do resultado do processo seletivo de estudantes pela COOPEM	10/03/2023
Assinatura dos contratos de vinculação pelos(as) alunos(as)	13 e 14/03/2023
Realização da reunião inaugural (discentes/docentes)	18/03/2023
Período da vigência 2023	01/03/2023 a 30/11/2023
Envio do Relatório Final	10/12/2023

Fortaleza, 15 de dezembro de 2022



Denise
Ferreira
Maciel Reitora

ANEXO I – LINHAS DE PESQUISA INSTITUCIONAIS

Alimentos, nutrição e saúde – Estudos e pesquisas das áreas de Alimentação, Nutrição, Ciência de Alimentos e Gastronomia para atualização nas vertentes de desenvolvimento científico, avanço tecnológico e inovação.

Análise e Cálculo Estrutural - Estudo de estruturas com ênfase na compreensão de seus comportamentos, no desenvolvimento de técnicas e recomendações de projeto e na busca de concepções estruturais inovadoras, formulação de modelos e a aplicação de métodos de otimização ao projeto de estruturas.

Análises Clínicas e Toxicológicas - Estudos de aspectos hemostáticos, celulares, bioquímicos, imunológicos, microbiológicos, parasitológicos e moleculares por meio do uso de métodos laboratoriais e investigação de biomarcadores, com potencial aplicação em profilaxia, prognóstico, diagnóstico e monitoração do tratamento de doenças de diferentes etiologias; de desenvolvimento, avaliação e validação de métodos analíticos relacionados à toxicidade de medicamentos, substâncias de uso cotidiano e drogas ilícitas; de cultivo e análise de agentes potencialmente infecciosos para entendimento dos padrões de crescimento, desenvolvimento e proliferação dos mesmos e sua relação com o processo patogênico de variadas enfermidades.

Assistência Farmacêutica - Pesquisas e estudos relacionados ao planejamento, implantação e avaliação do modelo de Assistência Farmacêutica nos serviços de saúde, prioritariamente no contexto do SUS. Elaboração e validação de metodologias de Atenção Farmacêutica voltadas para a realidade nacional, enfatizando a validação de indicadores de diagnóstico de problemas relacionados aos medicamentos e de qualidade da prática da Atenção Farmacêutica.

Auditoria nas Organizações - Desenvolve estudos sobre auditoria interna e externa, tanto em entidades públicas como em entidades privadas.

Bem-estar animal, medicina veterinária preventiva e saúde pública veterinária - Estudos voltados à promoção, fiscalização e/ou educação em qualidade de vida animal, processo saúde-doença relacionado a fatores ambientais, etologia animal, inovações em ensino e pesquisa visando promoção do bem-estar animal, aspectos ético-profissionais e legais em medicina veterinária, epidemiologia, controle, prevenção e/ou erradicação das enfermidades infectocontagiosas ou das doenças parasitárias dos animais domésticos ou silvestres, inclusive as zoonoses, inspeção de produtos de origem animal.

Business Intelligence Artificial e Sistemas de Apoio à decisão – Estudos sobre projeto e implementação de bancos de dados, georreferenciamento em dados, Novos Paradigmas de Bancos de dados, Sistemas de apoio à decisão, Integração de Dados, Análise de desempenho em bancos de dados, envolvendo algoritmos e métodos formais para o tratamento de problemas relacionados aos sistemas de banco de dados. Trata do desenvolvimento sistemático de técnicas para uso e implementação de bancos de dados, envolvendo a solução de problemas relacionados com o armazenamento de dados em sistemas de informação.

Clínica e biotecnologias aplicadas em medicina veterinária - Pesquisas em medicina veterinária relacionadas à clínica médica, clínica cirúrgica, anestesiologia ou terapêutica, exames laboratoriais ou complementares médico-veterinários, desenvolvimento e/ou aplicação de biotecnologias de interesse em medicina veterinária, reprodução e produção animal.

Constituição, Cidadania e Efetivação de Direitos - Estudos e pesquisas sobre direitos previstos na Constituição Federal, relacionados ao reconhecimento dos direitos na sociedade contemporânea, com vistas a garanti-los, a partir da releitura do Direito e das relações que se estabelecem no atual contexto social à luz da valorização da cidadania.

Contabilidade, Controladoria e Finanças - Pesquisas e estudos voltados à compreensão e análise do patrimônio, resultados, fluxos de caixa e gestão de entidades públicas e privadas, bem como as ferramentas e mecanismos necessários para subsidiar os gestores e demais usuários das informações corporativas na tomada de decisões.

Clínica odontológica, odontologia restauradora e reabilitadora - Estudos e ações em Odontologia que abrangem tecnologia, tratamento e pesquisa em odontologia.

Desenvolvimento de Produtos e Projetos - Engloba pesquisas e estudos na área do empreendedorismo e da inovação, tendo como finalidade a construção e execução de projetos capazes de gerar novas oportunidades de negócios inovadores e rentáveis. Desenvolvimento e criação de produtos/serviços inovadores e implementação de projetos com potencial inserção no mercado.

Direitos Fundamentais, Sustentabilidade e Democracia - Propõe estudos relacionais entre o Direito, a Democracia e a Sustentabilidade, tomando esta como um valor de ordem pública incondicionado, intersubjetivo e intertemporal, inerente aos direitos e aos deveres fundamentais das gerações presente e futuras e como princípio informativo das atividades públicas e privadas, contemplando as dimensões: políticas, jurídicas, éticas, humanas, ambientais, culturais e socioeconômicas. Discute ainda, os limites e as possibilidades do Direito e da Democracia na construção de um desenvolvimento sustentável, por meio do alargamento do espectro de participação ativa, justa e solidária dos diversos atores sociais, mediante a compreensão discursiva dos desafios contemporâneos possibilitada pela difusão da informação e do conhecimento. Aborda os meios de efetivação dos direitos pela investigação dos mecanismos (não-) jurisdicionais e da sua imbricação com as formas de pressão e controle social exercidas nas atuais democracias.

Doenças Crônicas Não-transmissíveis - Desenvolvimento de estudos para diagnóstico de prevalência de doenças crônicas não-transmissíveis e dos problemas relacionados aos medicamentos utilizados nas situações de adoecimento. Pesquisas para melhoria da qualidade de vida dos pacientes portadores dessas morbidades.

Engenharia de Software e Computação em Nuvem – Estudos sobre projeto e implementação de softwares e programas computacionais, projetando e testando novos programas, além do acompanhamento de sua usabilidade, manutenção e segurança. Criação de sistemas de informação, plataformas online, jogos digitais, englobando os mais diversos tipos de sistemas, como os sistemas de gestão empresarial (ERP). Métodos e algoritmos que tratam de frameworks orientados a objetos, Arquitetura de software e padrões de projeto para sistemas computacionais.

Ensino, Pesquisa e Extensão em Educação – Estudos, relatos de experiências, reflexões teóricas e/ou metodológicas e pesquisas no campo da Educação, abordando suas diversas etapas e/ou modalidades. Análise de políticas públicas educacionais, práticas pedagógicas, estágio supervisionado, psicologia da aprendizagem, ética profissional do educador, condições estruturais, análise de conjuntura educacional, programas e projetos governamentais ou da sociedade civil, cartografia de saberes e práticas, ensaios experimentais e/ou teóricos, revisão de literatura e demais abordagens que reflitam sobre o campo da educação e suas ramificações no cenário contemporâneo.

Estratégias Organizacionais - Estudos e pesquisas relacionados às diversas formas organizacionais e seu impacto na estrutura e no resultado econômico e financeiro das empresas. Aborda questões relativas ao planejamento, análise de custos, controle orçamentário e gerencial, sistemas de informações, bem como estratégias direcionadas aos processos de marketing, logística, recursos humanos, gestão de qualidade e produção, tanto em entidades públicas como privadas.

Estudos de Utilização de Medicamentos - Pesquisas no âmbito do uso racional de medicamentos, da investigação de aspectos relacionados à utilização de medicamentos, ao armazenamento, à farmacoeconomia e à farmacoe epidemiologia.

Farmácia Hospitalar e Clínica - Estudos de intervenção ou observacionais, prospectivos ou retrospectivos, com, principalmente, pacientes internados em hospital de variadas complexidades ou sob acompanhamento em serviços de saúde, visando a avaliação e promoção do uso racional de medicamentos e da segurança do paciente. Incluem-se os estudos de determinação e análise de processos da área de Farmácia Hospitalar e Clínica; do acompanhamento farmacoterapêutico de pacientes internados/ambulatoriais; das orientações e educação sanitária ao paciente; da conciliação medicamentosa; de elaboração de protocolos e ferramentas de uso de medicamentos; elaboração e validação de rastreadores para busca ativa de eventos adversos

Fitoterapia - Pesquisa com plantas medicinais e com fitoterápicos no que se refere ao estudo farmacológico de seus constituintes; identificação farmacognóstica; controle de qualidade de fitoterápicos; avaliação da utilização de fitoterápicos; e levantamento etnofarmacológico de plantas medicinais na comunidade.

Gestão, Tecnologia, Inovação e Sustentabilidade na Construção Civil - Estudos direcionados a gestão, administração e planejamento de obras, novas tecnologias construtivas e uso da plataforma BIM, orientados de maneira sustentável e de eco eficiência.

História, Patrimônio e Identidade – Estudos relacionados à história da cidade, suas dinâmicas de expansão e ao patrimônio arquitetônico tanto no que tange a categoria material como imaterial, envolvendo o panorama de crescimento da cidade e sua história; preservação, conservação e gestão do patrimônio edificado; metodologias e técnicas para a conservação e restauração do patrimônio edificado; dimensão material e imaterial na cultura; preservação da memória e construção de identidades.

Inovação e Inteligência Artificial - Estudos de sistemas computacionais que simulam a inteligência humana em seus mais diversos aspectos, por meio da construção de análises preditivas, modelos matemáticos, aprendizagem de máquina, uso de dados para apoio à gestão e apoio na tomada de decisão, diagnóstico de sistemas complexos, planejamento e robótica, utilizando métodos e procedimentos que aproximam suas ações às mesmas decisões que seriam tomadas por um ser humano, usando sua inteligência cognitiva.

Lean Manufacturing e Gestão – Estudos da filosofia de gestão focada na redução dos sete tipos de desperdícios (super-produção, tempo de espera, transporte, excesso de processamento, inventário, movimento e defeitos). As ferramentas "lean" incluem processos contínuos de análise (kaizen), produção "pull" (no sentido de kanban) e elementos/processos à prova de falhas (Poka-Yoke).

Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - Desenvolvimento de pesquisa e ações voltadas para as questões ambientais, tais como educação ambiental, energias e tecnologias limpas e sustentáveis, biodiversidade, coleta seletiva, reciclagem de materiais, indicadores socioambientais, indicadores de saúde ambiental, entre outros. Visa à análise dos dilemas contemporâneos do desenvolvimento face ao imperativo da sustentabilidade e à reconsideração do status moral da sociedade diante das questões ambientais.

Movimentos Sociais, Conflito e Direitos humanos - Reúne trabalhos que examinam a relação entre o Direito e a Sociedade, contemplando uma pluralidade de enfoques e objetos de pesquisa, podendo ser trabalhada com diversos outros ramos. Seja nos estudos voltados para as reivindicações dos movimentos sociais e (re)conhecimento de novas práticas políticas e direitos, ou ainda nos estudos centrados na análise de processos institucionais de administração de conflitos e no acesso à justiça. A linha tem uma forte vocação interdisciplinar, privilegiando o diálogo com as ciências sociais em sentido amplo e com pesquisas de carácter empírico.

Planejamento, Modelos e Estratégias em Gestão de Pessoas - Estudos e pesquisas direcionadas às práticas de planejamento, adoção de modelos, elaboração de estratégias e implementação de processos, sob a perspectiva da Gestão de Pessoas, enfatizando a influência do elemento humano como diferencial competitivo no contexto empresarial.

Políticas e práticas em saúde mental - Estudos e pesquisas que abrangem políticas públicas em saúde mental e assistência psiquiátrica, história dos saberes e das instituições no campo da Saúde Mental, aspectos epidemiológicos e a distribuição de transtornos mentais em grupos populacionais e seus fatores de risco. Tendências recentes e contemporâneas de desinstitucionalização e reforma psiquiátrica, além das técnicas e tendências do planejamento, organização e gerência de serviços e sistemas de saúde mental.

Políticas Públicas e Direitos Sociais - Desenvolvimento de pesquisas e estudos na área de Políticas Públicas e Direitos Sociais, abordando a atuação direta do Estado e suas relações sociais e políticas com a sociedade civil, bem como a participação da sociedade civil organizada nas ações estatais, a elaboração, planejamento, execução e avaliação das Políticas Públicas e Direitos Sociais no Ceará e no Brasil, particularmente aquelas no âmbito social.

Prática docente e tecnologias educacionais - Envolve pesquisas de abordagem quantitativa e qualitativa para investigação de questões teóricas e práticas relacionadas à atuação docente nos diferentes níveis e modalidades educacionais, mediada pelo uso de tecnologias, visando compreender como estas impactam na formação da identidade do professor e na produção de saberes e práticas docentes.

Procedimentos Físico-Químicos Utilizados em Estética - Estudos e pesquisas que abordem a avaliação morfofisiológica dos efeitos de substâncias químicas, radiações, procedimentos de massagem/ manipulação, bem como de outras técnicas empregadas nos procedimentos estéticos faciais, corporais ou capilares.

Processo de Cuidar - Projetos de pesquisa e estudos que tratem do cuidado a todas as fases do desenvolvimento do ser humano nos diferentes níveis de atendimento à saúde. Tem como objetivos investigar o cuidado desenvolvido, propor instrumentos para a melhoria e desenvolvimento de tecnologias para o cuidar numa perspectiva ética, humanística, solidária e qualitativa.

Produção do Espaço, Ocupação, Gestão e Cidadania – Estudos relacionados às políticas urbanas, desde a escala do espaço público até a escala da assistência técnica na unidade habitacional, tendo como finalidade o debate acerca do direito à moradia e à cidade; autogestão e co-gestão na produção dos espaços urbanos e rurais, processos contemporâneos de Modelagem da Informação da Cidade (CIM) e ferramentas de suporte à análise e simulação de cenários fundamentados em dados.

Produção e Processamento de Alimentos - Estudo das preparações e criações gastronômicas, incentivando a criatividade e a inovação. Aborda a versatilidade e a aplicabilidade de ingredientes, variações de métodos de cocção e desenvolvimento ou adaptação de tecnologias na área da gastronomia e nutrição.

Produtos Naturais, Farmacológicos e Cosméticos - Pesquisas e estudos relacionados à obtenção, caracterização e avaliação farmacológica e toxicológica de extratos de plantas medicinais e compostos sintéticos e naturais isolados.

Promoção da Saúde e Tecnologias Aplicadas - Desenvolvimento de pesquisas e produtos na área de promoção da saúde de indivíduos, famílias e comunidades. Objetiva a realização de ações que corroborem com a promoção da saúde e o desenvolvimento de tecnologias de educação em saúde a serem utilizadas em todas as etapas do desenvolvimento do ser humano e em qualquer ambiente em que o mesmo esteja inserido, estimulando o protagonismo social, o empoderamento dos indivíduos, a melhoria do cuidado e a qualidade de vida.

Promoção, prevenção e reabilitação em fisioterapia - Estudo sobre a saúde em sua integralidade da assistência fisioterapêutica, por ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos em todos os níveis de complexidade do sistema.

Qualidade e inovação em alimentos e nutrição - Estudos e pesquisas sobre o desenvolvimento de produtos e processos vinculados à qualidade e inovação em alimentos, a investigação e caracterização dos alimentos por meio de análises físico-químicas, sensoriais e microbiológicas.

Saneamento Ambiental, Poluição do Ar, Recursos Hídricos e Geotecnia - Investigações sobre assuntos relacionados ao impacto no solo e na água subterrânea de eventos naturais críticos ou catastróficos e de diferentes atividades antropogênicas e à aplicação de técnicas de engenharia geotécnica para proteção e/ou recuperação do meio ambiente, construção de bases de dados e de ferramentas de análise, com suporte na implementação de áreas especialmente monitoradas, integráveis a um sistema de apoio à decisão voltado à gestão ambiental e à gestão de recursos hídricos.

Saúde coletiva, promoção e prevenção em odontologia - Ações e políticas públicas de prevenção e manejo da saúde bucal.

Saúde Mental e o processo de Adoecimento no Trabalho – Estudos e pesquisas que se voltem a compreensão sobre como o trabalho pode afetar a saúde mental do trabalhador e desenvolver intervenções eficazes voltadas à melhoria da saúde mental e do ambiente de trabalho.

Tecnologia em Engenharia de Tráfego e Transporte – Estudos sobre controle de tráfego, capacidade e desempenho viário, gerenciamento de transporte sustentável, planejamento estratégico de transporte e segurança de tráfego.

Teoria do Projeto, da Arquitetura e da Cidade – Estudos teórico-metodológicos que envolvem o processo de projeto a partir da ótica de uma historiografia latino americana, voltados à prática do projeto, sensível às propriedades do edifício enquanto arquitetura, mas também à dupla interferência entre edifício e forma urbana.