

## EDITAL Nº 07/2025 – REITORIA

A Reitoria e a Comissão Científica tornam pública a realização dos Encontros Científicos da CONEXÃO UNIFAMETRO 2025, que ocorrerão na modalidade presencial no dia 22 de outubro de 2025. Este evento integra os seguintes encontros: XIII Encontro de Iniciação à Pesquisa; XIII Encontro de Monitoria; XV Encontro de Pós-graduação e VI Encontro de Experiências Docentes.

### 1. Objetivos:

- 1.1. Promover a integração entre ensino, pesquisa e extensão, estimulando a produção científica e a consciência cidadã.
- 1.2. Divulgar as atividades de pesquisa desenvolvidas por alunos, docentes e egressos da Unifametro e de outras instituições de ensino superior.
- 1.3. Fortalecer o desenvolvimento científico, a troca de experiências e a socialização do conhecimento.

### 2. Público-alvo:

Alunos, docentes e egressos dos cursos de graduação e pós-graduação da Unifametro e de outras instituições de ensino superior.

### 3. Submissão dos trabalhos científicos:

- 3.1. Serão aceitos trabalhos nas modalidades: Resumo simples (e-pôster) e Resumo expandido (comunicação oral).
- 3.2. Poderão ser submetidos: pesquisas originais, notas prévias, relatos de experiência, relatos de caso, revisões da literatura e reflexões teóricas.
- 3.3. Trabalhos que envolvam seres humanos devem apresentar o número do CAAE e o parecer de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) na seção de métodos. **Trabalhos que não apresentarem essa informação serão recusados por não cumprimento das normas do evento.**
- 3.4. Trabalhos que envolvam animais devem apresentar o número do protocolo aprovado pela Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA). **Trabalhos que não apresentarem essa informação serão recusados por não cumprimento das normas do evento.**
- 3.5. Cada participante poderá submeter até 04 (quatro) trabalhos como primeiro autor, com limite de 07 (sete) autores por trabalho. Não há limite para coautoria.
- 3.6. Quando o primeiro autor for aluno de graduação, a **inclusão do nome do(a) professor (a) orientador(a)** entre os autores é obrigatória.
- 3.7. 3.7. Para realizar a submissão de um trabalho, o autor submissor deverá ter atenção à indicação do evento específico do público-alvo ao qual pertence, conforme descrito a seguir:
  - 3.7.1. **XIII Encontro de Iniciação à Pesquisa:** alunos matriculados em cursos de graduação da Unifametro e demais instituições de ensino superior; alunos com vinculação ativa em 2025 em programas de iniciação científica da Unifametro e demais

instituições de ensino superior;

- 3.7.2. **XIII Encontro de Monitoria:** alunos com vinculação ativa em 2025 no Programa de monitoria acadêmica da Unifametro e demais instituições de ensino superior;
  - 3.7.3. **XV Encontro de Pós-graduação:** alunos matriculados e egressos dos cursos de pós-graduação da Unifametro e demais instituições de ensino superior;
  - 3.7.4. **VI Encontro de Experiências Docentes:** docentes e gestores de graduação e pós-graduação da Unifametro e demais instituições de ensino superior.
- 3.8. É obrigatório o preenchimento completo dos dados **de todos os autores** do trabalho (**nome completo e e-mail**) no ato da submissão. Não serão aceitas alterações após o envio.
  - 3.9. Deve ser indicado o curso de vinculação/formação dos autores (se mais de um curso, identificar o curso com maior número de autores no trabalho).
  - 3.10. Durante a submissão dos documentos, deve ser sinalizado o turno de preferência para apresentação (sujeito à disponibilidade).
  - 3.11. As submissões ocorrerão de 18 de agosto a 23 de setembro de 2025, utilizando-se os templates oficiais disponibilizados na plataforma de submissão e no site da Unifametro (<https://unifametro.edu.br/pesquisa-e-extensao/projetos-de-pesquisa/>) a partir de 01 de agosto de 2025.
  - 3.12. **Devem ser enviados dois arquivos:** um arquivo **em PDF** com identificação dos autores e outro arquivo **em Word** (.doc/.docx) sem identificação dos autores.
  - 3.13. A submissão deve estar vinculada às linhas de pesquisa institucionais (Anexo I).
  - 3.14. O envio em duplicidade resultará na consideração apenas do último arquivo submetido.
  - 3.15. Submissões fora do prazo ou por outros meios não serão aceitas.
  - 3.16. Ao submeter, o autor concorda com a publicação nos anais do evento e assume responsabilidade pelo conteúdo e revisão textual.
  - 3.17. O resultado dos trabalhos aprovados será divulgado em 07 de outubro de 2025.
  - 3.18. O envio dos e-pôsteres e dos slides das apresentações orais ocorrerá entre 07 e 14 de outubro de 2025, utilizando os modelos disponibilizados na plataforma de submissão e no site da Unifametro (<https://unifametro.edu.br/pesquisa-e-extensao/projetos-de-pesquisa/>). A não submissão no prazo resultará na exclusão do trabalho da programação.
  - 3.19. É obrigatória a inscrição do apresentador até 20 de outubro de 2025 para garantir a apresentação.

#### 4. **Elaboração dos trabalhos científicos:**

Os trabalhos serão produzidos nas modalidades resumo simples (e-pôster) e resumo expandido (comunicação oral), seguindo as normas descritas no presente edital e os templates disponibilizados na plataforma de submissão e no site da Unifametro (<https://unifametro.edu.br/pesquisa-e-extensao/projetos-de-pesquisa/>). Trabalhos submetidos fora do template não serão publicados nos anais do evento nem considerados para avaliação.

#### 4.1. Resumo simples (E-pôster)

- 4.1.1. O trabalho deverá ser redigido em língua portuguesa, com extensão entre **250 (duzentas e cinquenta) e 500 (quinhentas) palavras, excluindo as referências.**
- 4.1.2. A estrutura do texto deverá conter, obrigatoriamente, as seguintes seções: Introdução, Objetivo, Metodologia, Resultados e Discussão, Considerações Finais e Referências.
- 4.1.3. O resumo deve ser:
  - 4.1.3.1. **Digitado na íntegra no campo de submissão do sistema**, respeitando o limite de palavras estabelecido;
  - 4.1.3.2. **Anexado em dois formatos (Word e PDF)**, utilizando obrigatoriamente o template oficial do evento.
- 4.1.4. Especialmente quanto às **referências bibliográficas**, deve-se tomar como referência as **normas da ABNT (NBR 6023/2018)**.

#### 4.2. Resumo expandido (Comunicação oral)

- 4.2.1. O trabalho deverá ser redigido em língua portuguesa, com extensão entre **1500 (mil e quinhentas) e 3000 (três mil) palavras, excluindo referências, tabelas e figuras.**
- 4.2.2. A estrutura do texto deverá conter as seguintes seções, conforme o template oficial: **Resumo do Trabalho (subseção obrigatória)** — texto breve, com limite entre **150 e 250 palavras**, que deve ser preenchido no campo específico do sistema e constar no arquivo submetido; **Introdução**, apresentando obrigatoriamente o **objetivo ao final da introdução**; **Metodologia**; **Resultados e Discussão**; **Considerações Finais**; **Referências**.
- 4.2.3. O trabalho deve ser:
  - 4.2.3.1. **Digitado na íntegra no campo de submissão do sistema**, respeitando os limites de palavras estabelecidos para cada seção;
  - 4.2.3.2. **Anexado em dois formatos (Word e PDF)**, utilizando obrigatoriamente o template oficial do evento.
- 4.2.4. Deve-se tomar como referência as **normas da ABNT** para a formatação do trabalho, especialmente quanto às **referências bibliográficas (NBR 6023/2018)**, **resumos (NBR 6028/2021)** e **citações (NBR 10520/2023)**.

### 5. Apresentação dos trabalhos científicos (E-pôsters e Apresentações Oraís):

- 5.1 Os trabalhos científicos no formato **resumo simples** serão apresentados no formato **e-pôster** com duração de até **05 (cinco) minutos**, em sessões temáticas organizadas por áreas temáticas de submissão.
- 5.2 O e-pôster deve ser produzido segundo modelo disponibilizado disponibilizados na plataforma de submissão e no site da Unifametro (<https://unifametro.edu.br/pesquisa-e-extensao/projetos-de-pesquisa/>) e enviados por meio de Formulário do Google (<https://forms.gle/coCMjy7Xi3a87AZi7>), no período de 07 a 14 de outubro de 2025, em formato **.pdf**. **Não serão aceitos arquivos em período posterior ao determinado pela comissão científica.**

- 5.3 Os trabalhos científicos no formato **resumo expandido** serão apresentados no formato **apresentação oral** com duração de até **10 (dez) minutos**, em sessões temáticas organizadas por áreas temáticas de submissão.
- 5.4 Os slides das apresentações orais deverão ser produzidos segundo modelo disponibilizados na plataforma de submissão e no site da Unifametro (<https://unifametro.edu.br/pesquisa-e-extensao/projetos-de-pesquisa/>) e enviados por meio de Formulário do Google (<https://forms.gle/coCMjy7Xi3a87AZi7>), no período de 07 a 14 de outubro de 2025, em **formato .pdf. Não serão aceitos arquivos em período posterior ao determinado pela comissão científica.**
- 5.5 As apresentações ocorrerão todas no dia 22 de outubro de 2025, conforme grade de apresentação, que será divulgada no dia 17 de outubro, no site da Unifametro (<https://unifametro.edu.br/pesquisa-e-extensao/projetos-de-pesquisa/>). Os dias e horários das sessões de premiação estarão sujeitos às disponibilidades dos avaliadores.
- 5.6 A Comissão Científica se responsabiliza pela organização dos e-pôsteres e slides para projeção segundo a ordem de apresentações previamente estabelecida.
- 5.7 Trabalhos cujos arquivos de apresentação não sejam inseridos no prazo estabelecido pela comissão científica serão recusados e excluídos da apresentação no evento.
- 5.8 Os alunos devem comparecer nas datas e horários previamente disponibilizados com, no mínimo, 5 minutos de antecedência, para a apresentação, nas datas, horários e salas previamente disponibilizados. O não comparecimento implicará em desistência de participação no evento, impossibilitando a emissão de certificação e inclusão do trabalho nos Anais do evento.
- 5.9 A ausência na apresentação ou o não envio dos arquivos no prazo implica na **exclusão do trabalho do evento e na não emissão de certificado.**
- 5.10 Em situações excepcionais, em que o(a) autor(a) designado(a) para apresentar o trabalho esteja impossibilitado(a) de fazê-lo, com a autorização da Comissão Científica, o trabalho poderá ser apresentado por outro(a) autor(a), **desde que esteja devidamente inscrito no evento.**

## **6. Critérios de avaliação:**

- 6.1. As versões escritas dos trabalhos submetidos ao evento serão avaliadas pela Comissão Científica através de atribuição de nota de 1 a 5 para cada um dos quesitos descritos abaixo:
  - a) Atualidade, originalidade e relevância do tema;
  - b) Consistência teórica;
  - c) Interpretação dos dados e os resultados alcançados;
  - d) Qualidade da redação e organização do texto; e
  - e) Adequação às normas da ABNT.
- 6.2 Os trabalhos com as melhores notas poderão concorrer à premiação, caso sejam indicados pelos avaliadores e observadas as informações do item 7 deste edital.
- 6.3. Os trabalhos que não atingirem média igual ou superior a 2 serão recusados.

## 7. Premiação acadêmica:

- 7.1. Os trabalhos científicos nas modalidades resumo simples e resumo expandido, inscritos na Conexão, poderão concorrer à premiação acadêmica, separadamente, dentro de cada Encontro Acadêmico (item 3.7 do presente edital) e em cada Área do Conhecimento (Anexo II).
- 7.2. Os avaliadores indicarão os trabalhos que poderão concorrer à premiação em cada categoria (item 7.1), dentre os trabalhos que obtiverem as melhores notas na versão escrita (item 6 do presente edital).
- 7.3. Os 10 melhores trabalhos de cada Encontro Acadêmico participarão de uma sessão especial, sendo avaliados por banca composta por 3 avaliadores especialistas.
- 7.4. Critérios de avaliação da apresentação:
  - a) Estrutura da apresentação (0-0,5 ponto);
  - b) Fundamentação técnico-científica (0-1,0 ponto);
  - c) Clareza e objetividade (0-1,0 ponto);
  - d) Interpretação dos dados e resultados alcançados (0-1,0 ponto);
  - e) Duração da apresentação (0-0,5 ponto; 0,1 negativo a cada minuto para mais ou para menos);
  - f) Capacidade argumentativa (0-1,0 ponto).
- 7.5. A nota final de cada trabalho será composta pela média aritmética simples entre as notas da exposição oral e da versão escrita, arredondada para duas casas decimais.
- 7.6. Para concorrer à premiação, o trabalho deve ser apresentado, obrigatoriamente, por um(a) de seus(suas) autores(as), com inscrição realizada até o dia 20 de outubro de 2025.
- 7.7. A Comissão Científica validará os trabalhos indicados à premiação, **verificando rigorosamente se estão dentro da formatação estabelecida no template. Trabalhos fora do padrão ou com pendências de ajustes serão desclassificados da premiação.**
- 7.8. As bancas de avaliação dos trabalhos indicados para premiação serão compostas por três professores externos, organizadas por área do conhecimento.
- 7.9. O trabalho classificado em primeiro lugar de cada categoria (item 7.1) receberá certificação e premiação conforme tabela apresentada no item 7.14.
- 7.10. Os trabalhos classificados em segundo e terceiro lugares de cada categoria (item 7.1) receberão apenas certificações.
- 7.11. Os trabalhos premiados e seus respectivos autores serão divulgados na noite do dia **23 de outubro de 2025**, na Sessão Solene de Premiação Acadêmica no encerramento do evento.
- 7.12. Critérios para concorrer à premiação:
  - 7.12.1. Ter sido indicado à premiação pelo avaliador do evento;
  - 7.12.2. Ter sido validado pela Comissão Científica, conforme item 7.7;
  - 7.12.3. Ter atingido, no mínimo, nota 4 na avaliação do trabalho na fase 1;
  - 7.12.4. Em caso de empate por nota, será utilizado o seguinte **critério de desempate**: a maior nota nos seguintes itens, sucessivamente: clareza e objetividade, interpretação

dos dados e os resultados alcançados e capacidade argumentativa.

7.13. Trabalhos submetidos com qualquer informação incorreta (sessão temática, área do conhecimento, modalidade de apresentação, encontro científico, dentre outros) serão desclassificados.

7.14. Tabela de Premiação dos Trabalhos Científicos:

<b>ENCONTRO ACADÊMICO</b>	<b>RESUMO EXPANDIDO</b>	<b>RESUMO SIMPLES</b>
XII Encontro de Iniciação à Pesquisa	R\$ 1.500,00	R\$ 500,00
XII Encontro de Monitoria	R\$ 1.500,00	R\$ 500,00
XIV Encontro de Pós-graduação	R\$ 1.000,00	R\$ 500,00
V Encontro de Experiências Docentes	R\$ 1.000,00	R\$ 500,00
<b>ÁREA DO CONHECIMENTO</b>	<b>RESUMO EXPANDIDO</b>	<b>RESUMO SIMPLES</b>
Ciências Tecnológicas	R\$ 800,00	R\$ 500,00
Ciências da Saúde	R\$ 800,00	R\$ 500,00
Ciências Sociais Aplicadas	R\$ 800,00	R\$ 500,00

\*Valores da premiação por trabalho classificado em primeiro lugar nas categorias especificadas.

## 8. Publicação:

8.1. Todos os trabalhos científicos aceitos para publicação em anais que forem apresentados na CONEXÃO serão publicados em formato virtual com o número de ISSN 2357-8645.

8.2. Os **10 (dez) resumos expandidos** e os **10 (dez) resumos simples** que atingirem a maior pontuação em cada **encontro científico** (item 3.7 deste edital) serão considerados pré-aprovados para publicação em número especial da Revista Diálogos Acadêmicos (RDA).

## 9. Certificados:

9.1 Os certificados de apresentação de trabalhos serão expedidos e disponibilizados no site do evento, com aviso de envio aos e-mails de cadastro no sistema de todos os autores.

9.2 A emissão de certificação está condicionada à apresentação do trabalho pelo autor submissor ou autor por ele designado, devidamente inscrito no evento.

9.3 Será obrigatória a entrega da versão final corrigida do trabalho, quando solicitado pela Comissão Avaliadora. Trabalhos não apresentados ou não corrigidos dentro do prazo não receberão certificação.

9.4 Não serão realizadas inclusões/exclusões de autoria ou mudanças em elementos do trabalho submetido para fins de certificação.

## 10. Disposições gerais

10.1 A Comissão Científica da CONEXÃO UNIFAMETRO 2025 é composta pelos professores: Antônio Adriano da Rocha Nogueira (presidente), Gabriella de Assis

Wanderley (membro) e Roberta Freitas Celedonio (membro).

- 10.2 Para maiores informações, enviar e-mail para o endereço [conexaocientifica@unifametro.edu.br](mailto:conexaocientifica@unifametro.edu.br)
- 10.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Científica da CONEXÃO UNIFAMETRO 2025 em conjunto com a Reitoria da Unifametro.

## 11. Cronograma

ATIVIDADE	DATA
Divulgação do Edital	01 de julho de 2025
Disponibilização dos arquivos para submissão (templates)	01 de agosto de 2025
Envio de trabalhos	18 de agosto a 23 de setembro de 2025
Avaliação dos trabalhos enviados	18 de agosto a 01 de outubro de 2025
Organização dos resultados dos trabalhos científicos aprovados	01 de outubro a 06 de outubro de 2025
Divulgação dos resultados dos trabalhos científicos aprovados	07 de outubro de 2025
Envio das Apresentações Orais e E- pôsteres	07 de outubro a 14 de outubro de 2025
Organização da grade de apresentação final	14 de outubro a 16 de outubro de 2025
Divulgação da grade de apresentação final	17 de outubro de 2025
Data limite para inscrição do(a) apresentador(a) do trabalho no evento	20 de outubro de 2025
Envio das correções solicitadas no trabalho escrito	Até o dia 21 de outubro de 2025
Apresentações dos trabalhos nos encontros científicos	22 de outubro de 2025
Divulgação dos Trabalhos Científicos Premiados	23 de outubro de 2025
Emissão de Certificados e Publicação dos Anais do Evento	31 janeiro de 2026

Fortaleza, 30 de junho de 2025.



**Denise Ferreira Maciel**  
Reitora do Centro Universitário Fametro - Unifametro

## ANEXO I – Áreas temáticas

### 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.

**Arquitetura de interiores e design** - A linha de pesquisa visa incentivar a investigação científica nas áreas de arquitetura de interiores de espaços residenciais, comerciais e industriais, com o intuito de torná-los mais funcionais, harmoniosos e confortáveis. Por outro lado, o estudo do Design do produto e de interiores também complementa esta área científica, tendo como meta a pesquisa da estética das formas relacionada à utilização de elementos da habitação ou de produtos para usos diversos.

**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.

**Biomecânica do movimento humano** - Estudos de parâmetros neuromusculares e mecânicos no exercício físico e no esporte. Testagem, construção e validação de instrumentos.

**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.

**Condições de vida e saúde** – Relação da prática de exercício físico com as condições de vida e saúde em grupos de risco. Epidemiologia da atividade física e de outros indicadores de saúde na população em geral. Correlatos e determinantes em saúde. Educação em saúde nos diversos espaços de atuação dos profissionais de saúde.

**Constituição, Cidadania, Políticas Públicas 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. A linha visa a análise, pesquisa e aprofundamento de políticas públicas que visem à efetivação dos direitos fundamentais e direitos humanos no âmbito do Estado.

**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.

**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.

**Direito privado, constitucionalização do direito e relações privadas** – Na presente linha, pretende-se estudar a releitura constitucional do direito privado, dentro da lógica da promoção dos direitos humanos e dignidade da pessoa humana, e aspectos empresariais das relações privadas. Logo, comporta-se no seguimento a pesquisa e estudo sobre a pessoa nas relações privadas. Análise do Princípio da solidariedade na responsabilidade civil. Observar e verificar a reconfiguração do direito de família no Brasil. Analisar, ainda, a reestruturação do direito do consumidor; transformações do direito obrigacional. Almeja-se, também, o estudo e conhecimento dos desafios do direito empresarial, contratos internacionais, globalização, e função social da empresa. Aprofundamento da pesquisa sobre a transformação do Direito de propriedade, sustentabilidade e desenvolvimento. Contemplando, ainda, os desafios e problemáticas que envolvem o Novo Código Civil.

**Direito processual, jurisdição e acesso à justiça** – Estudos e pesquisas sobre a viabilização e realização do Direito por instrumentos judiciais e extrajudiciais. Envolve o estudo e análise de

questões teóricas sobre instrumentos contratuais e prevenção de litígios. No mesmo sentido, almeja o estudo, pesquisa e aprofundamento de temas sobre precedentes judiciais e atividade Jurisdicional, bem como sobre a Jurisdição constitucional. Na linha, intenta-se também, o estudo e análise da importância do princípio democrático e resposta às demandas individuais e coletivas pela jurisdição. No mesmo sentido, o estudo sobre métodos adequados de solução de conflitos e sobre o Sistema de Justiça brasileiro e Desafios do Poder Judiciário.

**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 segurança e saúde do trabalho** – Com a proeminência da Unifametro na área de saúde e a demanda constante por profissionais de Engenharia, Segurança e Saúde no Trabalho, a linha de pesquisa visa atender a investigação científica a nível de graduação e pós-graduação voltada para as normas, sistemas de gestão, aspectos ergonômicos de higiene ocupacional e saúde do trabalhador na indústria, comércio, serviços e na área de construção civil.

**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.

**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 farmacoepidemiologia.

**Exercício físico e desempenho no esporte** – Estudo dos efeitos fisiológicos, bioquímicos e neuromusculares em resposta ao treinamento físico-esportivo agudo e crônico em populações

distintas. Fatores biodinâmicos associados ao desempenho esportivo. Estudo dos efeitos dos recursos ergogênicos associados ao desempenho esportivo.

**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.

**Hidrogênio verde e energias renováveis** – A pesquisa em hidrogênio verde e Energias Renováveis emerge como investigação de promissoras soluções energéticas para o futuro, que podem dar ao Brasil a chance de se descarbonizar e cumprir compromissos climáticos, bem como beneficiar a economia com a exportação de energia para outras nações. Com recursos abundantes de energia solar e eólica, o país possui capacidade competitiva para participar do mercado, tanto doméstico quanto de exportação. Para tanto, a pesquisa em torno do tema deve tomar cada vez mais relevo nas instituições de ensino superior.

**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 (superprodução, 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.

**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.

**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 tratam 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 cogestão 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.

**Projeto urbano e paisagismo** - Esta linha de pesquisa visa desenvolver o conhecimento projetual e analisar a espacialidade e qualidade do ambiente urbano, com especial enfoque para as questões relativas ao paisagismo, às áreas verdes públicas e privadas e à degradação ambiental urbana. É essencial a colaboração desta área para a melhoria dos ambientes urbanos nas cidades e o benefício da população, por meio da melhoria da qualidade das praças públicas, espaços de lazer e do meio ambiente.

**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.

**Psicologia da saúde e hospitalar** – Desenvolver pesquisas no campo da psicologia da saúde acerca do processo saúde-doença para a aplicação deste conhecimento e técnicas na promoção, prevenção, diagnóstico, tratamento e reabilitação. Descritores: Psicologia em Saúde; Níveis de Atenção à Saúde; Prática Profissional; Equipe Multiprofissional; Humanização da Assistência.

**Psicologia do desenvolvimento humano** - Desenvolver pesquisas na área da Psicologia da Infância, Psicologia da Adolescência e/ou Psicologia da Vida Adulta e Velhice Descritores: Psicologia do desenvolvimento; Desenvolvimento humano; Desenvolvimento infantil; Desenvolvimento do adolescente; Envelhecimento humano.

**Psicologia escolar e educacional** - Desenvolver pesquisas acerca da atenção aos processos educacionais nos mais diferentes contextos. Descritores: Psicologia educacional; Educação; Desenvolvimento humano; Prática profissional.

**Psicologia jurídica** - Desenvolver pesquisas na área da psicologia Jurídica englobando questões psicológicas, sociais e éticas Descritores: Psicologia Forense; Psicologia Criminal; Direitos humanos; Problemas sociais; Prática profissional.

**Psicologia organizacional e do trabalho** - Desenvolver pesquisas na área da Psicologia Organizacional e do Trabalho. Descritores: Comportamento organizacional; Saúde e trabalho; Orientação profissional e carreira.

**Psicologia social e comunitária** - Desenvolver pesquisas na área da Psicologia Social e Psicologia Comunitária. Descritores: Direitos humanos; Comportamentos sociais; Psicologia social; Proteção Social; Problemas sociais; Prática profissional.

**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 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.

**Teorias comportamentais** – epistemologia, processos clínicos e diálogos contemporâneos - Desenvolver pesquisas na área das teorias comportamentais, em seus aspectos epistemológicos, de processos clínicos e/ou apresentando diálogos com a contemporaneidade. Descritores: Epistemologia; Prática profissional; Terapias Cognitivas; Terapia comportamental.

**Teorias humanistas** – epistemologia, processos clínicos e diálogos contemporâneos - Desenvolver pesquisas na área das teorias humanistas, em seus aspectos epistemológicos, de processos clínicos e/ou apresentando diálogos com a contemporaneidade.

**Teorias psicanalistas** – epistemologia, processos clínicos e diálogos contemporâneos - Desenvolver pesquisas na área das teorias psicanalistas, em seus aspectos epistemológicos, de processos clínicos e/ou apresentando diálogos com a contemporaneidade.

## ANEXO II – Áreas do Conhecimento

**Ciências Tecnológicas:** Análise de Desenvolvimento de Sistemas, Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil, Engenharia de Produção e Sistema de Informação;

**Ciências da Saúde:** Educação Física, Enfermagem, Estética e Cosmética, Farmácia, Fisioterapia, Gastronomia, Medicina Veterinária, Nutrição, Odontologia e Psicologia;

**Ciências Sociais Aplicadas:** Administração, Ciências Contábeis, Direito, Gestão Comercial, Gestão Hospitalar, Gestão de Recursos Humanos, Pedagogia e Serviço Social.