

4. Histórico e contextualização do programa

Histórico e contextualização do programa

O Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu do mestrado profissional em Design, Tecnologia e Inovação do UNIFATEA – PPG-DTI, vinculado na Área de Arquitetura, Urbanismo e Design, situa-se na Área Básica do Desenho Industrial, do Centro Universitário Teresa D'Ávila – UNIFATEA, instituição mantida pelo Instituto Santa Teresa, pessoa jurídica de direito privado, filantrópica, sem fins lucrativos, teve seu projeto homologado pelo CTC-ES/CAPES em março de 2015 e conferido o reconhecimento conforme o Parecer CNE/CES nº. 46/2016, publicado pela Portaria nº. 919, do Ministério da Educação, de 18 de agosto de 2016. Nesse período, os Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu estavam no processo de avaliação do triênio 2013-2015 e, desse modo, na avaliação do Programa considerou-se o período final do ciclo avaliativo, conferindo ao PPG-DTI a nota 3 (três). Logo, procedeu-se a abertura de Edital do primeiro processo de seleção, formalizando o início das atividades acadêmicas e científicas em agosto de 2015. Desde então, a abertura dos editais de ingresso ocorrem a cada semestre com a oferta de 30 vagas anuais.

O PPG-DTI é gerido em seus aspectos gerais pelo Regimento do Programa de Pós-Graduação que estabelece em seu Art. 1º. as normas regulamentadoras e disciplinadoras das atividades acadêmicas e administrativas em consonância com o Regimento Interno da Instituição, e que caracterizam a indissociabilidade entre o ensino, a pesquisa e a extensão e seus dois eixos de pesquisa, constituídos por Projeto de Produto e Inovação e Empreendedorismo, e que respondem à produção de conhecimentos valorizados, principalmente, pela abordagem interdisciplinar e multidisciplinar do exercício do design e da pluralidade teórico-metodológica contextualizando a sua inserção notadamente regional, mas sem desconsiderar a condução mais ampla nos níveis nacional e internacional.

No decorrer de 2015 a 2024, a gestão do PPG-DTI o aprimoramento dos seus processos administrativos e acadêmicos ocorre de maneira funcional e pragmática. De modo a garantir o seu desenvolvimento, utilizamos, como referência nas nossas ações, o Documento da Área de Arquitetura, Urbanismo e Design. Desde o início do funcionamento do Programa, enfatizamos nas nossas ações atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão que contribuam para a formação qualificada dos egressos, assim estender a nossa visibilidade e inserção social local, nacional e internacional.

Temos atuado no aprimoramento contínuo dos nossos processos internos e aumento das produções bibliográficas e técnicas dos docentes e discentes. Ressaltamos que nossas produções intelectuais no Quadriênio têm sido estimuladas pelos Grupos de Pesquisa, projetos de pesquisa e de extensão, de forma isolada, institucional ou projetos interinstitucionais. Também desenvolvemos ações em parceria e colaboração com docentes e pesquisadores de outros Programas e profissionais do mercado.

Nosso contexto histórico

Em 2015

- Abertura do 1º. Edital do PPG-DTI com 17 alunos regulares e 1 aluno em caráter especial e aulas iniciadas no mês de agosto.
- No mês de setembro de 2015 realizou-se a V Mostra de Pós Graduação, em conjunto com o V Congresso Integrado do Conhecimento e XII Encontro de Iniciação Científica e II Mostra de Extensão, totalizaram 370 trabalhos e 20 Instituições de Ensino Superior, além da participação de 118 bolsistas. Compuseram a Comissão Científica os docentes do PPG-DTI e os mestrandos Celso Ricardo Paraguay, Paula Mayumi Hashimoto, Cristiano Augusto Cunha Silva e Genésio Marcondes Júnior, como membros do Comitê Executivo. Disponíveis em: <https://unifatea.edu.br/wp-content/uploads/2018/10/ANAIS-2015.pdf>

- Em Novembro de 2015 - Semana do Design 2015 ocorre a palestra com o Prof. Dr. Ricardo Triska, Coordenador da Área de Arquitetura, Urbanismo e Design – AUD / CAPES, na qual participam alunos da 1ª. Turma do PPG-DTI e Docentes.

Em 2016

- Ocorre o credenciamento da Instituição para Centro Universitário, conforme Diário Oficial da União em 18 de julho de 2016, passando a denominar-se Centro Universitário Teresa D'Ávila – UNIFATEA;
- É organizado o Encontro de Extensão e Pós-Graduação – Vale do Paraíba, Sul Fluminense e Sul de Minas. No evento participam docentes do PPG-DTI, Prof. Dr. Wellington de Oliveira e Prof. Dr. Rosinei Batista Ribeiro, além de outros docentes do Unifatea e da Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo – EEL-USP e da Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo
- No mês de maio, docentes e discentes apresentam trabalhos no I Congresso Internacional / VII Workshop: Design & Materiais 2016, evento organizado pelo PPG Design - Escola de Artes, Arquitetura, Design e Moda da Universidade Anhembi Morumbi – UAM. Foram quatro trabalhos apresentados sob a orientação de docentes do PPG-DTI - Prof. Dr. Rosinei Batista Ribeiro; Nelson Tavares Matias; Prof. Dr. Jorge Luiz Rosa; Prof. Dr. José Wilson de Jesus Silva – e alunos bolsistas: Mayara de Oliveira Alves; Luiz Fernando Vargas Malerba Fernandes (ingressante PPG-DTI 2019 e bolsista Institucional); Natalha Gabrieli Moreira Carvalho (ingressante PPG-DTI 2017 e bolsista Institucional); Paula M. Hashimoto Sousa (PPG-DTI 2015); Talita Kathleen Correia de Sousa (graduação em Design); João Matheus Ribeiro (graduação em Design); Bruno de Oliveira Gonçalves (graduação em Design).
- No mês de agosto introduzimos os minicursos direcionado para atividades complementares dos alunos e para a interação com a sociedade.
- Nos dias de 10 a 12 de novembro realiza-se o XIII Encontro de Iniciação Científica, XI Mostra de Pós-Graduação e a III Mostra de Extensão do Centro Universitário Teresa D'Ávila – UNIFATEA com o tema “Produção da ciência em rede: perspectivas e desafios”, referindo-se à formação das REDES como elos interinstitucionais, internacionais e interdisciplinares. No evento também ocorre os seminários internos de alunos bolsistas do UNIFATEA / PIBIC e PIBITI - CNPq e CAPES, com a participação de professores e alunos do PPG-DTI.

Em 2017

- Participação de docentes e discentes com trabalhos apresentados no II Congresso Internacional - VIII Workshop: Design & Materiais 2017, realizado no período de 11 a 14 de junho, em Joinville-SC, na Universidade da Região de Joinville (Univille).
- Por meio do Departamento de Relações Institucionais (RI) estendeu-se aos convênios/acordos de cooperação institucionais com Instituto Politécnico de Leiria (Portugal) e Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México), os convênios com as seguintes Instituições de Ensino Superior (IES) internacionais: Universidade Católica Portuguesa (Portugal), Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México), Universidade do Minho (UM), Universidade do Porto (UP), Universidade de Aveiro (UA), Universidade de Coimbra (UC), Universidade Técnica de Lisboa (UTL), Escola Superior de Artes e Design (ESAD) Matosinhos, Universidad de Matanzas (Cuba) e Instituto Politécnico de Leiria (Portugal).
- Ações de internacionalização com visita de docentes e discentes do PPG-DTI, juntamente com representantes da UERJ, Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo e da Universidade Federal de Itajubá (MG) ao Instituto Politécnico de Leiria – IPL e Universidade do Minho - Departamento de Produção e Sistemas, em Portugal.
- Em outubro de 2017 aconteceu o XIV Encontro de Iniciação Científica, XII Mostra de Pós-Graduação e IV Mostra de Extensão, contando com a participação dos discentes e docentes do PPG-DTI como membros bancas de avaliação, bem como apresentando suas pesquisas.
- Em 2017 lançamos a segunda edição de minicursos em: Ecodesign e Sustentabilidade (12h) e em Introdução à Ergonomia (12h).
- Em março de 2018 a Pró-Reitoria de Pesquisa cria o Núcleo de Inovação Tecnológica – NIT, nomeando o Prof. Dr. Nelson Tavares Matias como coordenador, passando a atuar na estruturação e planejamento, com enfoque no Manual Procedimental de Propriedade Intelectual do NIT.
- No mês de agosto, o PPG promoveu no dia 29/08 a Aula Magna realizada pelo Prof. Dr. Wilson Ribeiro dos Santos Junior, Coordenador da Área de Arquitetura, Urbanismo e Design – AUD/ CAPES, com a palestra intitulada “Desafios Urbanos no Século XXI: a re-significação dos espaços públicos das grandes cidades”.

- No mês de outubro são realizados os XV Encontro de Iniciação Científica, XIII Mostra de Pós-Graduação e V Mostra de Extensão. O evento contou o total de 245 trabalhos recebidos e 212 trabalhos aprovados. Os autores estiveram representando 50 Instituições entre Universidades (Unesp-Guaratinguetá, USP-Lorena, UNIFEI-Itajubá, UERJ – Resende, UNITAU – Taubaté, UNIVAP (São José dos Campos), FATEC/ETEC, COTEL/USP, Faculdade de Enfermagem Wenceslau Braz (Itajubá) e Empresas (Tecnoval, Valfilm, Iochpe-Maxion, Santa Casa de Misericórdia de Aparecida, de Lorena e de Guaratinguetá). O Evento teve apoio da Capes, Fapesp e CNPq - <https://doity.com.br/eic2018unifatea>.

- No mês de dezembro o PPG-DTI promoveu o I Seminário do Programa de Pós-Graduação em Design, Tecnologia e Inovação. Foram apresentados 34 pôsteres e selecionados 43 resumos, de autoria de alunos e professores de Programas de Pós-Graduações da UNESP - Campus Bauru, Universidade Federal de Itajubá/MG (UNIFEI), Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC/SP e do UNIFATEA.

- Em 2018 tivemos a terceira edição dos minicursos no primeiro semestre e a edição no segundo semestre, com a oferta de 8 minicursos por docentes permanentes, colaboradores e convidados.

Em 2019

- Como parte integrante das ações de abertura do 1º Semestre letivo de 2019, o PPG-DTI recebeu em 12/04/2019, o Prof. Dr. Eugenio Andrés Díaz Merino para proferir a Aula Magna intitulada “Instrumentação Tecnológica Aplicada ao design, engenharia e saúde”.

- Em 13 de abril realizou-se o 1º. Encontro de Grupos de Pesquisa do PPG-DTI das duas linhas de pesquisa do Programa: Projeto de Produto e em Inovação e Empreendedorismo. No Encontro participaram os líderes dos grupos de pesquisa e alunos com a apresentação dos resultados das pesquisas convergentes ao Design, Tecnologia e Inovação.

- Durante os dias 03 a 06 de junho, o PPG-DTI organizou o III Congresso Internacional e o IX Workshop de Design e Materiais 2019 disponível em: <<https://unifatea.edu.br/pos-graduacao/prppgext/anais-e-editais/>>, com 4 sessões temáticas (Materiais experimentais, Materiais sustentáveis, Materiais inovadores e Materiais tradicionais) e sessão temática para apresentação de pesquisas do Ensino Médio, totalizando 47 trabalhos apresentados, 35 Instituições, incluindo universidades nacionais e estrangeiras, e cerca de 300 pessoas entre pesquisadores e participantes. O evento contou com a realização de 4 Workshops e palestras proferidas por professores de universidades nacionais e estrangeiras, a saber: Universidad Juarez Autónoma Tabasco – UJAT – México; Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS; Universidade da Região de Joinville; Universidade Estadual de Minas Gerais - UEMG; Universidade Federal de Pernambuco – UFPE; Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN; e palestra com Prof. Dr. Ricardo Triska – da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC. Destacando-se, ainda, a visita técnica em 05/06 na planta da Apolo Tubulars em Lorena, a realização das Sessões Técnicas PITCH de Iniciação Científica e Tecnológica, mesa-redonda e Palestras Técnicas com o Prof. Dr. João Pedro Faustino dos Santos e Profa. Dra. Carla Maria d'Abreu Lobo Ferreira - Escola Superior de Artes e Design – IPLeiria, além da palestra, em 06/06, com o Prof. Paulo D’Uva – Universidade de Aveiro – Portugal.

- No mês de setembro houve a participação da coordenação do PPG-DTI no Seminário de Meio Termo dos Programas da área de Arquitetura, Urbanismo e Design, organizado pela CAPES em Brasília (DF) com a finalidade de discutir as novas diretrizes da ficha de avaliação com enfoque para o ciclo de avaliação 2017-2020;

- No dia 26 de outubro a coordenação do PPG-DTI articulou o I Encontro de ex-alunos, na oportunidade o professor Henrique Galvão, coordenador do Programa, palestrou tema intitulado “Como podemos ficar conectados e criar sinergias”. O Encontro reuniu 13 alunos egressos e 4 alunos com defesa de mestrado para os meses de janeiro e fevereiro de 2020, e teve a finalidade de criação da associação Alumni PPG-DTI e agenda de encontros;

- Entre os dias 07 e 09 de novembro ocorreu a XIV Mostra de Pós-Graduação, juntamente com o XVI Encontro de Iniciação Científica, VI Mostra de Extensão e o II Seminário do Programa de Pós-Graduação em Design, Tecnologia e Inovação – PPG-DTI. O tema do evento teve consonância com a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – SNCT 2019, intitulado “Biociência: diversidade e riqueza para o desenvolvimento sustentável”. Totalizaram 161 trabalhos em 6 áreas temáticas. <https://unifatea.edu.br/pos/prppgext/anaisaic/> [<https://doity.com.br/anais/eic2019>]

Em 2020

- Realizamos o nosso 11º Edital de seleção para ingressantes no Programa para o primeiro semestre e obtivemos 27 inscritos e 8 matriculados. Nesse momento, o mercado e a sociedade começa a sentir os efeitos do COVID-19.
- No início de 2020 iniciamos os trabalhos de revisão e implementação do nosso Planejamento Estratégico, estabelecendo as ações para 2020-2022.
- Aula Magna com o Prof. Dr. Antonio Carlos Gomes, na abertura do 1º. Semestre, referência nacional e internacional na preparação física e desportiva, de forma remota.
- Realizamos ações de prevenção do COVID-19 e as implementações por meio de Instruções Normativas visando adequações para as atividades remotas para as atividades administrativas, de ensino, das bancas de qualificação e defesa e das atividades do III Seminários de Projetos de Pesquisa do PPG-DTI.
- No mês de junho concretizamos o III Seminários de Projetos de Pesquisa de modo remoto síncrono com a participação de docentes e profissionais convidados para composição das bancas de avaliação.
- No segundo semestre foram ofertados 7 minicursos nos meses de agosto e setembro, também de forma remota de alcance nacional.
- No mês de outubro sediamos o VIII ERGOTRIP em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte e com a participação de docentes das Universidade de Aveiro, PUC-RJ, UFF, USP-Lorena, UFC, Centro Paula Souza, Centro Universitário Paulista, Faculdade São Bernardo do Campo e profissionais da General Motors do Brasil, docentes e egressos do nosso Programa. O evento foi realizado remotamente transmitido sincronamente pelo Canal do Youtube, e a programação apresentada pela plataforma Link: <https://www.even3.com.br/ergotrip2020>.
- Aula Magna com o Prof. Claudius D'Artagnan Cunha Barros, na abertura das aulas do 2º. Semestre, consultor empresarial, professor universitário e vice-presidente da Academia Brasileira da Qualidade – ABQ, de forma remota.
- Em 19/11/2020 e 21/11/2020 foram realizados os XVII Encontro de Iniciação Científica, XV Mostra de Pós-Graduação, VII Mostra de Extensão e I Mostra de Iniciação Científica Jr., também de modo online pelo canal do Youtube, com 174 inscritos e 159 trabalhos aprovados.
- No final do quadriênio passado, em 2020 iniciamos a revisão das nossas linhas de pesquisa e das disciplinas obrigatórias e eletivas para o ano de 2021, implementadas nesse novo quadriênio de 2021-24 e instituímos os processos de credenciamento, descredenciamento e credenciamento de docentes e da Comissão de Avaliação e os procedimentos para professor visitante e do processo de auto avaliação.

O Centro Universitário Teresa D'Ávila – Unifatea tem uma política de apoio ao desenvolvimento de sua Pós-Graduação, contando com Programas de apoio na forma de Bolsa Institucional, integral e parcial, convênios com empresas, e ações da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão – PRPPGEXT para pesquisas com bolsas institucionais CNPq, FAPESP e CAPES - (PIBIC, PIBIC-EM, PIBID, PIC e PIBIT), as Relações Institucionais na promoção de ações programadas de internacionalização , e, como consequência refletem no PPG-DTI.

Ao longo do Quadriênio Avaliativo houve intenso trabalho da Reitoria, Pró-Reitoria, Coordenação e dos docentes para o aprimoramento contínuo do nosso Programa, mantendo a quantidade e a qualidade das produções geradas e, principalmente, a formação de qualidade dos nossos egressos. Reconhecemos que os desafios em 2020 se intensificaram, e tiveram desdobramentos ainda posteriormente, mas estamos convictos da nossa competência técnico-científica como agente de transformação social e econômica local e regional com ênfase na Área de Concentração em Design, Tecnologia e Inovação.

O Centro Universitário Teresa D'Ávila – participa dos programas institucionais de bolsas de iniciação científica, inovação e desenvolvimento tecnológico e júnior (Ensino médio) - CNPq desde 2005, distribuídas para o corpo docente altamente qualificado, com atuação dos docentes permanentes na coordenação e orientação da maior parte dos projetos.

O PIBIC – CNPq: tem sido contemplado há 20 anos e com aproximadamente 10 bolsas anuais no quadriênio 2021-2024 ao corpo docente por meio de edital de processo seletivo, conforme a Resolução Normativa RN 017/2006. As bolsas são ofertadas aos docentes doutores do UNIFATEA e está vinculada à mais de 50% do corpo docente permanente do PPG-DTI e integrada aos grupos de pesquisa.

PIBITI – CNPq: o Programa Institucional de Bolsas de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico foi criado em 2007 e conta com 4 bolsas distribuídas em áreas prioritárias e estratégicas. O Programa possui parcerias com diversas empresas e uma aliança com os Sponsors que garantem a manutenção e o apoio integral no desenvolvimento dos projetos aplicados.

PIBIC-EM – CNPq: uma das estratégias do UNIFATEA é o desenvolvimento de projetos de pesquisa vinculado ao Ensino Médio e torna-se como fonte e sinergia para atração de jovens talentos para a graduação e pós-graduação. As 19 bolsas são distribuídas por edital específico para o corpo docente altamente qualificado e com o viés pedagógico na interação com os jovens estudantes. As escolas parceiras são: Escola Técnica Estadual – Pe. Carlos Leôncio da Silva – ETEC – Centro Estadual Educação Tecnológica Paula Souza – CEETEPS atuando com parâmetro estratégico na condição de colégio de aplicação com o UNIFATEA e a Escola Estadual Prof. Luiz de Castro Pinto como mecanismo de inserção social. O montante do fomento é de R\$ 45.600, 00. Destaca-se a participação de 50% dos docentes permanentes e colaboradores do PPG DTI na orientação dos projetos.

PIBID 2024/2026- CNPQ: Participando do 8º edital do PIBID, o Unifatea acompanha em pleno andamento o projeto PIBID - Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), iniciativa que integra a Política Nacional de Formação de Professores do Ministério da Educação e tem por finalidade fomentar a iniciação à docência, contribuindo para o aperfeiçoamento da formação de docentes em nível superior e para a melhoria de qualidade da educação básica pública brasileira. Participam alunos do curso de licenciatura em Letras, alunos do curso de Pedagogia e alunos do curso de Licenciatura em Biologia, totalizando um total de 85 bolsas de estudos. As escolas parcerias são: E. M. Maria Antonieta, E. M. Governador Geraldo Alckmin, E. M. Jânio da Silva Quadros, E. M. Caic, E. M. Conde de Moreira Lima e E. M. Climério Galvão César. São coordenadores do projeto, os docentes do programa de Mestrado, Prof. Dr. Paulo Senna e Prof. Dra. Mariana Aranha. O montante do fomento é de R\$ 1.641.600,00.

O UNIFATEA possui um grupo de pesquisas certificados pelo CNPq os quais suas atividades são integradas aos projetos de pesquisa com os discentes do Ensino Médio, Graduação e Pós-Graduação com reuniões constantes para divulgação e socialização dos dados publicados e desenvolvidos.

Até 2021, eram dois grupos, o Grupo de Pesquisa em Projeto de Produto e Tecnologias Sociais e o Laboratório Interdisciplinar de Pesquisa em Design, Tecnologia e Educação – LAPED.

O primeiro tinha como contexto, os estudos dos elementos que compõem a relação Design, Processos Criativos de Produtos, Tecnologias Sociais e suas interfaces no estreitamento das relações entre universidade, indústrias e movimentos sociais organizados. O segundo, o Laboratório Interdisciplinar de Pesquisa em Design, Tecnologia e Educação – LAPED um espaço de pesquisa que procura conjugar interdisciplinarmente discussões que envolvem o design, a tecnologia e a educação em seus diversos contextos. O objetivo principal do grupo era a realização de estudos sobre as diversas relações entre Design, Tecnologia e Educação, tendo por foco pesquisas e desenvolvimento de projetos/produtos que fazem uso de recursos computacionais e da Internet, nas áreas de Arte Eletrônica, Computação Gráfica, Web Design, Interfaces Digitais, Jogos, Educação a Distância e Realidade Virtual. Em 2023, os dois grupos se fundiram em um, já que as propostas eram similares. Nasceu assim o Lab-DTI.

Em 2021 vivíamos o segundo ano da pandemia do Covid 19, que impactou consideravelmente as atividades do programa. Tal fato, não impediu que os projetos tivessem continuidade. Embora tenhamos observado uma queda no número de matrículas, o que pode ser diretamente atribuído aos impactos já conhecidos, mantivemos uma média constante de inscritos, o que demonstra o interesse contínuo pelo nosso programa. Além disso, já observamos uma recuperação gradual e um crescimento na quantidade de matrículas, o que sinaliza uma retomada dos alunos e a consolidação do nosso programa como uma opção relevante e qualificada no mercado capaz de promover a capacitação em alto nível. Seguimos comprometidos com a excelência acadêmica e com a adaptação de nosso curso às novas demandas e realidades do cenário educacional.

Entre 2021 a 2024, registramos uma demanda constante e positiva pelo nosso curso, como evidenciado pelos dados a seguir: Em 2021 tivemos 4º inscritos e 22 matriculados; em 2022 foram 29 inscritos e 14 matriculados; em 2023 tivemos 33 inscritos e 20 matriculados, em 2024, foram 37 inscritos e 18 matriculados.

Destacamos algumas das realizações durante esse período:

- (a) Publicação com alunos do Mestrado do Prof. Dr. Rosinei Batista Ribeiro na Revista dos Encontros Internacionais, Ergotrip Design, “Avaliação da percepção de pessoa com deficiência visual, em um Instituição de Ensino sobre a aplicação da ferramenta PERMATUS em pisos de diferentes materiais”. O artigo foi submetido e publicado na Edição número 5 (2021) da Revista dos Encontros Internacionais de Estudos Luso-Brasileiros em Design e Ergonomia REVISTA QUALIS A.
- Realização de ação educativa do PPG-DTI com a promoção de minicursos gratuitos ministrados por docentes, discentes, egressos e convidados do PPG-DTI, entre nos dias 7, 9 e 10 de abril (2021). Os minicursos articularam com as novas Linhas de Pesquisa do PPG-DTI: Gestão e Projetos; Saúde e Inovação; Design, Tecnologia e Educação e aconteceram modo on-line pela plataforma do Google Meet;
- Participação como palestrantes dos professores Dr. Wellington Oliveira, Prof. Dr. Rosinei Batista, Prof. Dr. Nelson Tavares e Prof. Dr. Adriano Sorbille nas rodadas de inovação, transferência de conhecimento e tecnologia por meio da realização de seminários colaborativos com a temática “Design como estratégia para o desenvolvimento de soluções”. O evento foi organizado pelo Centro Universitário Teresa D`Ávila – UNIFATEA (Rede Salesianas) de Lorena/SP, em parceria com a Universidade da Região de Joinville – UNIVILLE de Joinville/SC e o Parque Tecnológico de São José dos Campos/SP. entre os dias 06 e 27 de maio de 2021;
- Realização dos Minicursos do Mestrado Profissional em Design, Tecnologia e Inovação oferecidos gratuitamente no período de 25/08 a 28/08 (2021). Participação dos docentes: prof. Dra Cláudia Lysia Araújo e prof. Me Maria Raquel Martins Ferraz; Prof. Dra Maria Otilia Guimarães Ninin, Prof. Dra. Luciana Vieira Alvarelli, Prof. Dra. Simone Pereira Taguchi Borges; prof. Dr. José Wilson de Jesus e Prof. Dra. Me. Gustavo Antunes de Jesus;
- Organização pelo programa do IV Seminário de Projetos de Pesquisa, realizado de modo on-line nos dias 03 e 04 de dezembro (2021). O evento contou com a presença da palestrante Prof. Dra. Rita Aparecida da Conceição Ribeiro, Coordenadora do programa de Pós-graduação em Design, da escola de Design da UEMG;
- Participação dos docentes e discentes no IV Congresso Internacional e X Workshop Design & Materiais em 10 de dezembro (2021), formato Workshop, junto com Londrina (UNOPAR 2005), Bauru (UNESP, 2006), Porto Alegre (UFRGS, 2007), Ouro Preto (UEMG, UFOP, REDEMAT, 2009), Lorena (UNIFATEA, 2010), Bauru (UNESP, 2012), São Paulo (ANHEMBI MORUMBI, 2016), Joinville (UNIVILLE, 2017);

Em 2022 tivemos

- a participação do Prof. Dr. Paulo Sena, em julho de 2022 Desayuno con Impacto | Foro (virtual) de Creatividad Solidaria, realizado pela Universidade de Palermo, Argentina, com apresentação de trabalho de pesquisa;
- Em dezembro de 2022, o Mestrado Profissional em Design, Tecnologia e Inovação recebeu da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) nota 4 de avaliação. O fato trouxe o reconhecimento do trabalho realizado pelo Programa desde 2015, ano de sua implantação.

No mês de janeiro de 2023, tivemos a participação do professor doutor José Ricardo Flores Faria, do Fórum Nacional dos Coordenadores de PPG, durante o 14º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design – P&D 2022 Design O Desenho do Campo, reconhecido como um dos principais eventos científicos da área no país;

- Realização de Curso de Ciências de Materiais e Curso de Desenvolvimento de produtos na Universidade de Matanzas, em Cuba, ministrados pelo Prof. Dr. Rosinei Batista Ribeiro para os alunos do doutorado em Tecnologia de Processos Industriais, em janeiro de 2023;
- Realização de Encontros Imersivos - com o objetivo de trocar experiências promover aprendizado, encontro e incentivar propostas de inovação e mudanças, incluímos como proposta de atividade prática com os discentes. Foram realizados encontros na Clínica-escola Unifatea Irmã Irene Augusto, em junho de 2023 e no evento de extensão universitária “Dia S” em Lorena, em dezembro de 2023;

Em 2024 tivemos a realização da aula magna “A Importância do Erro!”, ministrada pelo professor Doutor Leandro Guarino em 22 de março de 2024, quando refletiu a necessidade de não encarar o erro como um fardo, mas como uma oportunidade de aprendizado e crescimento.

- Realização do Encontro Imersivo na Valecap Pneus e Truck Center, em Lorena (SP), em abril de 2024;
- Aconteceu, no primeiro semestre de 2023 a primeira integração entre o curso de Engenharia da Qualidade, Pós-Graduação Lato Sensu - Faculdade de Tecnologia, UERJ e o PPG-DTI, visando compreender o Design Thinking. A ação conjunta permitiu a troca de experiências entre os públicos, ampliando a capacidade de solucionar temas de interesse social - Inundação no Rio Grande do Sul;
- Realização do Encontro Imersivo na Associação Comercial, Industrial e Autônomos de Lorena, em outubro de 2024;
- Participação dos alunos e professores do Programa de Mestrado no XVI Congresso de Ecologia do Brasil, realizado entre os dias 13 a 17 de outubro de 2024, em São Lourenço (MG). Na oportunidade, foram apresentadas pesquisas e iniciativas na área de Design Sustentável, desenvolvidas pelo Grupo de Pesquisa Design, Tecnologia e Inovação (LABDTI – CNPq UNIFATEA);
- Criação e lançamento do programa de TV, “Ecos da Tecnologia”, para abordagem de temáticas e contribuições do Design, Tecnologia e Inovação, disponível no canal da Tv Unifatea do Youtube, de idealização da Prof. Dra. Flávia Gabriela da Costa Rosa de Freitas, em outubro de 2024;
- Participação do professor Dr. José Ricardo Flores Faria, coordenador do Programa do Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design (P&D), considerado o mais importante da área de design no Brasil, promovido pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), em Manaus, no Amazonas, entre os dias 21 e 23 de outubro de 2024. Celebramos no mesmo evento, o recebimento de menção honrosa pelo PPG-DTI para a dissertação de mestrado profissional de Alexandre Cassinda Cambala, egresso de Angola, sob orientação do professor Dr. Rosinei Batista Ribeiro;
- Realização pelo nosso programa de Mestrado, do 7º Congresso Integrado do Conhecimento tem como tema “O Revolucionário Humano do Futuro: Ética, Tecnologia e Inovação”, entre os dias 6 e 13 de novembro de 2024;
- Participação e apresentação de palestra do Prof. Dr. Paulo Sena na 6ª Semana Acadêmica de Biologia do Instituto Federal de Minas Gerais, em novembro de 2024;
- Realização e participação da imersão da ACIAL - Associação Comercial, Industrial e Autônomos de Lorena, dia 23 de novembro de 2024;
Realização de evento de 10 anos do Programa de Mestrado em Design, Tecnologia e Inovação (PPG-DTI), em dezembro de 2024, celebração que reuniu alunos, egressos e docentes em uma manhã marcada por reflexões, memórias e troca de experiências sobre o impacto da formação acadêmica na trajetória profissional de seus participantes.