



PROFESSORA DRA. DENISE ABATTI KASPER SILVA

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO

2025 - Atual

Acervos do LAPArq: avanços na preservação, na pesquisa, na divulgação e na socialização

Descrição: CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/IDENTIDADE BRASIL

Integrantes: Dione da Rocha Bandeira – Coordenador/ Denise Abatti Kasper Silva - Integrante/ Nadja de Carvalho Lamas - Integrante / Ana Paula Testa Pezzin - Integrante/ Mariluci Neis Careli - Integrante / Priscila Ferraz Franczak - Integrante / Celso Vieira Voss Integrante.

2024 - Atual

Diagnóstico de maturidade em ESG e avaliação de oportunidades para descarbonização por meio de ACV nos principais segmentos industriais da região de Joinville-SC.

Descrição: EDITAL DE CHAMADA PUBLICA FAPESC 21/2024 - PROGRAMA DE PESQUISA UNIVERSAL

Integrantes: Denise Abatti Kasper Silva - Integrante / Noeli Sellin - Integrante / Fernanda do Nascimento Stafford - Coordenador.

2024 - Atual

Otimização de um larvicida biodegradável produzido por via nanotecnológica e eficaz no combate ao Aedes aegypti

Descrição: edital CP FAPESC 37/2024 – “Pesquisa para o monitoramento e desenvolvimento de tecnologias de controle do Aedes aegypti.

Integrantes: Denise Abatti Kasper Silva - Coordenador / Elisabeth Wisbeck - Integrante / Renato Cesar Tobias Porto - Integrante / Patricia Z. Uchoa - Integrante / Sergio Henrique Pezzin - Integrante / Jeanr Carlos Hoepfner - Integrante.

2024 - Atual

Influência de vasos de biocompósitos fúngicos sobre a germinação e replantio de Eucalyptus sp

Descrição: Auxilio Financeiro FAPESC

Integrantes: Denise Abatti Kasper Silva - Integrante / Mariane Bonatti - Integrante / Elisabeth Wisbeck - Coordenador / Josiane Costa Riani - Integrante / Victoria Eugenia Santos Mazorra - Integrante.



2023 - Atual

Desenvolvimento de filmes de alginato modificado visando embalagem de mudas

Descrição: Este projeto vem explorando diferentes componentes e reticulantes no desenvolvimento, caracterização e ensaios de degradação em solo dos filmes.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) em TCC / Mestrado acadêmico: (1) finalizado.

Integrantes: Denise Abatti Kasper Silva - Coordenador / Ana Paula Testa Pezzin - Integrante / Giannini Pasiznick Apati - Integrante.

2022 - Atual

[BIOPOL-ANA] Desenvolvimento de novos materiais a base de biopolímeros para diferentes aplicações

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Ana Paula Testa Pezzin em 24/04/2025.

Integrantes: Denise Abatti Kasper Silva - Integrante / Marcia Luciane Lange Silveira - Integrante / Ana Paula Testa Pezzin - Coordenador / Andréa Lima dos Santos Schneider - Integrante / Michele Cristina Formolo Garcia - Integrante / Flares Baratto Filho - Integrante / Claiton do Amaral - Integrante.



PROJETOS DE PESQUISA CONCLUÍDOS NOS ÚLTIMOS 5 ANOS

2022 - 2023

POLIGI3 - Aplicação de polímeros e a gestão do Conhecimento: aperfeiçoando os processos de produção, qualidade de produtos e a Gestão do Conhecimento com foco em sustentabilidade

Descrição: Projeto guarda-chuva composto por dois eixos. Eixo 1 – busca responder a pergunta as composições propostas e as formas de produção em estudo, permitem modular a liberação dos fármacos modelo? Dentre os polímeros usados estão derivados de PVP, PLLA e PMMA e processos como Extrusão-Impressão 3D. Incluindo, um projeto, em parceria com Unisinos, para desenvolver e caracterizar um material tipo couro à base de casca de guaraná e polímeros biodegradáveis. Eixo 2 - vinculado à linha Gestão da Produção, do Conhecimento e da Inovação está o trabalho que busca identificar a presença de fatores da Inovação Frugal em pequenas e médias empresas de Joinville e SBS. Outro projeto, em fase de elaboração, voltados à gestão do conhecimento, a ser desenvolvido numa empresa de equipamentos elétricos. Este eixo visa gerar subsídios, no binômio aprendizagem-conhecimento organizacional, para que as organizações os utilizem na melhoria de processos.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4).

Integrantes: Denise Abatti Kasper Silva - Coordenador / Ana Paula Testa Pezzin - Integrante / Marcelo L. de Borba - Integrante / André L. Nogueira - Integrante.

2017 - 2021

POLIGI2 - Aplicação de polímeros e a gestão da inovação: revisitando processos de produção e de aprendizagem com foco em sustentabilidade

Descrição: Projeto guarda-chuva que abarcava as frentes de pesquisa daquele período.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4).

Integrantes: Denise Abatti Kasper Silva - Coordenador / Sandra Aparecida Furlan - Integrante / Marcelo L. de Borba - Integrante / Ana Paula Testa Pezzin - Integrante / André L. Nogueira - Integrante.

Ver Currículo Lattes:

<http://lattes.cnpq.br/4026791513244147>