



PROFESSORA DRA. ANA PAULA TESTA PEZZIN

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO

2020-Atual

[PRATO] Desenvolvimento de um prato comestível e biodegradável a base de celulose bacteriana

Descrição: Projeto de demanda interna financiado pelo Fundo de Apoio à pesquisa da UNIVILLE.

2020-Atual

[CBHAI] Biocompósitos de celulose bacteriana e apatitas metálicas para aplicações biomédicas parte II: Incorporação de celulase, ensaios de citotoxicidade e adesão celular.

Descrição: Projeto de demanda interna financiado pelo Fundo de Apoio à pesquisa da UNIVILLE.

2017 - Atual

[CBMED] Avanços no desenvolvimento de biomateriais de celulose bacteriana associados com princípios ativos visando aplicações na área médica.

Descrição: Neste projeto guarda-chuva estão previstas as atividades de pesquisa previstas para o quadriênio de 2017-2020 no Programa de Mestrado em Engenharia de Processos da Univille.

2017 - Atual

[POLIMODEL 2] Modelagem, Simulação e Estudos Experimentais Aplicados a Sistemas Micro e Nanoestruturados.

Projeto certificado pelo coordenador André Lourenço Nogueira em 13/09/2017.

Descrição: Projeto de pesquisa financiado pelo PAPGI.

2017 - Atual

[CELUTEC] Desenvolvimento de matrizes de celulose bacteriana visando aplicações biomédicas

Descrição: Projeto de Pesquisador Tempo Integral (TI 01/0317) do Fundo de Apoio a pesquisa da Univille.

2017 - Atual

[BARBENTOS] Fauna bentônica de fundos inconsolidados vegetados e não vegetados de ambientes aquáticos da Baía Babitonga e áreas adjacentes como indicadores da qualidade ambiental e saúde humana.

Descrição: O objetivo geral do projeto será utilizar as espécies e as associações da fauna bentônica de fundo inconsolidados vegetados e não vegetados da Baía Babitonga e áreas adjacentes como indicadores de qualidade ambiental e as relações com a saúde humana.



PROJETOS DE PESQUISA CONCLUÍDOS NOS ÚLTIMOS 5 ANOS

2019-2020

[CBHA] Biocompósitos de celulose bacteriana/hidroxiapatita e apatitas de magnésio, cobre, estrôncio e zinco para aplicações biomédicas

Descrição: Projeto de demanda interna financiado pelo Fundo de Apoio à pesquisa da UNIVILLE.

2018 - 2020

[ROG] Biomateriais de nanocelulose bacteriana funcionalizados com hidroxiapatita e apatitas de magnésio, cobre, estrôncio e zinco para aplicações em regeneração óssea guiada

Descrição: Projeto aprovado no EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 06/2017 APOIO A GRUPOS DE PESQUISA DAS INSTITUIÇÕES DO SISTEMA ACAFE no valor de R\$ 15.000,00 com vigência estendida até 15/12/2020.

2017 - 2018

Biossíntese de Membranas de Celulose Bacteriana Funcionalizadas com Agentes Antimicrobianos Nanoestruturados para Regeneração Tecidual de Queimadura.

Descrição: Projeto de demanda interna financiado pelo Fundo de Apoio à pesquisa da UNIVILLE.

2015 - 2017

Desenvolvimento de (bio)produtos a partir de resíduos agroindustriais

2015 - 2017

Incorporação de nanopartículas em compósitos poliméricos para diferentes aplicações

Descrição: Projeto guarda-chuva visa abarcar projetos vinculados às linhas de pesquisa do Grupo de Materiais Poliméricos da UNIVILLE.

2015 - 2017

[POLIMODEL] Modelagem, Simulação e Estudos Experimentais Aplicados a Sistemas Micro e Nanoestruturados

Descrição: Projeto guarda-chuva visa abarcar projetos vinculados às linhas de pesquisa do Grupo de Pesquisa "Síntese e Simulação Numérica Aplicada a Processos"

2015 - 2017

Aplicação de polímeros e a gestão da inovação

2014 – 2017

Membranas biocompósitas para regeneração tecidual guiada

Descrição: Projeto aprovado para bolsa de produtividade nível II - CNPq.



2013 - 2015

Produção de polihidroxialcanoatos de cadeia média (PHA-MCL) a partir de substrato oleaginoso

Descrição: Projeto aprovado no Edital de tempo integral Profa Andrea Schneider no Fundo de Apoio à pesquisa da UNIVILLE (FAP/UNIVILLE) no valor de R\$ 15.000,00.

2013 - 2015

Desenvolvimento de novos materiais para aplicações na área médica e de embalagens - Parte 2

Descrição: Projeto aprovado pelo Programa de Apoio à Pós-Graduação (PAPGI/UNIVILLE) no valor de R\$ 29.998,50.

OUTROS PROJETOS DE PESQUISA CONCLUÍDOS

Ver Currículo Lattes:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K476894>