

## PORTARIA Nº 497/REITORIA/2024

### **Homologa os projetos de pesquisa aprovados no processo de seleção para Bolsas de Pesquisa da modalidade PIBITI/CNPq, nos termos do Edital Nº 036/REITORIA/2024.**

O Reitor da Universidade Comunitária da Região de Chapecó (Unochapecó), Prof. Claudio Alcides Jacoski, e a Pró-Reitora de Ensino, Pesquisa e Extensão, Prof.<sup>a</sup> Andréa de Almeida Leite Marocco, no uso das suas atribuições estatutárias, e considerando comunicação recebida da Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação;

#### **RESOLVEM:**

**Art. 1º** Homologar os projetos de pesquisa aprovados no processo de seleção para as Bolsas de Pesquisa na modalidade **PIBITI/CNPq**, nos termos do Edital nº 036/REITORIA/2024, conforme número de cotas divulgadas preliminarmente pelo CNPq, e de acordo com os critérios de classificação:

**1. Projeto:** Efeito-hydra (toxicidade vegetal) e denso-dependente sobre a história de vida de *Aedes aegypti* em sistema subtropical: uma perspectiva sobre os possíveis efeitos do aquecimento global.

**Orientador:** Renan de Souza Rezende

**2. Projeto:** Tecnologia supercrítica aplicada a produção de cocrystal de princípios ativos de origem natural para uso no controle do mosquito *Aedes aegypti*.

**Orientador:** Jacir Dal Magro

**3. Projeto:** Avaliação ecotoxicológica de silicatos sobre organismos edáficos.

**Orientador:** Carolina Riviera Duarte Maluche Baretta

**4. Projeto:** Desenvolvimento de ração para aves a partir de plantas aquáticas de estação de tratamento de efluentes.

**Orientador:** Josiane Maria Muneron de Mello

**5. Projeto:** Desenvolvimento De Compósito De Polímero Poliacido Láctico, Hidroxiapatita Aditivado Com Nanopartículas Antibacterianas Para Uso Em Impressão 3D.

**Orientador:** Luciano Luiz Silva

**6. Projeto:** Avaliação da qualidade sensorial e das propriedades físico-químicas de peitos de frangos tratados com corrente elétrica para redução de microrganismos patogênicos.

**Orientador:** Micheli Zanetti

**7. Projeto:** Saúde mental de idosos oncológicos submetidos a tratamento quimioterápico e a relação com a qualidade de vida e resiliência: elaboração de material educativo.

**Orientador:** Samuel Spiegelberg Zuge

**8. Projeto:** Obtenção e caracterização de ácido hialurônico de alto peso molecular a partir de subproduto industrial para aplicação como suplemento alimentar.

**Orientador:** Rubieli Carla Frezza Zeferino

**Art. 2º** Homologar a relação dos projetos **suplentes** ao processo de seleção para as Bolsas de Pesquisa na modalidade PIBITI/CNPq, nos termos do Edital nº 036/REITORIA/2024:

**1. Projeto:** Serviços ecossistêmicos dos morcegos: Avaliando a dispersão de sementes remanescentes de mata nativa e em áreas de silvicultura.

**2. Projeto:** Avaliação de microplásticos presentes no leite materno de lactantes.

**3. Projeto:** Caracterização da levedura residual do processo de produtivo da cerveja e estudo da sua potencial aplicação para a produção de ácido hialurônico.

**4. Projeto:** Desenvolvimento e caracterização de uma cerveja estilo catharina sour utilizando açai.

**5. Projeto:** A biodiversidade que nos cerca: flora arbórea de áreas verdes de chapecó, sc, acessível à comunidade.

**6. Projeto:** Infraestrutura verde: limites e possibilidades para o município de Coronel Freitas/SC.

**7. Projeto:** Avaliação de eletrólitos aquosos e eletrodos de grafite de pilhas e baterias usadas para construção de supercapacitores.

**8. Projeto:** Análise enzimática de um sistema de produção vegetal: uma tecnologia para a agricultura de baixo carbono.

**9. Projeto:** Desenvolvimento de um protótipo de utensílio para detecção de alterações em produtos alimentícios para pessoas portadores de deficiência visual (PCD).

**Art. 3º** É compromisso dos responsáveis pelos projetos, o cumprimento dos prazos estabelecidos no nº 036/REITORIA/2024, sob pena de cancelamento da Bolsa.

**Art. 4º** Esta portaria entra em vigor nesta data.

Publique-se.

Chapecó (SC), 21 de agosto de 2024.

