

PORTARIA Nº 003/PRÓ-PEG/2020

Homologa os projetos de pesquisa classificados no processo de seleção do Programa de Bolsas Universitárias de Santa Catarina (UNIEDU), com recursos do Art. 170 da Constituição Estadual, nos termos do Edital Nº 086/REITORIA/2019 e dá outras providências.

A Pró-Reitora de Pesquisa, Extensão, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Comunitária da Região de Chapecó (Unochapecó) Prof.^a Andréa de Almeida Leite Marocco no uso das suas atribuições estatutárias e considerando comunicação recebida da Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação *Stricto Sensu*;

RESOLVE:

Art. 1º Homologar os projetos de pesquisa, nos termos do Edital Nº 086/REITORIA/2019, que trata da seleção de projetos para a concessão de bolsas de pesquisa do Programa de Bolsas Universitárias de Santa Catarina (UNIEDU), com recursos do Art. 170 da Constituição Estadual e Leis Complementares que o regulamenta, por ordem classificatória:

- 1. Projeto:** Desenvolvimento de catalisadores de dióxido de titânio decorados com lantanídeo para remoção de propranolol.
- 2. Projeto:** Aplicação da visão computacional no monitoramento da performance de híbridos de milho.
- 3. Projeto:** Avaliação da atividade microbiana e decomposição de resíduos no cultivo da soja (*Glycine max*) em sistema plantio direto.
- 4. Projeto:** Vigilância ambiental em saúde em Chapecó: Ações frente às ocorrências de riscos biológicos.
- 5. Projeto:** Potencial antimicrobiano de secreções glandulares extraídas de formigas.
- 6. Projeto:** Redes de cooperação científica e internacionalização: estudo de caso da rede de pesquisa constitucionalismo latino-americano, direitos da cidadania e justiça ambiental.
- 7. Projeto:** Potencialização de efeito anticonvulsivante por micronização: Avaliação de efeito através de análise de expressão gênica.
- 8. Projeto:** Avaliação da atividade gastroprotetora do extrato aquoso de *Casearia sylvestris* (guaçatonga) em ratos.
- 9. Projeto:** Didática freiriana: Contribuições de Paulo Freire para a formação docente nas licenciaturas.
- 10. Projeto:** Caracterização e avaliação da atividade antioxidante de óleos essenciais para aplicação em matrizes alimentícias.
- 11. Projeto:** Diagnóstico das bibliotecas escolares da rede municipal de educação de Chapecó/SC.
- 12. Projeto:** Uso de agrotóxicos e mortalidade por câncer de mama e próstata em Santa Catarina.
- 13. Projeto:** Desenvolvimento de um produto alimentício vegano a partir de leguminosas.
- 14. Projeto:** Imobilização de enzimas em polianilina suportada em eletrodos para degradação de compostos recalcitrantes.
- 15. Projeto:** Desenvolvimento de um sistema para análise granulométrica de agregados por imagens.
- 16. Projeto:** A criminalização infanto-juvenil e as drogas em Chapecó-SC: Em busca de propostas e alternativas (2020-2021).
- 17. Projeto:** Avaliação da toxicidade aguda e sub-aguda e da atividade antimicrobiana do extrato dos frutos da pimenta-rosa (*Schinus terebinthifolia*), obtidos na região de Itá-SC.
- 18. Projeto:** A criação de autorretratos de mulheres com câncer: uma pesquisa sobre a arte do sensível.
- 19. Projeto:** Relação entre variáveis físicas e biomecânicas e a incidência de lesões musculoesqueléticas em atletas de futebol: Análise de um banco de dados.

- 20. Projeto:** Análise do tempo de deterioração de produtos perecíveis submetidos a diferentes condições de temperatura e umidade.
- 21. Projeto:** Características psicológicas de mulheres que sofrem com fibromialgia.
- 22. Projeto:** Efeito de reações adversas resultantes do tratamento do câncer colorretal com fluorouracil sobre o estado nutricional de pacientes.
- 23. Projeto:** A produção habitacional de assentamentos precários/informais na oferta de moradia em Chapecó/SC.
- 24. Projeto:** Desenvolvimento de um aplicativo para caracterização e análise granulométrica de agregados de concreto por análise de imagem.
- 25. Projeto:** Cardápios escolares: Uma análise do grau de processamento dos alimentos e a forma de aquisição.
- 26. Projeto:** Estudo do conversor buck aplicado ao rastreamento de máxima potência em sistemas fotovoltaicos.
- 27. Projeto:** Características das empresas de capital aberto com o desempenho ambiental das empresas listadas na B3.
- 28. Projeto:** Desenvolvimento de uma prototipadora para confecção de placas de circuito impresso (PCI).
- 29. Projeto:** Doença de Parkinson: A relação do equilíbrio, risco de quedas e qualidade de vida.
- 30. Projeto:** Percepção sonora e conforto acústico na área central de Chapecó – SC.
- 31. Projeto:** Prevenção quaternária na atenção primária: Interfaces com as práticas integrativas e complementares em saúde.
- 32. Projeto:** Diagnóstico da sustentabilidade financeira e a dependência dos repasses Federais e Estaduais aos municípios de Santa Catarina.
- 33. Projeto:** Eletrodeposição de filmes de Cu₂O.
- 34. Projeto:** Resistência a antimicrobianos em bactérias da família *enterobacteriaceae* isoladas em águas não tratadas destinadas ao consumo humano e animal.
- 35. Projeto:** Relação entre responsabilidade social corporativa e gerenciamento de resultados mediada pelos honorários de auditoria.
- 36. Projeto:** Diversidade de borboletas nectarívoras (*Papilionoidea* e *Hesperoidea*) na floresta nacional de Chapecó, Santa Catarina.
- 37. Projeto:** Projeto de uma fonte CC-CC do tipo Buck com controle de corrente.
- 38. Projeto:** A gestão financeira em propriedades rurais da cadeia leiteira da região Noroeste do Estado de Santa Catarina.
- 39. Projeto:** Estado nutricional e presença de doenças crônicas em colaboradores da Unochapecó.
- 40. Projeto:** Obtenção de produto antimicrobiano a partir de própolis e óleo mineral ozonizado na promoção da saúde animal.
- 41. Projeto:** Criação de uma rota agroecológica na região Oeste de Santa Catarina.
- 42. Projeto:** Avaliação da técnica de preenchimento vascular utilizando gelatina em pó e anilina em cadáveres frescos de diferentes espécies de animais domésticos.
- 43. Projeto:** Padrões higiênicos sanitários de produtores rurais em feiras agroecológicas no município de Chapecó – SC.

Art. 2º Não homologar o projeto de pesquisa abaixo relacionado para as Bolsas de Pesquisa na modalidade Art. 170, por não atender ao item 4.1.2 nos termos do Edital Nº 086/REITORIA/2019:

1. Projeto: Análise comparativa da rentabilidade na bovinocultura de leite e corte em uma pequena propriedade rural

Art. 3º Não homologar o projeto de pesquisa abaixo relacionado para as Bolsas de Pesquisa na modalidade Art. 170, por não atender ao item 6.2 nos termos do Edital Nº 086/REITORIA/2019:

1. Projeto: Pronto *Teen* Chapecó: oficinas de fabricação digital voltadas à criação e desenvolvimento Maker para adolescentes da rede de ensino.

Art. 4º Não homologar os projetos de pesquisa abaixo relacionados para as Bolsas de Pesquisa na modalidade Art. 170, por não atender ao item 6.6, de acordo com os requisitos exigidos no item 5.2 letra “a” nos termos do Edital Nº 086/REITORIA/2019:

- 1. Projeto:** Protótipo de estação agrometeorológica automática com sistema de apresentação de dados web.
- 2. Projeto:** Projeto e construção de um fotopolimerizador.

Art. 5º Não homologar os projetos de pesquisa abaixo relacionados para as Bolsas de Pesquisa na modalidade Art. 170, por não atender ao item 6.6, de acordo com os requisitos exigidos no item 5.2 letra “h” nos termos do Edital Nº 086/REITORIA/2019:

- 1. Projeto:** Educação intercultural no cotidiano escolar.
- 2. Projeto:** Hipossalivação e xerostomia em pacientes submetidos a radioterapia de cabeça e pescoço no Hospital Regional do Oeste (HRO) – Chapecó/SC.

Art. 6º Informar que a concessão das bolsas de pesquisa aos projetos selecionados está condicionada ao repasse de recursos do Governo do Estado de Santa Catarina para a Unochapecó e a seleção dos bolsistas será realizada por instrumento específico.

Art. 7º É compromisso dos responsáveis pelos projetos, o cumprimento dos prazos estabelecidos no edital, sob pena de cancelamento da Bolsa.

Art. 8º Esta portaria entra em vigor nesta data.

Publique-se.

Chapecó (SC), 10 de fevereiro de 2020.

