



LISTA DE PROJETOS APROVADOS PELA COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA

**OBS.: Os projetos estão organizados por mês de aprovação, do mais atual ao mais antigo. Os projetos fora do prazo de vigência são apresentados na lista em azul.**

**MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – novembro de 2022**

Protocolo	011/2022
Finalidade	Pesquisa
Título do Projeto	Avaliação do efeito do gel à base do extrato da folha da <i>Psidium guajava</i> no modelo de periodontite induzida por ligadura em ratos
Prof. Responsável	Dr. Daniel F. P. Vasconcelos
Vigência da Autorização	Dezembro/ 2022 a novembro/ 2025

**MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – outubro de 2022**

Protocolo	013/2022
Finalidade	Pesquisa
Título do Projeto	Estudo do efeito esofagoprotetor do espilantol na doença do refluxo não-erosiva em camundongos
Prof. Responsável	Dr. Lucas Antonio Duarte Nicolau
Vigência da Autorização	Outubro/ 2022 a setembro / 2025

Protocolo	012/2022
Finalidade	Pesquisa
Título do Projeto	Avaliação do efeito terapêutico de agonistas do receptor Farnesoide X, GW-4067 e 6-ECDCA, no modelo de diarreia inflamatória e infecciosa em camundongos
Prof. Responsável	Dr. Jand Venes Rolim Medeiros
Vigência da Autorização	Outubro/ 2022 a setembro/ 2026

**MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – agosto de 2022**

Protocolo	010/2022
Finalidade	Pesquisa
Título do Projeto	Potencial efeito gastroprotetor do Spilanthol, princípio ativo extraído do Jambu ( <i>Acmella oleracea</i> ), na lesão induzida por retenção e imersão em água em camundongos Balb/c
Prof. Responsável	Dr. Jand Venes Rolim Medeiros
Vigência da Autorização	Setembro/ 2022 a agosto/ 2025

**MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – junho de 2022**

Protocolo	008/2022
Finalidade	Pesquisa
Título do Projeto	Avaliação da atividade gastroprotetora do óleo essencial de <i>Bowdichia Nitida Spruce Ex Benth</i>
Prof. Responsável	Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
Vigência da Autorização	Julho/ 2022 a junho/ 2024

**MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – maio de 2022**

<b>Protocolo</b>	006/2022
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Fracionamento e Identificação de Proteínas do Látex de <i>Plumeria pudica</i> com Atividade Protetora na Lesão Gástrica Induzida por Etanol
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Jefferson Soares de Oliveira
<b>Vigência da Autorização</b>	Março/ 2022 a março/ 2025

<b>Protocolo</b>	007/2022
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Síntese, caracterização e atividade cicatrizante de nanopartículas de prata carregadas com a fração proteica do látex de <i>Plumeria pudica</i> Jacq. (AgNPslPPP)
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Jefferson Soares de Oliveira
<b>Vigência da Autorização</b>	Julho/ 2022 a novembro/ 2025

**MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Março de 2022**

<b>Protocolo</b>	003/2022
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Efeito Cicatrizante da Epiisopiloturina em modelos experimentais
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Marcelo de Carvalho Filgueiras
<b>Vigência da Autorização</b>	Abril / 2022 a abril/ 2026

<b>Protocolo</b>	004/2022
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Análise da Atividade inflamatória de fragmentos da proteína SARS-COV-2 S em modelos experimentais
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Marcelo de Carvalho Filgueiras
<b>Vigência da Autorização</b>	Abril / 2022 a abril/ 2025

<b>Protocolo</b>	005/2022
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Investigação do efeito doaceturato de diminazeno em modelo de diarreia induzida pela administração da proteína SPIKE DO SARS-CoV-2
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Jand Venes Rolim Medeiros
<b>Vigência da Autorização</b>	Abril / 2022 a abril/ 2026

**MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Fevereiro de 2022**

<b>Protocolo</b>	001/2022
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do Potencial Terapêutico de Oligossacarídeos Presentes na Goma do Cajueiro ( <i>Anacardium occidentale</i> ) no Tratamento de Desordens Gástricas, Doenças Diarreicas Infeciosas e Inflamatórias
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Jand Venes Rolim Medeiros
<b>Vigência da Autorização</b>	Março/ 2022 a março/ 2026

<b>Protocolo</b>	002/2022
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do efeito antitumoral da combinação de alcaloides naturais epiisopilosina e epiisopiloturina com os quimioterápicos 5-fluorouracil ou irinotecano em camundongos Balb/c transplantados com carcinoma CT26.WT.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. José Delano Barreto Marinho Filho
<b>Vigência da Autorização</b>	Março/ 2022 a março/ 2024

<b>Protocolo</b>	011/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Efeito do uso do extrato aquoso de <i>Momordica charantia</i> L. e <i>Terminalia catappa</i> Linn. no crescimento de larvas de Acará bandeira ( <i>Pterophyllum scalare</i> )
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Thiago Fernandes Alves Silva
<b>Vigência da Autorização</b>	Março/ 2022 a novembro/ 2026

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Novembro de 2021

<b>Protocolo</b>	010/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Estudo dos efeitos do alfa-cetoglutarato: avaliação gastroprotetora e atividade antidiarreica em camundongos
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Jand Venes Rolim Medeiros
<b>Vigência da Autorização</b>	Janeiro/ 2022 a dezembro/ 2025

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Outubro de 2021

<b>Protocolo</b>	010/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do papel do óxido nítrico na lesão hepática induzida por nimesulida em camundongos
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. André Luís dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Novembro/ 2021 a maio/ 2024

<b>Protocolo</b>	009/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do efeito gastroprotetor do vinho, suco de uva e cajuína em roedores.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Jand Venes Rolim Medeiros
<b>Vigência da Autorização</b>	Novembro / 2021 a outubro/ 2025

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Setembro de 2021

<b>Protocolo</b>	007/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Estudo da fisiopatologia da Doença do Refluxo Gastroesofágico em ratos hipertensos vs. normotensos: mediadores inflamatórios na mucosa esofágica e repercussões do nebvivolol.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Lucas Antonio Duarte Nicolau
<b>Vigência da Autorização</b>	Outubro/ 2021 a setembro/ 2023

<b>Protocolo</b>	008/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Desenvolvimento de blendas à base de polímeros naturais para incorporação do óleo essencial de <i>Cordia verbenacea</i> : possível uso na doença do refluxo gastroesofágico.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Lucas Antonio Duarte Nicolau
<b>Vigência da Autorização</b>	Outubro/ 2021 a setembro/ 2023

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Junho de 2021

<b>Protocolo</b>	005/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Resistência bacteriana relacionada ao cultivo de alevinos de peixes: Um estudo de caso em Buriti do Lopes.
<b>Prof. Responsável</b>	Profa. Rosa Helena Rebouças

<b>Vigência da Autorização</b>	Julho/ 2021 a janeiro/ 2024
<b>Protocolo</b>	004/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação da participação da via opioide na ação anti-inflamatória e antioxidante mediada pelo receptor muscarínico M1 durante a colite experimental induzida por ácido acético em camundongos.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Julho/ 2021 a janeiro/ 2024

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Maio de 2021

<b>Protocolo</b>	003/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação biotecnológica de uma nanoformulação contendo o alcalóide epiisopiloturina em modelo experimental de colite ulcerativa.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Maio/ 2021 a abril/ 2025

<b>Protocolo</b>	006/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação da participação dos mastócitos na morte neuronal entérica durante a colite por TNBS: papel da via S100 $\beta$ /RAGE/Nf $\kappa$ B.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Maio/ 2021 a agosto/ 2024

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Abril de 2021

<b>Protocolo</b>	002/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Efeito da Fotobiomodulação no status oxidativo em um modelo experimental de fibromialgia.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Jand Venes Rolim Medeiros
<b>Vigência da Autorização</b>	Maio/ 2021 a junho/ 2024

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Março de 2021

<b>Protocolo</b>	001/2021
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Efeito da Fotobiomodulação no status oxidativo em um modelo experimental de fibromialgia.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Dr. Marcelo de Carvalho Filgueiras
<b>Vigência da Autorização</b>	Abril/ 2021 a abril/ 2023

<b>Protocolo</b>	016/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação da participação da via do NO/cGMP/KATP no efeito antinociceptivo e anti-inflamatório colinérgico durante artrite reumatóide experimental induzida por zymosan em ratos.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Abril/ 2021 a novembro/ 2023

<b>Protocolo</b>	018/2020
------------------	----------

<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Caracterização química e estudo do efeito esofagoprotetor da goma de <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck na esofagite erosiva em ratos.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Dr. Lucas Antonio Duarte Nicolau
<b>Vigência da Autorização</b>	Abril/ 2021 a abril/ 2023

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Fevereiro de 2021

<b>Protocolo</b>	012/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Análise Comparativa do potencial efeito anti-inflamatório de fucana in natura e modificada isolada da alga marinha <i>Padina gymnospora</i> na artrite induzida por zymosan em ratos.
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Fevereiro/ 2021 a agosto/ 2023

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Janeiro de 2021

<b>Protocolo</b>	017/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do efeito antinociceptivo e anti-inflamatório de polissacarídeo extraído da semente da <i>Caesalpinia ferrea</i>
<b>Prof. Responsável</b>	Prof. Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Fevereiro/ 2021 a agosto/ 2023

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO - Dezembro de 2020

<b>Protocolo</b>	015/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Desenvolvimento tecnológico de biocurativos à base do novo candidato a fármaco SB-83 para o tratamento da leishmaniose tegumentar causada por cepas sensíveis e resistentes de <i>Leishmania braziliensis</i> .
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. Klinger Antônio da Franca Rodrigues
<b>Vigência da Autorização</b>	Janeiro/ 2020 a dezembro/ 2022

<b>Protocolo</b>	014/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Estudo dos impactos no trato gastrointestinal do uso da Cloroquina/Hidroxiclороquina, Ivermectina e/ou azitromicina em modelos animais.
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. Jand Venes Rolim Medeiros
<b>Vigência da Autorização</b>	Janeiro/ 2020 a janeiro/ 2024

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO - Outubro de 2020

<b>Protocolo</b>	011/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do efeito antitumoral do heteropolissacarídeo natural obtido do cajueiro ( <i>Anacardium occidentale</i> L.) em camundongos Balb-c transplantados com melanoma B16F10
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. José Delano Barreto Marinho Filho
<b>Vigência da Autorização</b>	Novembro/ 2020 a novembro/ 2022

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO - Setembro de 2020

<b>Protocolo</b>	008/2020
------------------	----------

<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação da atividade antinociceptiva e anti-inflamatória do composto ftalimídico acilidrazônico Lassbio-753
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Outubro/ 2020 a novembro/ 2024

<b>Protocolo</b>	007/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação da ação do polissacarídeo da <i>Hypnea musciformis</i> modificado com anidrido ftálico em parâmetros de lesão hepática em camundongos induzido por bebida alcoólica destilada.
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Setembro/ 2020 a julho/ 2023

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO - Abril de 2020

<b>Protocolo</b>	006/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Programa Recircular Aquicultura [Composto pelos projetos (1) AquaRas - Policultivo de peixes, marisco e camarão, integrado a agricultura sustentáveis em sistema de recirculação de água; (2) R Zero Aquicultura - Resíduo zero na produção aquícola, tecnologias de tanque circular, filtragem, policultivo, recirculação e aproveitamento integral da água residual como fertilizantes para hortaliças, com uso de energia fotovoltaica; (3) Cultivo do bivalve <i>Cyanocyclus brasiliensis</i> (Deshayes, 1854), associado ao policultivo de peixes em sistema de recirculação de água – RAS; (4) Sobrevivência e utilização do bivalve <i>Cyanocyclus brasiliensis</i> (Deshayes, 1854) em filtro biológico do policultivo de peixes em RAS]
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. Josenildo de Souza e Silva
<b>Vigência da Autorização</b>	Agosto/2020 a julho/2022

<b>Protocolo</b>	005/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Programa Quintais Agroecológicos [Composto pelos projetos (1) Piscas RAS - Piscicultura de Nativo, Híbrido e de Policultivo com Aquicultura em Sistema de Recirculação (RAS) com hortas hidropônicas; (2) R Zero Aquicultura - Resíduo zero na produção aquícola: tecnologias de tanque circular, filtragem, policultivo, recirculação e aproveitamento integral da água residual como fertilizantes para hortaliças, com uso de energia fotovoltaica; (3) Cultivo do bivalve <i>Cyanocyclus brasiliensis</i> (Deshayes, 1854), associado ao policultivo de peixes, em sistema de recirculação de água – RAS; (4) Sobrevivência e utilização do bivalve <i>Cyanocyclus brasiliensis</i> (Deshayes, 1854) em filtro biológico do policultivo de peixes em RAS]
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. Josenildo de Souza e Silva
<b>Vigência da Autorização</b>	Agosto/2020 a julho/2022

<b>Protocolo</b>	004/2020
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do potencial biotecnológico e terapêutico do gel à base de jucá ( <i>Libidibia ferrea</i> ) na periodontite induzida em ratos
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. Daniel Fernando Pereira Vasconcelos
<b>Vigência da Autorização</b>	Agosto/2020 a agosto/2024

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Março de 2020

<b>Protocolo</b>	025/2019
------------------	----------

<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Desenvolvimento de um protocolo de anestesia para o lambari <i>Astyanax bimaculatus</i> (Linnaeus, 1758)
<b>Prof. Responsável</b>	Profa. Dra. Francisca Edna de Andrade Cunha
<b>Vigência da Autorização</b>	Março/2020 a dezembro/2020
<b>Prorrogado</b>	Até setembro/2022

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO - Dezembro de 2019

<b>Protocolo</b>	020/19
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação da atividade anti-inflamatória e antinociceptiva da anonalida oriunda da <i>Humirianthera ampla</i> e de seu derivado semissintético de bromo em modelos de inflamação".
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Agosto/2019 a julho/2023

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Outubro de 2019

<b>Protocolo</b>	021/19
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação de métodos reprodutivos para lambari ( <i>Astyanax bimaculatus</i> ) na região do Delta do Parnaíba
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. <sup>a</sup> Michele Pinheiro Vetorelli
<b>Vigência da Autorização</b>	Abril/2020 a abril 2022

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Junho de 2019

<b>Protocolo</b>	009/19
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Desenvolvimento de gomas naturais e modificadas para o tratamento de desordens gástricas, doenças diarreicas infecciosas e decorrentes de processo inflamatório intestinal
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. Jand Venes Rolim Medeiros
<b>Vigência da Autorização</b>	Setembro/2019 a outubro/2022

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Maio de 2019

<b>Protocolo</b>	010/19
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do efeito da administração de probióticos sobre a periodontite experimental"
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. Daniel Fernando Pereira Vasconcelos
<b>Vigência da Autorização</b>	Fevereiro/2020 a fevereiro/2024

#### MÊS DE APROVAÇÃO DO PROJETO – Março de 2019

<b>Protocolo</b>	004/19
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Estudo do potencial terapêutico da dehidroepiandrosterona sobre os efeitos locais e sistêmicos da periodontite induzida em ratos
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. Manoel Dais de Souza Filho
<b>Vigência da Autorização</b>	Julho/2019 a julho/2023

#### PROJETOS COM PRAZO PRORROGADO

<b>Protocolo</b>	001/2018
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Possível participação da via endocanabinóide no efeito anti-inflamatório da fração polissacarídica sulfatada extraída da planta <i>Morinda citrifolia</i> L. (Noni) durante a colite experimental induzida por ácido acético
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Até janeiro/2024

<b>Protocolo</b>	006/19
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Participação do sistema endocanabinoide no efeito anti-inflamatório mediado pelo receptor muscarínico M1 no modelo experimental de colite ulcerativa."
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Até dezembro/2022

<b>Protocolo</b>	013/19
<b>Finalidade</b>	Pesquisa
<b>Título do Projeto</b>	Avaliação do efeito hepatoprotetor da via do receptor ativado por proliferador de perioxossoma-gama (ppar-gama) durante o dano hepático induzido por nimesulida
<b>Prof. Responsável</b>	Dr. André Luiz dos Reis Barbosa
<b>Vigência da Autorização</b>	Novembro/2019 a novembro/ 2021
<b>Prorrogado</b>	Até novembro 2023