



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Bioprospecção de bactérias com potencial para fixar N e promover crescimento de plantas em regiões do nordeste brasileiro produtoras de feijão-fava (*Phaseolus lunatus* L.)

**Coordenação:** Prof. Dr. Jadson Emanuel Lopes Antunes (Pós-Doutorado PNPd)  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Programa de Pós-Graduação em Agronomia  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.014101/2017-62  
**Vigência:** 5/2017 a 12/2020  
**Cadastro:** CCA-001-2017

Cultivo do meloeiro sob frequências de irrigação e coberturas do solo

**Coordenação:** Prof. Dr. Carlos José Gonçalves de Souza Lima  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Engenharia Agrícola e Solo  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.011724/2017-83  
**Vigência:** 5/2017 a 5/2019  
**Cadastro:** CCA-002-2017

Cruzamentos artificiais e avaliação de populações segregantes em germoplasma de feijão-fava oriundos do Brasil, México e Estados Unidos

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Angela Celis de Almeida Lopes  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Fitotecnia  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** CNPq  
**Valor do financiamento:** R\$ 24.200,00.  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.011912/2017-10  
**Vigência:** 5/2017 a 2/2019  
**Cadastro:** CCA-003-2017

Conservação do germoplasma e melhoramento de feijão-fava na UFPI

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Regina Lucia Ferreira Gomes  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Fitotecnia  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.013439/2017-05  
**Vigência:** 5/2017 a 12/2022  
**Cadastro:** CCA-004-2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Identificação e caracterização de fitopatógenos em feijão-fava

**Coordenação:** Prof. Dr. José Evando Aguiar Beserra Junior  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Fitotecnia  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.013759/2017-57  
**Vigência:** 8/2017 a 7/2020  
**Cadastro:** CCA-005-2017

Identificação e caracterização molecular de isolados de Sugarcane yellow leaf virus em cana de açúcar

**Coordenação:** Prof. Dr. José Evando Aguiar Beserra Junior  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Fitotecnia  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.013758/2017-11  
**Vigência:** 8/2017 a 7/2019  
**Cadastro:** CCA-006-2017

Identificação e caracterização de vírus em feijão-fava: primeiros passos para o estabelecimento de estratégias de manejo e controle de viroses

**Coordenação:** Prof. Dr. José Evando Aguiar Beserra Junior  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Fitotecnia  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.013760/2017-81  
**Vigência:** 8/2017 a 7/2020  
**Cadastro:** CCA-007-2017

Potencial de células-tronco e tubulares renais na lesão isquêmica característica de pós-transplante renal em suínos

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Maria Acelina Martins de Carvalho  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - NUPCelt/Departamento de Morfofisiologia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 269/16  
**Aprovação:** CNPq  
**Valor do financiamento:** R\$ 39.600,00.  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.013383/2017-81  
**Vigência:** 4/2017 a 2/2019  
**Cadastro:** CCA-008-2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Características bromatológicas e degradação ruminal de forrageiras com enzimas fibrolíticas exógenas

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Vânia Rodrigues Vasconcelos  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Zootecnia  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 322/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.014939/2017-56  
**Vigência:** 8/2017 a 12/2018  
**Cadastro:** CCA-009-2017

Programa Plurianual Integrado de PD&I em Cana-de-Açúcar

**Coordenação:** Prof. Dr. Francisco de Alcântara Neto  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Fitotecnia / Programa de Melhoramento Genético de Cana-de-Açúcar da UFPI/RIDESA  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** FINEP  
**Valor do financiamento:** R\$ 220.010,00.  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.014900/2017-39  
**Vigência:** 5/2017 a 11/2018  
**Cadastro:** CCA-010-2017

Inseticidas naturais no manejo de arthropodes pragas

**Coordenação:** Solange Maria de França (Bolsista PNPd/CAPES/PPGA-PV/UFPI)  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Fitotecnia  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.014315/2017-39  
**Vigência:** 7/2017 a 12/2020  
**Cadastro:** CCA-011-2017

Prevalência, distribuição geográfica e sazonal de parasitas de peixes utilizados no consumo humano e peixes ornamentais

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ivete Lopes de Mendonça  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 342/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.014263/2017-09  
**Vigência:** 8/2017 a 12/2022  
**Cadastro:** CCA-012-2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Diversidade genética no germoplasma de feijão-fava (*Phaseolus lunatus* L.) do Brasil e do México

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Regina Lucia Ferreira Gomes  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Fitotecnia  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** CNPq  
**Valor do financiamento:** R\$ 39.600,00.  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.016140/2017-02  
**Vigência:** 6/2017 a 3/2019  
**Cadastro:** CCA-013-2017

Desempenho vegetativo de feijão-caupi sob diferentes regimes hídricos com e sem inoculação com Rizóbios

**Coordenação:** Prof. Dr. Antônio Aécio de Carvalho Bezerra  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Planejamento e Política Agrícola / Programa de Pós-Graduação em Agronomia Tropical – Agrucultura Tropical  
**Autorização legal:** --  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.016611/2017-74  
**Vigência:** 6/2017 a 9/2018  
**Cadastro:** CCA-014-2017

Avaliação do efeito do ácido elágico sobre o sistema reprodutor de ratas wistar

**Coordenação:** Prof. Dr. Amílto Paulo Raposo Costa  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Morfofisiologia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 363/16  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.011298/2017-88  
**Vigência:** 6/2017 a 2/2018  
**Cadastro:** CCA-015-2017

Análise da senescência de células-tronco mesenquimais e potencial de integração e potencial de integração a biomateriais aplicados a terapia celular em modelos animais

**Coordenação:** Maria Acelina Martins de Carvalho  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - CCA/NUPCelt – Departamento de Morfofisiologia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 269/16  
**Aprovação:** CNPq  
**Valor do financiamento:** R\$ 56.586,32.  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.013382/2017-36  
**Vigência:** 6/2017 a 3/2019  
**Cadastro:** CCA-016-2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Produção in vitro de embriões ovinos oriundos de oócitos criopreservados em meio adicionados de ACP®

**Coordenação:** Prof. Dr. Ney Rômulo de Oliveira Paula  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 350/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.017547/2017-49  
**Vigência:** 7/2017 a 12/2020  
**Cadastro:** CCA-017-2017

Assistência em cadelas pós-parto e em recém-nascidos caninos

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Tânia Vasconcelos Cavlacante  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 347/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.017513/2017-54  
**Vigência:** 8/2017 a 12/2018  
**Cadastro:** CCA-018-2017

Cadelas e gatas gestantes: cuidados pré-natais e neonatais

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Tânia Vasconcelos Cavlacante  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 222/16  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.014816/2017-15  
**Vigência:** 6/2017 a 12/2018  
**Cadastro:** CCA-019-2017

CULTIVO DE TILÁPIA E ALFACE EM SISTEMA HIDROPÔNICO

**Coordenação:** Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Zootecnia  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 346/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.025986/2017-81  
**Vigência:** 8/2017 a 8/2018  
**Cadastro:** CCA-020-2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



#### VITAMINA C E MINERAIS PARA FRANGOS DE CORTE MANTIDOS EM CONDIÇÕES NATURAIS DE ESTRESSES POR CALOR

**Coordenação:** Prof. Dr. João Batista Lopes  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Zootecnia  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 355/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.013466/2017-70  
**Vigência:** 9/2017 a 8/2020  
**Cadastro:** CCA-021-2017

#### PARÂMETROS BIOQUÍMICOS DE JIBÓIAS (*Boa constrictor constrictor*) DE ACORDO COM A ESTAÇÃO DO ANO NO MUNICÍPIO DE TERESINA, PIAUÍ

**Coordenação:** Dr.<sup>a</sup> Janaina de Fatima Saraiva Cardoso  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 377/17 ; SISBIO 59246-1  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.011913/2017-56  
**Vigência:** 10/2017 a 5/2022  
**Cadastro:** CCA-022-2017

#### Pesquisa de anticorpos anti-*Neospora caninum* e anti-*Toxoplasma gondii* em Pequenos Ruminantes na Microrregião de Teresina, Estado do Piauí, Brasil

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Taciana Galba da Silva Tenório  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 391/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.026075/2017-15  
**Vigência:** 10/2017 a 7/2018  
**Cadastro:** CCA-023-2017

#### USO DO ACP® NA PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES CAPRINOS

**Coordenação:** Ney Rômulo de Oliveira Paula  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 386/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.025617/2017-32  
**Vigência:** 1/2018 a 2/2021  
**Cadastro:** CCA-024-2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



**EFEITO DO TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS NA ANGIOGÊNESE NA ULCERACORNEAL INDUZIDA EM COELHOS**

**Coordenação:** Maria Acelina Martins de Carvalho  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal – PNP  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 216/2016  
**Aprovação:** CAPES  
**Valor do financiamento:** R\$ 102.600,00.  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.025617/2017-31  
**Vigência:** 1/2017 a 12/2019  
**Cadastro:** CCA-025-2017

**Estudos de Associação Genômica Ampla com característica de termorregulação e resistência a verminose e caprinos**

**Coordenação:** Prof. Dr. José Elivalto Guimarães Campelo  
**Vinculação:** Centro de Ciências Agrárias – CCA - Departamento de Zootecnia  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 345/17  
**Aprovação:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Protocolo:** 23111.015271/2017-64  
**Vigência:** 8/2017 a 12/2020  
**Cadastro:** CCA-026-2017