



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAÚÍ PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA**

Coordenação de Pesquisa
Campus Universitário Ministro Petrônio
Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga

CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-



CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2017

Total de projetos: 026

Não financiados: 020

Total de projetos financiados: 06

1. 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
- ✧ Vinculação: Programa de Pós-Graduação em Agronomia
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/5/2017 a 30/12/2020
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.014101/2017-62
- ✧ Registro: CCA-001-2017

2. Cultivo do meloeiro sob frequências de irrigação e coberturas do solo

- ✧ Coordenação: Prof. Dr. Carlos José Gonçalves De Souza Lima
- ✧ Vinculação: Departamento de Engenharia Agrícola e Solo
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/5/2017 a 30/05/2019
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.011724/2017-83
- ✧ Registro: CCA-002-2017

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

- ✧ Coordenação: 1342714_ANGELA CELIS DE ALMEIDA LOPES
- ✧ Vinculação: Departamento de Fitotecnia
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto externo / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: CNPq
- ✧ Valor do financiamento: R\$ 24.200,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAÚÍ PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA**

Coordenação de Pesquisa
Campus Universitário Ministro Petrônio
Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga



CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-

- ✧ Vigência: 1/5/2017 a 28/02/2019
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.011912/2017-10
- ✧ Registro: CCA-003-2017

4. Conservação do germoplasma e melhoramento de feijão-fava na UFPI

- ✧ Coordenação: 423361_REGINA LUCIA FERREIRA GOMES
- ✧ Vinculação: Departamento de Fitotecnia
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/5/2017 a 30/12/2022
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.013439/2017-05
- ✧ Registro: CCA-004-2017

5. Identificação e caracterização de fitopatógenos em feijão-fava

- ✧ Coordenação: Prof. Dr. José Evando Aguiar Beserra Junior
- ✧ Vinculação: Departamento de Fitotecnia
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/8/2017 a 30/07/2020
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.013759/2017-57
- ✧ Registro: CCA-005-2017

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

- ✧ Coordenação: Prof. Dr. José Evando Aguiar Beserra Junior
- ✧ Vinculação: Departamento de Fitotecnia
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/8/2017 a 30/07/2019
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.013758/2017-11
- ✧ Registro: CCA-006-2017



7. 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: Departamento de Fitotecnia
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/8/2017 a 30/07/2020
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.013760/2017-81
- ✧ Registro: CCA-007-2017

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

- ✧ Coordenação: 422578_MARIA ACELINA MARTINS DE CARVALHO
- ✧ Vinculação: NUPCelt/Departamento de Morfofisiologia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 269/16
- ✧ Modalidade: Projeto externo / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: CNPq
- ✧ Valor do financiamento: R\$ 39.600,00
- ✧ Vigência: 1/4/2017 a 28/02/2019
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.013383/2017-81
- ✧ Registro: CCA-008-2017

9. Características bromatológicas e degradação ruminal de forrageiras com enzimas fibrolíticas exógenas

- ✧ Coordenação: Prof.^a Dr.^a Vânia Rodrigues Vasconcelos
- ✧ Vinculação: Departamento de Zootecnia
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 322/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/8/2017 a 30/12/2018
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.014939/2017-56
- ✧ Registro: CCA-009-2017



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAÚÍ PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA**

Coordenação de Pesquisa
Campus Universitário Ministro Petrônio
Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga

CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-



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

- ✧ Coordenação: Prof. Dr. Francisco De Alcântara Neto
- ✧ Vinculação: Departamento de Fitotecnia / Programa de Melhoramento Genético de Cana-de-Açúcar da UFPI/RIDESA
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto externo / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: FINEP
- ✧ Valor do financiamento: R\$ 220.010,00
- ✧ Vigência: 1/5/2017 a 01/05/2017
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.014900/2017-39
- ✧ Registro: CCA-010-2017

11. Inseticidas naturais no manejo de arthropodes pragas

- ✧ Coordenação: Solange Maria De França
- ✧ Vinculação: Departamento de Fitotecnia
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/7/2017 a 30/12/2020
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.014315/2017-39
- ✧ Registro: CCA-011-2017

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

- ✧ Coordenação: 423281_IVETE LOPES DE MENDONCA
- ✧ Vinculação: Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 342/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/8/2017 a 30/12/2022
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.014263/2017-09
- ✧ Registro: CCA-012-2017

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

- ✧ Coordenação: 423361_REGINA LUCIA FERREIRA GOMES
- ✧ Vinculação: Departamento de Fitotecnia
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto externo / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: CNPq
- ✧ Valor do financiamento: R\$ 39.600,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAÚÍ PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA**

Coordenação de Pesquisa
Campus Universitário Ministro Petrônio
Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga



CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-

- ✧ Vigência: 1/6/2017 a 30/03/2019
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.016140/2017-02
- ✧ Registro: CCA-013-2017

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

- ✧ Coordenação: 2305613_ANTONIO AECIO DE CARVALHO BEZERRA
- ✧ Vinculação: Departamento de Planejamento e Política Agrícola / Programa de Pós-Graduação em Agronomia Tropical –
- ✧ Agrucultura Tropical
- ✧ Autorização legal: --
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/6/2017 a 30/09/2018
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.016611/2017-74
- ✧ Registro: CCA-014-2017

15. Avaliação do efeito do ácido elágico sobre o sistema reprodutor de ratos wistar

- ✧ Coordenação: Prof. Dr. Amilto Paulo Raposo Costa
- ✧ Vinculação: Departamento de Morfofisiologia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 363/16
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/6/2017 a 28/02/2018
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.011298/2017-88
- ✧ Registro: CCA-015-2017

16. 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: 422578_MARIA ACELINA MARTINS DE CARVALHO
- ✧ Vinculação: CCA/NUPCelt – Departamento de Morfofisiologia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 269/16
- ✧ Modalidade: Projeto externo / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: CNPq
- ✧ Valor do financiamento: R\$ 56.586,32
- ✧ Vigência: 1/6/2017 a 30/03/2019
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.013382/2017-36
- ✧ Registro: CCA-016-2017



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAUI PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA**

Coordenação de Pesquisa
Campus Universitário Ministro Petrônio
Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga

CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-



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

- ✧ Coordenação: Prof. Dr. Ney Rômulo de Oliveira Paula
- ✧ Vinculação: Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 350/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/7/2017 a 30/12/2020
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.017547/2017-49
- ✧ Registro: CCA-017-2017

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

- ✧ Coordenação: Prof.^a Dr.^a Tânia Vasconcelos Cavalcante
- ✧ Vinculação: Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 347/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/8/2017 a 30/12/2018
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.017513/2017-54
- ✧ Registro: CCA-018-2017

19. Cadelas e gatas gestantes: cuidados pré-natais e neonatais

- ✧ Coordenação: Prof.^a Dr.^a Tânia Vasconcelos Cavalcante
- ✧ Vinculação: Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 222/16
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/6/2017 a 30/12/2018
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.014816/2017-15
- ✧ Registro: CCA-019-2017

20. CULTIVO DE TILÁPIA E ALFACE EM SISTEMA HIDROPÔNICO

- ✧ Coordenação: Maria De Nasaré Bona De Alencar Araripe
- ✧ Vinculação: Departamento de Zootecnia
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 346/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/8/2017 a 30/08/2018
- ✧ Situação: Em andamento



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAÚÍ PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA**

Coordenação de Pesquisa
Campus Universitário Ministro Petrônio
Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga



CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-

- ✧ Protocolo: 23111.025986/2017-81
- ✧ Registro: CCA-020-2017

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

- ✧ Coordenação: 423289_JOAO BATISTA LOPES
- ✧ Vinculação: Departamento de Zootecnia
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 355/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/9/2017 a 30/08/2020
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.013466/2017-70
- ✧ Registro: CCA-021-2017

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

- ✧ Coordenação: 1739707_JANAINA DE FATIMA SARAIVA CARDOSO
- ✧ Vinculação: Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 377/17 ; SISBIO 59246-1
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/10/2017 a 30/05/2022
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.011913/2017-56
- ✧ Registro: CCA-022-2017

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

- ✧ Coordenação: Prof.^a Dr.^a Taciana Galba Da Silva Tenório
- ✧ Vinculação: Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 391/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/10/2017 a 30/07/2018
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.026075/2017-15
- ✧ Registro: CCA-023-2017



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PIAÚI PRÓ-REITORIA DE
PESQUISA**

Coordenação de Pesquisa
Campus Universitário Ministro Petrônio
Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga

CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-



**24. USO DO ACP® NA PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES
CAPRINOS**

- ✧ Coordenação: Ney Rômulo De Oliveira Paula
- ✧ Vinculação: Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 386/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/1/2018 a 28/02/2021
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.025617/2017-32
- ✧ Registro: CCA-024-2017

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

- ✧ Coordenação: 422578_MARIA ACELINA MARTINS DE CARVALHO
- ✧ Vinculação: Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal – PNPd
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 216/2016
- ✧ Modalidade: Projeto externo / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: CAPES
- ✧ Valor do financiamento: R\$ 102.600,00
- ✧ Vigência: 1/1/2017 a 30/12/2019
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.025617/2017-31
- ✧ Registro: CCA-025-2017

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

- ✧ Coordenação: 1550485_JOSE LINDENBERG ROCHA SARMENTO
- ✧ Vinculação: Departamento de Zootecnia
- ✧ Autorização legal: CEUA/UFPI Nº 345/17
- ✧ Modalidade: Projeto interno / Pesquisa científica
- ✧ Agência de fomento: --
- ✧ Valor do financiamento: --
- ✧ Vigência: 1/8/2017 a 30/12/2020
- ✧ Situação: Em andamento
- ✧ Protocolo: 23111.015271/2017-64
- ✧ Registro: CCA-026-2017