



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA  
Coordenadoria Geral de Pesquisa**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga  
CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 email: pesquisa@ufpi.br

**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2013**

**Total de projetos: 21**

**1. Estudo topográfico e mesoscópico dos arranjos dos tecidos ósseo esponjoso e compacto no esqueleto de animais silvestres, com orientação para punções da medula óssea.**

- **Responsável:** Miguel Ferreira Cavalcante Filho
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2013 a 12/2014
- **Cadastro:** CCA – 001/2013

**2. Morfofisiologia de genótipos modernos de feijão - caupi submetidos a diferentes populações de plantas.**

- **Responsável:** Antônio Aécio de Carvalho Bezerra
- **Departamento:** Planejamento e Política Agrícola/Pós-Graduação em Agronomia
- **Vigência:** 2013 a 2015
- **Cadastro:** CCA – 002/2013
- **Data de Cadastro:** 09/04/2013

**3. Aspectos socioambientais e de mercado da involução da produção de alho na microrregião de picos.**

- **Responsável:** Karla Brito dos Santos
- **Departamento:** Planejamento e Política Agrícola/DPPA
- **Vigência:** Abril/2013 a Dez/2015
- **Cadastro:** CCA – 003/2013
- **Data de Cadastro:** 21/05/2013

**4. Cetamina oral na analgesia de gatas submetidas à ovariosalpingohisterectomia.**

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Ciência Animal
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Cadastro:** CCA – 004/2013
- **Data de Cadastro:** 28/05/2013

**5. Produtividade e qualidade de solo cultivo com soja em cronosequência no cerrado piauiense.**

- **Responsável:** Luís Alfredo Pinheiro Leal Nunes

- **Departamento:** Agronomia
- **Vigência:** 08/2013 a 08/2015
- **Cadastro:** CCA – 005/2013
- **Data de Cadastro:** 28/05/2013

**6. Manejo de água no cultivo da gébera (*Gerbera jamesonii* L).**

- **Responsável:** Poliana Rocha D’Almeida Mota Soares
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2013 a 2014
- **Cadastro:** CCA – 006/2013
- **Data de Cadastro:** 18/06/2013

**7. (Projeto finalizado com apresentação de relatório final, processo nº 23111.025383/2015-61) Estudo da eficácia do composto MF29 no tratamento de cães naturalmente infectados com *Leishmania infantum chagasi*.**

- **Responsável:** Maria do Socorro Pires e Cruz
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** Fevereiro/2013 a Março/2015
- **Cadastro:** CCA – 007/2013
- **Data de Cadastro:** 18/06/2013

**8. Estudo sorológico, patológico e molecular de leptospiras em rim e urina de ovinos e caprinos.**

- **Responsável:** Francisco Assis Lima Costa
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Agosto/2013 a Agosto/2015
- **Cadastro:** CCA – 008/2013
- **Data de Cadastro:** 18/06/2013

**9. Métodos empíricos para estimativa da evapotranspiração de referência em regiões do Piauí.**

- **Responsável:** Carlos José Gonçalves de Souza Lima
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2013 a 2015
- **Cadastro:** CCA – 009/2013
- **Data de Cadastro:** 18/06/2013

**10. Isolamento e expansão de células progenitoras plástico aderentes da medula óssea de equinos.**

- **Responsável:** Matheus Levi Tajra Feitosa
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** Agosto/2013 a Agosto 2014
- **Cadastro:** CCA – 010/2013
- **Data de Cadastro:** 06/08/2013

**11. Prevalência e perfil de susceptibilidade antibiótica de cepas de staphylococcus aureus isolados de produtos lácteos.**

- **Responsável:** Maria José dos Santos Soares
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** Agosto/2013 a Julho/2014

- **Cadastro:** CCA – 011/2013
- **Data de Cadastro:** 06/08/2013

**12. Eficiência do uso da água em helicônias no meio-norte do país.**

- **Responsável:** Poliana Rocha D’Almeida Mota Soares
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2013 a 2016
- **Cadastro:** CCA – 012/2013
- **Data de Cadastro:** 29/08/2013

**13. Efeito da suplementação sobre o desempenho de caprinos em sistema silvipastoril formado por gramíneas forrageiras associadas à leucena.**

- **Responsável:** Maria Elizabete de Oliveira
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** Agosto/2013 a Julho/2014
- **Cadastro:** CCA – 013/2013
- **Data de Cadastro:** 29/08/2013

**14. Células - tronco como terapia pra a mastite caprina: ensaios de reparação tecidual da glândula mamária.**

- **Responsável:** Maria Acelina Martins de Carvalho
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 03/2013 a 02/2016
- **Cadastro:** CCA – 014/2013
- **Data de Cadastro:** 29/08/2013

**15. Análise de crescimento e curva de maturação em genótipos de cana-de-açúcar cultivados no município de União - PI.**

- **Responsável:** Francisco de Alcântara Neto
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Vigência:** 2013 a 2015
- **Cadastro:** CCA – 015/2013
- **Data de Cadastro:** 30/08/2013

**16. Detecção e identificação de begomovírus de plantas daninhas no estado do Piauí.**

- **Responsável:** José Evandro Aguiar Beserra Júnior
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Orgão do Formento:** FAPEPI/CNPq
- **Valor do Financiamento:** R\$ 20.000,00
- **Vigência:** 2013 a 03/2014
- **Cadastro:** CCA – 016/2013
- **Data de Cadastro:** 17/10/2013

**17. Experimento de longa duração com aplicação de lodo de curtume compostado: efeito sobre atributos do solo e produtividade de feijão - caupi e milho.**

- **Responsável:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
- **Departamento:** Agronomia

- **Órgão do Fomento:** CNPq
- **Valor do Financiamento:** R\$ 46.000,00
- **Vigência:** 11/2013 a 04/ 2017 (Prorrogada de 10/2016, processo: 12969/2016-17)
- **Cadastro:** CCA – 017/2013
- **Data de Cadastro:** 29/11/2103

**18. Cultivo de pimentão submetido a diferentes lâminas de irrigação e doses potássio.**

- **Responsável:** Carlos José Gonçalves de Souza Lima
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 09/2013 a 08/2015
- **Cadastro:** CCA – 018/2013
- **Data de Cadastro:** 16/12/2013

**19. Substratos orgânicos e adubação nitrogenada na produção de mamona em baixa altitude.**

- **Responsável:** Antônio Aécio de Carvalho Bezerra
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Vigência:** abril/2013 a março/2015
- **Cadastro:** CCA – 019/2013
- **Data de Cadastro:** 16/12/2013

**20. (Projeto concluído com apresentação de relatório final, processo nº 23111.010296/2015-18) Estudo clínico – epidemiológico da tuberculose caprina no município de José de Freitas, estado do Piauí.**

- **Responsável:** Taciana Galba da Silva Tenório
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Agosto/2013 a julho/2014
- **Cadastro:** CCA – 020/2013
- **Data de Cadastro:** 16/12/2013

**21. Evidências da participação de apoptose na nefropatia da leptospirose em ovinos e caprinos.**

- **Responsável:** Francisco Assis Lima Costa
- **Departamento:** Clínica e cirurgia veterinária
- **Vigência:** Agosto/2013 a julho/2015
- **Cadastro:** CCA – 021/2013
- **Data de Cadastro:** 16/12/2013