



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

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bloco 06 – Bairro Ininga
CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-5560
E-mail: pesquisa@ufpi.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2009

Total de projetos: 21

1. Estudo do aproveitamento do resíduo da extração de suco de caju na elaboração de uma torta de filtragem para o processamento da cajuína e o ajuste dos equipamentos CAJUPELLER e CAJUFILTER
 - **Responsável:** Max Cesar de Araújo
 - **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Órgão de fomento:** Banco do Nordeste
 - **Valor do financiamento:** R\$ 34.560,00
 - **Vigência:** Jan/2008 a Dez/2010
 - **Cadastro:** CCA – 001/2009

2. Uso de indicadores biológicos de qualidade do solo no monitoramento da degradação e recuperação de áreas agrícolas no Sul do Estado do Piauí
 - **Responsável:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
 - **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq/CT-Agro/CT-Hidro/MAPA-SDC-SPAE nº 44/2008 – Recuperação de Áreas Degradadas)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 86.691,50
 - **Vigência:** 2009 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 002/2009

3. Anestesia intraperitoneal com tiopental em gatos
 - **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** Março a Junho de 2009
 - **Cadastro:** CCA – 003/2009

4. Estudo comparativo das células mononucleares totais do sangue de cordão umbilical e de medula óssea de cutias: Ensaio pré-clínico sobre a reparação de lesões renais induzidas
 - **Responsável:** Maria Acelina Martins de Carvalho
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital/Chamada: Produtividade em Pesquisa – PQ – 2008)
 - **Valor do financiamento:** (Bolsa PQ)
 - **Vigência:** Março/2008 a Março/2012

- **Cadastro:** CCA – 004/2009

5. Cooperação acadêmica para incrementar a formação da Pós-Graduação em Genética de Melhoramento

- **Responsável:** Regina Lúcia Ferreira Gomes
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Órgão de fomento:** Edital PROCAD-NF nº 08/2008 (PROCAD/UFPI/ESALQ)
- **Valor do financiamento:** R\$ 234.089,66
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Cadastro:** CCA – 005/2009

6. Diversidade de arthropodos em ecossistemas naturais e cultivados no Estado do Piauí

- **Responsável:** Paulo Roberto Ramalho Silva
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Cadastro:** CCA – 006/2009

7. Avaliação de métodos alternativos para o controle de pragas em ecossistemas no Estado do Piauí

- **Responsável:** Luiz Evaldo de Moura Pádua
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Cadastro:** CCA – 007/2009

8. Ensaio pré-clínico utilizando células mononucleares de medula óssea como abordagem terapêutica para as lesões pulmonares e renais da Leishmaniose Visceral Canina

- **Responsável:** Márcia dos Santos Rizzo
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Órgão de fomento:** CNPq/FAPEPI (Chamada pública nº 001/2008 – FAPEPI)
- **Valor do financiamento:** R\$ 5.000,00/ano
- **Vigência:** 2009 a 2011 **Nova vigência: dezembro 2014**
- **Cadastro:** CCA – 008/2009

9. Níveis de fósforo para frangos de corte submetidos a diferentes condições de temperaturas ambientais

- **Responsável:** João Batista Lopes
- **Departamento:** Zootecnia
- **Órgão de fomento:** CAPES/PROCAD
- **Valor do financiamento:** R\$ 10.000,00
- **Vigência:** Agosto de 2009 a Julho de 2011
- **Cadastro:** CCA – 009/2009

10. Determinação do índice de qualidade de um neossolo quartzarênico adubado com diferentes substratos orgânicos

- **Responsável:** Luis Alfredo Pinheiro Leal Nunes
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Cadastro:** CCA – 010/2009

11. Tecnologias de uso de uréia associado a processos de conservação do restolho da cultura do milho para alimentação de ruminantes

- **Responsável:** Arnaud Azevedo Alves
- **Departamento:** Zootecnia
- **Órgão de fomento:** UFPI/CAPES/CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 25.387,25
- **Vigência:** Agosto/2009 a Julho/2010
- **Cadastro:** CCA – 011/2008

12. Estudo parasitológico, soro-epidemiológico e molecular da Leishmaniose Visceral Canina em área urbana no município de Esperantina-PI

- **Responsável:** Ivete Lopes de Mendonça
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Maio/2008 a abril/2009
- **Cadastro:** CCA – 012/2009

13. Biologia do desenvolvimento pré-natal e neo-natal de cutias (*Dasyprocta aguti* Linnaeus, 1766): parâmetros morfológicos e morfométricos.

- **Responsável:** Maria Acelina Martins de Carvalho
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Março/2009 a Março/2011
- **Cadastro:** CCA – 013/2009

14. Caracterização dos níveis de degradação de solos em microbacia do Núcleo de Desertificação de Gilbués

- **Responsável:** Adeodato Ari Cavalcante Salviano
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Março/2008 a Março/2010
- **Cadastro:** CCA – 014/2009

15. Conduta adotada por balconistas veterinários frente a casos relatados de gastroenterite hemorrágica em cão

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Junho/2009 a Maio/2010
- **Cadastro:** CCA – 015/2009

16. Crescimento e desenvolvimento do feijão-fava (*Phaseolus lunatus* L.) em função de doses P e K

- **Responsável:** Belisa Ramos Bezerra
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Agosto de 2009 a Julho de 2010
- **Cadastro:** CCA – 016/2009

17. Vagem de faveira como fonte energética de dietas para ovinos em terminação

- **Responsável:** Arnaud Azevêdo Alves
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** 2009 a 2010
- **Cadastro:** CCA – 017/2009

18. Variabilidade espacial de matéria orgânica e atributos biológicos do solo e de plantas de cana-de-açúcar e diferentes datas de aporte de vinhaça

- **Responsável:** Adeodato Ari Cavalcante Salviano
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Cadastro:** CCA – 018/2009

19. Variabilidade espacial de atributos físicos do solo e de cana-de-açúcar em diferentes épocas de aporte de vinhaça

- **Responsável:** Adeodato Ari Cavalcante Salviano
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Cadastro:** CCA – 019/2009

20. Quantificação de mRNA de IGF-I em pele, fígado, baço e linfonodo poplíteo de cães naturalmente infectados por *Leishmania (Leishmania) chagasi*

- **Responsável:** Francisco Assis Lima Costa
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Abril de 2008 a Setembro de 2009
- **Cadastro:** CCA – 020/2009

21. Estudo retrospectivo de acidentes por mordedura em cães (*Canis familiaris*) no Hospital Veterinário Universitário da Universidade Federal do Piauí

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Maio de 2009 a Abril de 2010
- **Cadastro:** CCA – 021/2009