



**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](mailto:pesquisa@ufpi.br)

**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**  
PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2007

**Total de projetos 25**  
**Com financiamento 05**

1. Identificação e caracterização de áreas degradadas na microbacia do riacho Sucuruí na região do Cerrado Piauiense

- **Responsável:** Adeodato Ari Cavalcante Salviano
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Março/2006 a Março/2007
- **Cadastro:** CCA – 001/2007

2. Valor nutritivo da silagem de capim-elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) cv. roxo com inclusão da vagem de bordão-de-velho (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.)

- **Responsável:** Arnaud Azevedo Alves
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** Agosto/2006 a Julho/2007.
- **Cadastro:** CCA – 002/2007

3. Sutura uterina extramucosa em gatas com pontos separados simples e plano único

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Novembro/2006 a Dezembro/2007
- **Cadastro:** CCA – 003/2007

4. Produção, sanidade e biotecnologia em animais adaptados ao Meio-Norte do Brasil

- **Responsável:** Maria Acelina Martins de Carvalho
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq nº 07/2006)
- **Valor do financiamento:**
- **Vigência:** Fevereiro de 2007 a Maio de 2009
- **Cadastro:** CCA – 004/2007

5. Valor nutritivo do bagaço úmido de cevada para suplementação alimentar de vacas em sistemas de produção de leite a pasto no Estado do Piauí

- **Responsável:** Arnaud Azevedo Alves
- **Departamento:** Zootecnia
- **Órgão de fomento:** FAPEPI – Edital PPP-2006

- **Valor do financiamento:** R\$ 5.996,58
- **Vigência:** Julho/2006 a Julho/2007
- **Cadastro:** CCA – 005/2007

6. Efeito do sombreamento no valor nutritivo do capim-andropogon (*Andropogon gayanus* Kunth.) em sistema silvipastoril

- **Responsável:** Arnaud Azevedo Alves
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** Setembro/2005 a Junho/2007.
- **Cadastro:** CCA – 006/2007

7. Farelo de mamona em substituição parcial ao farelo de soja em dietas para ovinos em confinamento

- **Responsável:** Arnaud Azevedo Alves
- **Departamento:** Zootecnia
- **Órgão de fomento:** Banco do Nordeste do Brasil - Edital FUP/ETENE – FUNDECI 04/2006 – PEC. DE OVINOS E DE CAPRINOS
- **Valor do financiamento:** R\$ 23.218,37
- **Vigência:**
- **Cadastro:** CCA – 007/2007

8. Valor nutritivo do capim-andropogon (*Andropogon gayanus* Kunth.) em quatro estádios de crescimento no período chuvoso, em Teresina, PI

- **Responsável:** Arnaud Azevedo Alves
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** Agosto/2006 a Julho/2007
- **Cadastro:** CCA – 008/2007

9. Leishmaniose Visceral Canina: diagnóstico sorológico e distribuição espacial

- **Responsável:** Maria do Socorro Pires e Cruz
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de fomento:** PPP/FAPEPI/CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 15.000,00
- **Vigência:** 2007 a 2008
- **Cadastro:** CCA – 009/2007

10. Utilização de promotores de crescimento alternativos na alimentação de frangos de corte

- **Responsável:** João Batista Lopes
- **Departamento:** Zootecnia
- **Órgão de fomento:** CNPq – Edital MCT/CNPq 02/2006 - Universal
- **Valor do financiamento:** R\$ 21.850,00
- **Vigência:** 2006 a 2008
- **Cadastro:** CCA – 010/2007

11. Pesquisa de fungos micotoxigênicos e micotoxinas em rações e camarões de fazendas do Litoral do Piauí

- **Responsável:** Maria Christina Sanches Muratori

- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de fomento:** CNPq – Edital CT-Agro/CT-Hidro/MCT/CNPq nº. 19/2005
- **Valor do financiamento:** R\$ 81.220,16
- **Vigência:** 2006 a 2008
- **Cadastro:** CCA – 011/2007

**12.** Indicações de ovariosalpingohisterectomia (OSH) em gatas no Hospital Veterinário Universitário (HVU) da Universidade Federal do Piauí (UFPI) no período de setembro de 2003 a maio de 2007

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Março a Julho/2007
- **Cadastro:** CCA – 012/2007

**13.** Efeito das diferentes forrageiras cultivadas, irrigadas e não irrigadas nos atributos químicos, físicos e biológicos de um Neossolo Quartzarênico

- **Responsável:** Adeodato Ari Cavalcanti Salviano
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Março/2006 a Julho/2007
- **Cadastro:** CCA – 013/2007

**14.** Espécies do gênero sansevieria: caracterização morfológica e propagação assexuada por estaquia foliar

- **Responsável:** Regina Lúcia Ferreira Gomes
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Vigência:** Fevereiro/2007 a Agosto/2008
- **Cadastro:** CCA – 014/2007

**15.** Monitoramento da qualidade da água dos rios Poti e Parnaíba, em Teresina-PI, utilizando bio-indicadores

- **Responsável:** Francisco Edinaldo Pinto Mousinho
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:**
- **Cadastro:** CCA – 015/2007

**16.** Eficácia da Legislação Fitossanitária Brasileira no Estado do Piauí

- **Responsável:** Paulo Roberto Ramalho Silva
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Vigência:**
- **Cadastro:** CCA – 016/2007

**17.** Estudo da biodiversidade de arthropodos em ecossistemas nat cultivados no município de Teresina

- **Responsável:** Paulo Roberto Ramalho Silva
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Vigência:** Julho/2007 a Julho/2008
- **Cadastro:** CCA – 017/2007

**18.** Identificação e avaliação de plantas e produtos vegetais com efeito sobre a reprodução

- **Responsável:** Amilton Paulo Raposo Costa
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária

- **Vigência:** Julho/2007 a Junho/2010
- **Cadastro:** CCA – 018/2007

19. Desenvolvimento e avaliação de um dispositivo mecânico de decorticação na castanha de caju para atender a agricultura familiar no Estado do Piauí

- **Responsável:** Max César de Araújo
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Agosto/2007 a Junho/2008
- **Cadastro:** CCA – 019/2007

20. Avaliação fenológica do mamão (*Carica papaya* L.) nas condições edafoclimáticas de Teresina

- **Responsável:** Marcos David Figueiredo de Carvalho
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** Julho/2007 a Junho/2010
- **Cadastro:** CCA – 020/2007

21. Caracterização das condições físicas e químicas das Unidades de Mapeamento da Microbacia Hidrográfica do Riacho Sucuruiú em Gilbués-PI

- **Responsável:** Adeodato Ari Cavalcanti Salviano
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Agosto/2007 a Julho/2008
- **Cadastro:** CCA – 021/2007

22. Acupuntura no tratamento de displasia coxofemural em cão

- **Responsável:** Roseli Pizzigatti Klein
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Agosto/2007 a Julho/2008
- **Cadastro:** CCA – 022/2007

23. Suplementação alimentar de cabras leiteiras alimentadas em pasto de capim Tanzânia (*Brachiaria brizantha*) no período chuvoso

- **Responsável:** Maria Elizabete de Oliveira
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** 2007 a 2008
- **Cadastro:** CCA – 023/2007

24. Sub-dose de acepromazina no acuponto Yin Tang para tranquilização de eqüinos.

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Agosto/2007 a julho/2008
- **Cadastro:** CCA – 024/2007

25. Variabilidade e correlação espacial da densidade e da microporosidade de um Neossolo quartzatênico ocupado com pastagem irrigada.

- **Responsável:** Francisco Edinaldo Pinto Mousinho
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2007
- **Cadastro:** CCA – 025/2007