



**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 2008

**Total de projetos 36
Com financiamento 17**

1. Cultivo de peixes nativos da Bacia do Rio Parnaíba com ênfase nas espécies Mandubé e Mandi
 - **Responsável:** Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba
 - **Valor do financiamento:** R\$ 41.000,00
 - **Vigência:** 2008 a julho/2012
 - **Cadastro:** CCA – 001/2008

2. Determinação da digestibilidade de ingredientes para peixes tropicais
 - **Responsável:** Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba
 - **Valor do financiamento** R\$ 34.228,00
 - **Vigência:** 2008 a julho/2012
 - **Cadastro:** CCA – 002/2008

3. Compostagem do lodo de curtume e seu uso agrícola: efeito sobre indicadores biológicos de qualidade do solo
 - **Responsável:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
 - **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq 15/2007 – Universal – Faixa A)
 - **Valor do financiamento** R\$ 19.500,00
 - **Vigência:** Agosto/2008 a Julho/2009
 - **Cadastro:** CCA – 003/2008

4. Subdose de acepromazina no acuponto yin-tang para tranquilização em gatos
 - **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** Julho/2007 a Julho/2008

- **Cadastro:** CCA – 004/2008
5. Exigência de aminoácidos essenciais para tabaqui no conceito de proteína ideal
- **Responsável:** João Batista Lopes
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq 15/2007 – Universal – Faixa A)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 16.553,00
 - **Vigência:** Janeiro/2008 a Dezembro/2009
 - **Cadastro:** CCA – 005/2008
6. Desenvolvimento de cultivares de feijão-caupi de ciclo precoce para processamento industrial e exportação
- **Responsável:** Kaesel Jackson Damasceno e Silva (Embrapa Meio-Norte), Regina Lúcia Ferreira Gomes (Fitotecnia – CCA/UFPI)
 - **Departamento:** Embrapa Meio-Norte e Fitotecnia - UFPI
 - **Órgão de fomento:** Banco do Nordeste
 - **Valor do financiamento:** R\$ 57.327,43
 - **Vigência:** 2008 a 2010
 - **Cadastro:** CCA – 006/2008
7. Ataques caninos a seres humanos em Teresina-PI
- **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** Janeiro/2008 a Dezembro/2008
 - **Cadastro:** CCA – 007/2008
8. Levantamento clínico de urolitíase em cães, atendidos no Hospital Veterinário Universitário, no ano de 2007
- **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** Março/2008 a Fevereiro/2009
 - **Cadastro:** CCA – 008/2008
9. Técnica modificada de ovariosalpingohisterectomia para gatas (*Felis catus*) com hiperplasia mamária felina
- **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** Maio/2008 a Abril/2008
 - **Cadastro:** CCA – 009/2008
10. Avaliação de ovinos da raça Santa Inês para a sustentabilidade da produção de carne no Estado do Piauí
- **Responsável:** José Elivalto Guimarães Campelo
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** Banco do Nordeste
 - **Valor do financiamento:** R\$ 17.129,00
 - **Vigência:** 2006 a 2009
 - **Cadastro:** CCA – 010/2008

11. Dinâmica da matéria orgânica em latossolo sob sistema de integração lavoura-pecuária no cerrado piauiense
- **Responsável:** Adeodato Ari Cavalcanti Salviano
 - **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Vigência:** Março/2007 a Fevereiro/2009
 - **Cadastro:** CCA – 011/2008
12. Utilização de nutrientes funcionais em reações de frangos de corte estressados por calor
- **Responsável:** Márvio Lobão Teixeira de Abreu
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq 15/2007 – Universal – Fixa A – Até R\$ 20.000,00)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 17.281,32
 - **Vigência:** 2008 a 2009
 - **Cadastro:** CCA – 012/2008
13. Promoção do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Cooperação entre a Unicamp e a UFPI
- **Responsável:** Max César de Araújo (Coordenador da Instituição Associada)
 - **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Vigência:** 2008 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 013/2008
14. Perfis fisiológicos hormonais em fêmeas de cutias durante o ciclo estral
- **Responsável:** Maria Acelina Martins de Carvalho
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Órgão de fomento:** FAPEPI/CAPES (Edital 002/2007 – FAPEPI/CAPES)
 - **Valor do financiamento:**
 - **Vigência:** Junho/2007 a Outubro/2008
 - **Cadastro:** CCA – 014/2008
15. Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte
- **Responsável:** João Batista Lopes
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** CAPES (PROCAD 0084-05-0)
 - **Valor do financiamento:**
 - **Vigência:** Agosto/2008 a Julho/2009
 - **Cadastro:** CCA – 015/2008
16. Projeto integrado de formação de recursos humanos para potencialização das condições de produção e sanidade animal na contaminação fúngica toxigênica e micotoxinas em produtos vegetais e rações destinadas à alimentação animal e suas implicações em saúde pública
- **Responsável:** Maria Christina Sanches Muratori (Coordenadora Local)
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Órgão de fomento:** CAPES/PROCAD (Edital PROCAD 01/2007)
 - **Valor do financiamento:** 205.098,00
 - **Vigência:** 2008 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 016/2008

17. Rede de cooperação técnico-científica e formação de recursos humanos em Microbiologia e Sanidade Animal
- **Responsável:** Maria Christina Sanches Muratori (Coordenadora Receptor 02)
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Vigência:** 2008 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 017/2008
18. Entomofauna de solo associada a diferentes tipos de pastagens no Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí
- **Responsável:** Paulo Roberto Ramalho Silva
 - **Departamento:** Fitotecnia
 - **Vigência:** Agosto/2008 a Julho/2009
 - **Cadastro:** CCA – 018/2008
19. Desenvolvimento de um modelo de Produção Integrada para Apicultura no Estado do Piauí (PIA-PI)
- **Responsável:** Darcet Costa Souza
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** CNPq
 - **Valor do financiamento:** R\$ 40.000,00
 - **Vigência:** Março/2008 a Fevereiro/2010
 - **Cadastro:** CCA – 019/2008
20. Avaliação hidráulica de um sistema de irrigação localizada de baixo custo e do desenvolvimento inicial do cajueiro anão precoce irrigado
- **Responsável:** Francisco Edinaldo Pinto Mousinho
 - **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Órgão de fomento:** FAPEPI
 - **Valor do financiamento:** R\$ 9.850,00
 - **Vigência:** Maio/2008 a Maio/2009
 - **Cadastro:** CCA – 020/2008
21. Identificação de clones potenciais de cajazeira em plantio comercial de pé franco
- **Responsável:** José Airton Rodrigues Nunes
 - **Departamento:** Planejamento e Política Agrícola
 - **Órgão de fomento:** FAPEPI
 - **Valor do financiamento:** R\$ 10.000,00
 - **Vigência:** 2008 a 2009
 - **Cadastro:** CCA – 021/2008
22. Avaliação do desempenho da raça Anglonubiana manejada em ciclo completo de produção, sob influência das condições ambientais de Teresina, Piauí
- **Responsável:** José Elivalto Guimarães Campelo
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Vigência:** 2008 a 2011
 - **Cadastro:** CCA – 022/2008
23. Caracterização da estacionalidade e da natureza da incidência de Ectima Contagiosa (boqueira) na raça Anglonubiana no rebanho caprino da UFPI
- **Responsável:** José Elivalto Guimarães Campelo
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Vigência:** 2008 a 2014

- **Cadastro:** CCA – 023/2008

24. Seleção para resistência a endoparasitas gastrintestinais com base no OPG de matrizes, no rebanho da raça Anglonubiana da UFPI

- **Responsável:** José Elivalto Guimarães Campelo
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** 2008 a 2016 dez/2018 [Prorrogada de 2016, processo 14500/2016-42]
- **Cadastro:** CCA – 024/2008

25. Plantas tóxicas da Mesorregião Norte Piauiense e Intoxicação experimental por *Luetzelburgia sp* (pau-mocó) em caprinos

- **Responsável:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Janeiro/2008 a Março/2009
- **Cadastro:** CCA – 025/2008

26. Parâmetros bromatológicos de leguminosas forrageiras do Nordeste

- **Responsável:** Vânia Rodrigues Vasconcelos
- **Departamento:** Zootecnia
- **Órgão financiador:** Banco do Nordeste
- **Valor do financiamento:** R\$ 57.933,33
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Cadastro:** CCA – 026/2008

27. Modelo experimental de insuficiência renal crônica associado à terapia celular utilizando células mononucleares de medula óssea

- **Responsável:** Maria Acelina Martins de Carvalho
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão financiador:** CAPES – Edital nº 01/2007 PRODOC
- **Valor do financiamento:** R\$ 24.000,00
- **Vigência:** 2008 a 2010
- **Cadastro:** CCA – 027/2008

28. Monitoramento de indicadores biológicos de qualidade do solo em sistemas de manejo para produção de forragens no Estado do Piauí

- **Responsável:** Luis Alfredo Pinheiro Leal Nunes
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Agosto/2008 a Julho/2009
- **Cadastro:** CCA – 028/2008

29. Monitoramento de indicadores biológicos de qualidade do solo em sistemas de manejo na região do Cerrado no sul no Estado do Piauí

- **Responsável:** Luis Alfredo Pinheiro Leal Nunes
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** Agosto/2007 a Julho/2008
- **Cadastro:** CCA – 029/2008

30. Inoculação de sementes com *Bacillus subtilis*: efeito na promoção do crescimento e produtividade do milho e feijão-caupi

- **Responsável:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos

- **Vigência:** Junho/2008 a Março/2010
- **Cadastro:** CCA – 030/2008

31. Diagnóstico das propriedades químicas e biológicas do solo nas áreas de cultivo de acerola orgânica na região dos tabuleiros litorâneos do Piauí

- **Responsável:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
- **Departamento:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Órgão financiador:** FAPEPI (Edital FAPEPI/MCT/CNPq/CT-INFRA nº 003/2006 – Programa Primeiros Projetos - PPP)
- **Valor do financiamento:** R\$ 16.439,15
- **Vigência:** 2007 a 2009
- **Cadastro:** CCA – 031/2008

32. Subdose de xilazina no acuponto yin-tang para tranquilização em gatos

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Julho/2008 a Julho/2009
- **Cadastro:** CCA – 032/2008

33. Soroprevalência de *Neospora caninum* em cães atendidos no Hospital Veterinário Universitário em Teresina

- **Responsável:** Ivete Lopes de Mendonça
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Agosto/2008 a Julho/2009
- **Cadastro:** CCA – 033/2008

34. Protoparasitas em peixes de água doce e salgada no Estado do Piauí

- **Responsável:** Ivete Lopes de Mendonça
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Agosto/2008 a Julho/2009
- **Cadastro:** CCA – 034/2008

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

- **Responsável:** João Batista Lopes
- **Departamento:** Zootecnia
- **Órgão de fomento:** CNPq (Iniciação Científica – IC – Edital MCT/CNPq nº 01/2007)
- **Valor do financiamento:** R\$ 8.700,00
- **Vigência:** 2008 a 2010
- **Cadastro:** CCA – 035/2008

36. Parâmetros fisiológicos em cães (*Canis familiaris*) utilizando-se dois métodos de associações anestésicas

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Maio/2008 a abril/2009
- **Cadastro:** CCA – 036/2008