



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

1. Cultivo de peixes nativos da Bacia do Rio Parnaíba com ênfase nas espécies Mandubé e Mandi
 - **Coordenação:** Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe
 - **Vinculação:** 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 07/2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 001/2008

2. Determinação da digestibilidade de ingredientes para peixes tropicais
 - **Coordenação:** Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe
 - **Vinculação:** 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 07/2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 002/2008

3. Compostagem do lodo de curtume e seu uso agrícola: efeito sobre indicadores biológicos de qualidade do solo
 - **Coordenação:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
 - **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq 15/2007 – Universal – Faixa A)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 19.500,00
 - **Vigência:** 08/2008 a 07/2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 003/2008

4. Subdose de acepromazina no acuponto yin-tang para tranquilizarão em gatos
 - **Coordenação:** Ana Maria Quessada
 - **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 07/2007 a 07/2008
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 004/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

5. Exigência de aminoácidos essenciais para tabaqui no conceito de proteína ideal
 - **Coordenação:** João Batista Lopes
 - **Vinculação:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq 15/2007 – Universal – Faixa A)
 - **Valor do financiamento:** R\$ 16.553,00
 - **Vigência:** 01/2008 a 12/2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 005/2008

6. Desenvolvimento de cultivares de feijão-caupi de ciclo precoce para processamento industrial e exportação
 - **Coordenação:** Kaesel Jackson Damasceno e Silva (Embrapa Meio-Norte), Regina Lúcia Ferreira Gomes (Fitotecnia – CCA/UFPI)
 - **Vinculação:** Embrapa Meio-Norte e Fitotecnia - UFPI
 - **Órgão de fomento:** Banco do Nordeste
 - **Valor do financiamento:** R\$ 57.327,43
 - **Vigência:** 2008 a 2010
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 006/2008

7. Ataques caninos a seres humanos em Teresina-PI
 - **Coordenação:** Ana Maria Quessada
 - **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 01/2008 a 12/2008
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 007/2008

8. Levantamento clínico de urolitíase em cães, atendidos no Hospital Veterinário Universitário, no ano de 2007
 - **Coordenação:** Ana Maria Quessada
 - **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 03/2008 a 02/2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 008/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

9. Técnica modificada de ovariosalpingohisterectomia para gatas (*Felis catus*) com hiperplasia mamária felina
 - **Coordenação:** Ana Maria Quessada
 - **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 05/2008 a 04/2008
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 009/2008

10. Avaliação de ovinos da raça Santa Inês para a sustentabilidade da produção de carne no Estado do Piauí
 - **Coordenação:** José Elivalto Guimarães Campelo
 - **Vinculação:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** Banco do Nordeste
 - **Valor do financiamento:** R\$ 17.129,00
 - **Vigência:** 2006 a 2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 010/2008

11. Dinâmica da matéria orgânica em latossolo sob sistema de integração lavoura-pecuária no cerrado piauiense
 - **Coordenação:** Adeodato Ari Cavalcanti Salviano
 - **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Vigência:** 03/2007 a 02/2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 011/2008

12. Utilização de nutrientes funcionais em reações de frangos de corte estressados por calor
 - **Coordenação:** Márvio Lobão Teixeira de Abreu
 - **Vinculação:** 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
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 012/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

13. Promoção do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola e Cooperação entre a Unicamp e a UFPI
- **Coordenação:** Max César de Araújo (Coordenador da Instituição Associada)
 - **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
 - **Vigência:** 2008 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 013/2008
14. Perfis fisiológicos hormonais em fêmeas de cutias durante o ciclo estral
- **Coordenação:** Maria Acelina Martins de Carvalho
 - **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Órgão de fomento:** FAPEPI/CAPES (Edital 002/2007 – FAPEPI/CAPES)
 - **Valor do financiamento:** NI
 - **Vigência:** 06/2007 a 10/2008
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 014/2008
15. Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte
- **Coordenação:** João Batista Lopes
 - **Vinculação:** Zootecnia
 - **Órgão de fomento:** CAPES (PROCAD 0084-05-0)
 - **Valor do financiamento:** NI
 - **Vigência:** 08/2008 a 07/2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 015/2008
16. Projeto integrado de formação de recursos humanos para potencialização das condições de produção e sanidade animal na contaminação fúngica toxígena e micotoxinas em produtos vegetais e rações destinadas à alimentação animal e suas implicações em saúde pública
- **Coordenação:** Maria Christina Sanches Muratori (Coordenadora Local)
 - **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Órgão de fomento:** CAPES/PROCAD (Edital PROCAD 01/2007)
 - **Valor do financiamento:** 205.098,00
 - **Vigência:** 2008 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 016/2008



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

17. Rede de cooperação técnico-científica e formação de recursos humanos em Microbiologia e Sanidade Animal

- **Coordenação:** Maria Christina Sanches Muratori (Coordenadora Receptor 02)
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2008 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 017/2008

18. Entomofauna de solo associada a diferentes tipos de pastagens no Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí

- **Coordenação:** Paulo Roberto Ramalho Silva
- **Vinculação:** Fitotecnia
- **Vigência:** 08/2008 a 07/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 018/2008

19. Desenvolvimento de um modelo de Produção Integrada para Apicultura no Estado do Piauí (PIA-PI)

- **Coordenação:** Darcet Costa Souza
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Órgão de fomento:** CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 40.000,00
- **Vigência:** 03/2008 a 02/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **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

- **Coordenação:** Francisco Edinaldo Pinto Mousinho
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Órgão de fomento:** FAPEPI
- **Valor do financiamento:** R\$ 9.850,00
- **Vigência:** 05/2008 a 05/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 020/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

21. Identificação de clones potenciais de cajazeira em plantio comercial de pé franco

- **Coordenação:** José Airton Rodrigues Nunes
- **Vinculação:** Planejamento e Política Agrícola
- **Órgão de fomento:** FAPEPI
- **Valor do financiamento:** R\$ 10.000,00
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **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

- **Coordenação:** José Elivalto Guimarães Campelo
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 2008 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **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

- **Coordenação:** José Elivalto Guimarães Campelo
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 2008 a 2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 023/2008

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

- **Coordenação:** José Elivalto Guimarães Campelo
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 2008 a 12/2018 [Prorrogada de 2016, processo 23111.014500/2016-42]
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 024/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

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

- **Coordenação:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 01/2008 a 03/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 025/2008

26. Parâmetros bromatológicos de leguminosas forrageiras do Nordeste

- **Coordenação:** Vânia Rodrigues Vasconcelos
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Órgão financiador:** Banco do Nordeste
- **Valor do financiamento:** R\$ 57.933,33
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 026/2008

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

- **Coordenação:** Maria Acelina Martins de Carvalho
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão financiador:** CAPES – Edital nº 01/2007 PRODOC
- **Valor do financiamento:** R\$ 24.000,00
- **Vigência:** 2008 a 2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **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

- **Coordenação:** Luis Alfredo Pinheiro Leal Nunes
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 08/2008 a 07/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 028/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

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

- **Coordenação:** Luis Alfredo Pinheiro Leal Nunes
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 08/2007 a 07/2008
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 029/2008

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

- **Coordenação:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 06/2008 a 03/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **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

- **Coordenação:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
- **Vinculação:** 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
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 031/2008

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

- **Coordenação:** Ana Maria Quessada
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 07/2008 a 07/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
- **Cadastro:** CCA – 032/2008



MEC – Ministério da Educação
UFPI – Universidade Federal do Piauí
PROPESQ – Pró-Reitoria de Pesquisa
CPES – Coordenação de Pesquisa
e-mail: pesquisa@ufpi.edu.br Telefone: 3215-5564



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2008

Total de projetos: 036
Não financiados: 019
Financiados: 017

33. Soroprevalência de *Neospora caninum* em cães atendidos no Hospital Veterinário Universitário em Teresina
- **Coordenação:** Ivete Lopes de Mendonça
 - **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 08/2008 a 07/2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 033/2008
34. Protoparasitas em peixes de água doce e salgada no Estado do Piauí
- **Coordenação:** Ivete Lopes de Mendonça
 - **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 08/2008 a 07/2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 034/2008
35. Utilização de promotores de crescimento alternativos na alimentação de frangos de corte
- **Coordenação:** João Batista Lopes
 - **Vinculação:** 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
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 035/2008
36. Parâmetros fisiológicos em cães (*Canis familiaris*) utilizando-se dois métodos de associações anestésicas
- **Coordenação:** Ana Maria Quessada
 - **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 05/2008 a 04/2009
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2008-
 - **Cadastro:** CCA – 036/2008