



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 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

1. Aplicações sucessivas do composto de lodo de curtume e reflexos sobre a microbiota do solo e o desenvolvimento do feijão-caupi (4º, 5º e 6º anos de aplicação).

- **Coordenação:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 03/2012 a 02/2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 001/2012

2. Mudanças ambientais e o processo de urbanização da leishmaniose visceral: Uma abordagem utilizando imagens de satélite de alta resolução espacial.

- **Coordenação:** Guilherme Werneck / Maria do Socorro Pires e Cruz
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de fomento:** CNPq – Edital MCT/CNPq 14/2010
- **Valor do financiamento:** R\$ 94.347,22
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 002/2012

3. Metais pesados no solo e na planta e produtividade do feijão-caupi após seis anos de aplicações consecutivas de Composto de Lodo de Curtume.

- **Coordenação:** Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 01/2012 a 12/2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 003/2012

4. Células-tronco e terapia celular em modelos animais: transplante autólogo de células mesenquimais para nefropatia induzida em catetos (tauassu tajacu)

- **Coordenação:** Maria Acelina Martins de Carvalho
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 10/2016 (de 2014 Prorrogação, processo 23111.015201/2015-44)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 004/2012



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 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

5. Maleato de Enalapril e Angiotensina – (1-7) em protocolo de superovulação em cabras: determinação da dose, período de tratamento, via de administração

- **Coordenação:** Amilton Paulo Raposo Costa
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 03/2012 a 03/2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 005/2012

6. Avanços em clínica médico - cirúrgica de cães, gatos e animais silvestres.

- **Coordenação:** Ana Maria Quessada
- **Vinculação:** Medicina Veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 006/2012

7. Época de aplicação do nitrogênio em duas cultivares de milho na região de Teresina.

- **Coordenação:** Raimundo José de Sousa Rocha
- **Vinculação:** Agronomia
- **Vigência:** 02/2012 a 12/2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 007/2012

8. Efeitos dos níveis de adubação fosfatada em cultivares modernas de feijão-caupi.

- **Coordenação:** Antônio Aécio de Carvalho Bezerra
- **Vinculação:** Planejamento e Política Agrícola
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 008/2012

9. Efeito da adubação com nitrogênio e boro em duas cultivares de alho irrigado em Sussuapara-Piauí.

- **Coordenação:** Antônio Aécio de Carvalho Bezerra
- **Vinculação:** Planejamento e Política Agrícola
- **Vigência:** 2011 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 009/2012



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

10. Uso de plantas de cobertura no controle de plantas infestantes em Teresina-Pi.

- **Coordenação:** Francisco de Alcântara Neto
- **Vinculação:** Fitotecnia
- **Vigência:** 08/2012 a 07/2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 010/2012

11. Desenvolvimento de mudas de eucalipto (*Eucalyptus spp*) e leucena utilizando lodo de curtume vermi-compostado.

- **Coordenação:** Luis Alfredo Pinheiro Leal Nunes
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2012 a 2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 011/2012

12. Identificação de parâmetros clínicos, parasitológicos em cães que representem risco imediato de transmissão de leishmaniose visceral

- **Coordenação:** Francisco Assis Lima Costa
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia veterinária, setor de patologia animal
- **Vigência:** 2012 a 2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 012/2012

13. Efeito da somatotropina recombinante bovina (rbST) na produção *in vitro* (PIV) de embriões da raça Holandesa.

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia veterinária
- **Vigência:** 05/2012 a 11/2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 013/2012

14. Obtenção de dados agrometeorológicos no setor meteorológico do DEAS/CCA/UFPI

- **Coordenação:** Poliana Rocha Dalmeida Mota Soares
- **Vinculação:** Agrometeorologia
- **Vigência:** 05/2012 a 06/2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 014/2012



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

15. Projeto integrado de formação de recursos humanos para potencialização das condições de produção e sanidade no ecótono Meio-Norte do Brasil

- **Coordenação:** Francisco Assis Lima Costa
- **Vinculação:** Patologia animal
- **Vigência:** 2012 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 015/2012

16. Efeito da vitamina E como antioxidante na criopreservação de sêmen de cães da raça Rottweiler.

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** clínica e cirurgia veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 016/2012

17. Melhoria da eficiência reprodutiva de rebanhos leiteiros de Barras-Pi pela técnica de transferência de embriões Associada à rbst.

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** clínica e cirurgia veterinária
- **Vigência:** 08/2012 a 08/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 017/2012

18. Helmintos intestinais em ratos Wistar e camundongos Swiss mantidos em biotério experimental pertencente ao centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí.

- **Coordenação:** Ivete lopes de Mendonça
- **Vinculação:** Medicina veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 018/2012

19. Uso do extrato vegetal de *Luehea divaricata* no controle do *Rhipicephalus sanguineus*.

- **Coordenação:** Ivete lopes de Mendonça
- **Vinculação:** Medicina veterinária
- **Vigência:** 08/2012 a 08/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 019/2012



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

20. Rhipicephalus sanguineus e sua participação no ciclo epidemiológico da leishmaniose visceral canina no estado do Piauí.

- **Coordenação:** Ivete lopes de Mendonça
- **Vinculação:** Medicina veterinária
- **Vigência:** 08/2012 a 08/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 020/2012

21. Criptosporidise em rebanhos bovinos leiteiros da zona rural do município de Teresina, Piauí.

- **Coordenação:** Ivete lopes de Mendonça
- **Vinculação:** Medicina veterinária
- **Vigência:** 08/2012 a 08/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 021/2012

22. Leishmania sp em gatos doméstico (Felis catus) no município de Teresina, PI.

- **Coordenação:** Ivete lopes de Mendonça
- **Vinculação:** Medicina veterinária
- **Vigência:** 08/2012 a 08/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 022/2012

23. Eficiência in vitro de carrapaticidas comerciais em teleóginas de Rhipicephalus (Boophilus)microplus coletadas em bovinos da zona rural de Teresina, Pi.

- **Coordenação:** Ivete lopes de Mendonça
- **Vinculação:** Medicina veterinária
- **Vigência:** 08/2012 a 08/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 023/2012

24. Microbiota vaginal em cabras submetidas a tratamento de sincronização utilizando dispositivos intra-vaginais.

- **Coordenação:** Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
- **Vinculação:** clínica e cirurgia veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 024/2012



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

25. Avaliação e comparação entre as técnicas de imunodifusão em geral em gel de Ágar(IDGA) e o ensaio imunoenzimático(ELISA igG), para o diagnóstico da brucelose ovina.

- **Coordenação:** Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
- **Vinculação:** clínica e cirurgia veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2014 (de 2013 Prorrogação)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 025/2012

26. Caracterização epidemiológica da leptospirose em ovinos na microrregião homogênea de Teresina-Piauí

- **Coordenação:** Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
- **Vinculação:** clínica e cirurgia veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 026/2012

27. Prevalência de Babesia cabelli em cavalos da microrregião de Teresina-Pi

- **Coordenação:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
- **Vinculação:** Medicina veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 027/2012

28. Infecção natural de bezerras por Babesia bivis E Babesia bigemina EM PROPRIEDADES LEITEIRAS DA MICRORREGIÃO LITORAL PIAUIENSE,PIAUI

- **Coordenação:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
- **Vinculação:** clínica e cirurgia veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 028/2012

29. Toxidade sistêmica e reprodutiva do fruto de Buchenavia tomentosa em roedores

- **Coordenação:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
- **Vinculação:** Medicina veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 029/2012



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 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

30. Avaliação da eficácia da acupuntura no tempo da cicatrização pós-cirúrgica de cadelas à ovariosalpingohisterectomia (OSH).

- **Coordenação:** Roseli Pizzigatti Klein
- **Vinculação:** clínica e cirurgia veterinária
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 030/2012

31. INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE FOLIAR NA PRODUTIVIDADE DA SOJA.

- **Coordenação:** José Algaci Lopes da Silva
- **Vinculação:** Planejamento e Política Agrícola (DPPA)
- **Vigência:** 01/2012 a 06/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 031/2012

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

- **Coordenação:** Luis Evaldo de Moura
- **Vinculação:** Fitotecnia
- **Vigência:** 08/2012 a 07/2019 (de 07/2015 Prorrogação, processo 23111.017175/2015-99)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 032/2012

33. Valor Nutritivo do feno da pindoba de babaçu para caprinos.

- **Coordenação:** Arnaud Azevedo Alves
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 03/2012 a 03/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 033/2012

34. Arthropodos em ecossistemas naturais e cultivados no Estado do Piauí.

- **Coordenação:** Paulo Roberto Ramalho Silva
- **Vinculação:** Fitotecnia
- **Vigência:** 08/2012 a 2018 (de 07/2015 Prorrogação, processo 23111.017227/2015-27)
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 034/2012



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 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

35. Isolamento, cultura e caracterização de células mesangiais de glomérulos de camundongos infectados por Leishmania (L) chagasi.

- **Coordenação:** Fernando Aécio de Amorim Carvalho
- **Vinculação:** Patologia e imunologia
- **Vigência:** 08/2012 a 07/2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 035/2012

36. Efeito do acetato de carvacrol na imunopatogenia da nefropatia na leishmaniose visceral experimental.

- **Coordenação:** Francisco Assis Lima Costa
- **Vinculação:** Patologia e imunologia
- **Vigência:** 2012 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 036/2012

37. Imunopatologia da nefropatia em cães com Leishmaniose Visceral e Erliquiose

- **Coordenação:** Francisco Assis Lima Costa
- **Vinculação:** Clínica e cirurgia veterinária, setor de patologia animal.
- **Vigência:** 2012 a 2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 037/2012

38. Biotecnologias e produção de animais para o incremento do conhecimento científico-tecnológico aplicado.

- **Coordenação:** João Batista Lopes
- **Vinculação:** Zootecnia, Clínica e Cirurgia Veterinária e Morfofisiologia Veterinária.
- **Orgão do fomento:** CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 260.728,00
- **Vigência:** 12/2011 a 12/2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 038/2012



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 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

39. Produtos alternativos e nutrientes funcionais parafrangos de corte em condições naturais de estresse por calor.

- **Coordenação:** João Batista Lopes
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Orgão do fomento:** CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 200.000,00
- **Vigência:** 06/2012 a 06/2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 039/2012

40. Padrões de identidade e qualidade de produtos de origem animal comercializados em Teresina-Pi.

- **Coordenação:** Manoel Henrique Klein Júnior
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 01/2011 a 01/2015
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 040/2012

41. Caracterização das cadeias produtivas da carne dos animais de açougue, na região integrada de desenvolvimento da grande Teresina, visando propostas para regularização do abastecimento com inspeção higiênica e sanitária oficial.

- **Coordenação:** Manoel Henrique Klein Júnior
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 01/2012 a 01/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 041/2012

42. Sistema Integrado digital de rastreabilidade sanitária e zootecnia da agropecuária no Piauí – SIDRA-PI.

- **Coordenação:** José Elivalto Guimarães Campelo
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 2012 a 2016
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 042/2012



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 2012

Total de projetos: 046
Não financiados: 042
Financiados: 004

43. “Isolamento e cultivo de células progenitoras neurais do núcleo estriado e região periventricular do encéfalo de ratos (*Rattus sp.*)”

- **Coordenação:** Matheus Levi Tajra Feitosa
- **Vinculação:** Morfologia animal/ CCA
- **Vigência:** 10/2012 a 08/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 043/2012

44. Biodiversidade de solo e plantas no Parque Nacional de Sete Cidades, PI.

- **Coordenação:** Ademir Sergio Ferreira de Araujo.
- **Vinculação:** Engenharia vegetal e Solos
- **Órgão de fomento:** FAPEPI-CNPq.
- **Valor do financiamento:** R\$ 199.873,00
- **Vigência:** 08/2012 a 08/2016
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 044/2012

45. Alimentos alternativos para peixes tropicais.

- **Coordenação:** Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 08/2012 a 08/2014
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 045/2012

46. Influência da suplementação alimentar com feno de leucena sobre o desempenho de cabritos alimentados em pasto de capim-tânzania.

- **Coordenação:** Maria Elizabete de Oliveira
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 01/2012 a 12/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2012-
- **Cadastro:** CCA – 046/2012