



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 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

1. Abordagem fitoquímica e ensaios farmacológicos com plantas medicinais.

- **Coordenação:** Rozeverter Moreno Fernandes
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 06/2009 a 06/2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 001/2010

2. Populações do complexo *Lutzomyia longipalpis*, vetores de Leishmaniose Visceral Americana: estudo morfo-métrico e análise de microssatélites.

- **Coordenação:** Maria do Socorro Pires e Cruz (UFPI)
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de fomento:** Edital FUNDECT/MS/CNPq/SES Nº 07/2009 – Saúde e Edital FUNDECT/CNPq Nº 08/2009 - PPP
- **Valor do financiamento:** Edital 07/2009 – Saúde - R\$ 35.889,52 e Edital 08/2009 – PPP – R\$ 46.960,90
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 002/2010

3. Estudo do potencial terapêutico do dietuiltiocarbamato (DETC) em cães com Leishmaniose Visceral.

- **Coordenação:** Maria do Socorro Pires e Cruz (UFPI)
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 03/2010 a 02/2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 003/2010

4. Perfil de virulência de diferentes cepas de *Leishmania chagasi* – Características de crescimento e imunopatogenicidade.

- **Coordenação:** Maria do Socorro Pires e Cruz (UFPI)
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 004/2010



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

5. Participação de citocinas e quimicinas na imunopatogenia da glomerulonefrite na Leishmaniose Visceral Experimental.

- **Coordenação:** Maria das Graças Prianti
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Órgão de fomento:** CNPq/FAPEPI (Chamada Pública nº 008/2009 – Programa DCR)
- **Valor do financiamento:** R\$ 15.000,00
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 005/2010

6. Seleção de genótipos de feijão-fava (*Phaseolus lunatus*) para resistência a *Colletotrichum truncatum*, agente causal da antracnose.

- **Coordenação:** Eulália Maria Sousa Carvalho
- **Vinculação:** Fitotecnia
- **Órgão de fomento:** FAPEPI (Edital FAPEPI/MCT/CNPq/CT-INFRA nº 010/2009)
- **Valor do financiamento:** R\$ 14.050,02
- **Vigência:** 02/2010 a 02/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 006/2010

7. Seleção de estirpes de rizóbios nativos fixadores de nitrogênio em feijão-fava cultivado em diferentes condições.

- **Coordenação:** Eulália Maria Sousa Carvalho
- **Vinculação:** Fitotecnia
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 007/2010

8. Imunopatogenia da lesão renal em suínos infectados naturalmente por *Leptospira spp.*

- **Coordenação:** Francisco Assis Lima Costa
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2009 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 008/2010



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 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

9. Avaliação do ensaio imunoenzimático (ELISA IgG) com o antígeno recombinante LipL32 e da Low Stringency-Polimerase Chain Reaction (LSPCR) para o diagnóstico da leptopirose bovina.

- **Coordenação:** Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 009/2010

10. Avaliação do desempenho de diferentes cultivares de soja adaptadas à baixa latitude no Estado do Piauí.

- **Coordenação:** José Algaci Lopes da Silva
- **Vinculação:** Planejamento e Política Agrícola
- **Vigência:** 09/2009 a 08/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 010/2010

11. Diagnóstico parasitológico de LVC e identificação de parâmetros que representem risco potencial de transmissão da doença.

- **Coordenação:** Francisco Assis Lima Costa
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 011/2010

12. Soro conversão para Leishmaniose Visceral Canina e sua relação com a evolução das alterações renais.

- **Coordenação:** Francisco Assis Lima Costa
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 012/2010



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

13. Classificação clínica e determinação da carga parasitária na pele de cães naturalmente infectados com Leishmaniose Visceral submetidos a tratamentos após diferentes fases de manifestação da doença.

- **Coordenação:** Francisco Assis Lima Costa
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2009 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 013/2010

14. Situação vacinal dos médicos veterinários de Teresina, Piauí.

- **Coordenação:** Ana Maria Quessada
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 014/2010

15. Avaliação da auto-hemoterapia no pré-operatório de cadelas e gatas submetidas a ovariosalpingohisterectomia.

- **Coordenação:** Roseli Pizzigatti Klein
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 015/2010

16. Acuponto VG26 na recuperação anestésica em cães e gatos.

- **Coordenação:** Ana Maria Quessada
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 016/2010

17. Acupuntura no tratamento de displasia coxofemural em cão.

- **Coordenação:** Roseli Pizzigatti Klein
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 017/2010



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

18. Intoxicação experimental pela fava de *Enterolobium contortisiliquum* sp. em caprinos.

- **Coordenação:** Silvana Maria Medeiros Sousa Silva
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 08/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 018/2010

19. Intoxicação experimental em cobaios com favas de favelinha, *Stryphnodendron* sp

- **Coordenação:** Silvana Maria Medeiros Sousa Silva
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 08/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 019/2010

20. Características do sêmen fresco e congelado, com o sem remoção do plasma seminal, de reprodutores caprinos soropositivos para o vírus da artriteencefalite caprina (CAEV).

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 020/2010

21. Avaliação da melatonina na maturação de oócitos para produção *in vitro* de embriões caprinos.

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 021/2010

22. Uso da reação em cadeia de polimerase no diagnóstico da hepatozoonose na zona rural de Teresina-Piauí.

- **Coordenação:** Silvana Maria Medeiros Sousa Silva
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 022/2010



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 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

23. Transferência de embriões em éguas – aspectos da bipartição e sexagem embrionária.

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 07/2009 a 12/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 023/2010

24. Biotecnologia da reprodução animal.

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 03/2010 a 03/2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 024/2010

25. Características físicas, morfológicas e bioquímicas do sêmen de carneiros Dorper, Santa Inês e sprd nas diferentes estações do ano.

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2007 a 2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 025/2010

26. Avaliação do efeito da somatotrofina bovina recombinante (rbST) na resposta superovulatória, qualidade embrionária e na inovulação de ovelhas Santa Inês.

- **Coordenação:** José Adalmir Torres de Souza
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2007 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 026/2010



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 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

27. Parâmetros reprodutivos e endócrinos da gestação, desenvolvimento embrionário-fetal e descrição cariotípica de cutias (RODENTIA: DASYPROCTIDEA), criadas em cativeiro.

- **Coordenação:** Maria Acelina Martins de Carvalho
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq nº 014/2009 – Universal – Faixa B)
- **Valor do financiamento:** R\$ 40.897,00
- **Vigência:** 02/2010 a 01/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 027/2010

28. Rinites micóticas em ovinos no Piauí. Aspectos epidemiológicos, patológicos e moleculares.

- **Coordenação:** Silvana Maria Medeiros Sousa Silva
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq nº 014/2009 – Universal – Faixa A)
- **Valor do financiamento:** R\$ 19.856,00
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 028/2010

29. Comportamento em pastejo e dieta de cabras Anglonubianas de idades diferentes em sistema silvipastoril formado por árvores nativas e capimandropogon (*Andropogon gayanus*).

- **Coordenação:** Maria Elizabete de Oliveira
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 029/2010

30. Consumo e comportamento ingestivo de caprinos em pasto de capimanzânia manejado em diferentes alturas.

- **Coordenação:** Maria Elizabete de Oliveira
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 030/2010



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

31. Avaliação do desempenho produtivo e a sanidade de colméias com rainhas de abelhas africanizadas selecionadas na região de semi-árido piauiense.

- **Coordenação:** Darcet Costa Souza
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 07/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 031/2010

32. Desempenho e caracterização de carcaça de linhagens comerciais de frangos de corte.

- **Coordenação:** Agostinho Valente de Figueirêdo
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 032/2010

33. Características de produção da ovinocaprino cultura e sua correlação com Lentivirose de Pequenos Ruminantes na Microrregião Homogênea de Teresina, Piauí.

- **Coordenação:** Maria do Carmo de Souza Batista
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 033/2010

34. Padrão pelvimétrico canino e sua relação com distorção no parto.

- **Coordenação:** Miguel Ferreira Cavalcanti Filho
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 034/2010

35. Indicadores biológicos em plantação de Eucalipto, em sequência de idades.

- **Coordenação:** Luís Alfredo Pinheiro Leal Nunes
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 035/2010



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

36. Função de resposta do milho verde à aplicação de lâminas de água e doses de adubo nitrogenado para as condições edafoclimáticas de Teresina-PI.

- **Coordenação:** Adeodato Ari Cavalcante Salviano
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 036/2010

37. Função de resposta do meloeiro à aplicação de lâminas de água e doses de adubo nitrogenado para as condições edafoclimáticas de Teresina-PI.

- **Coordenação:** Adeodato Ari Cavalcante Salviano
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 037/2010

38. Felinos atendidos no hospital veterinário da Universidade Federal do Piauí no ano de 2009.

- **Coordenação:** Ana Maria Quessada
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 038/2010

39. Efeito de um agente inibidor da Enzima Conversora de Angiotensina sobre a ovulação e produção de oócitos em ratas pré-púberes estimuladoras por ECG e hCG.

- **Coordenação:** Gregório Elias Nunes Viana
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 039/2010

40. Avaliação multifatorial do estresse em eqüídeos criados em na região meio-norte do Brasil.

- **Coordenação:** Amilton Paulo Raposo Costa
- **Vinculação:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 040/2010



Centro de Ciências Agrárias – CCA

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

41. Variação fenotípica da produção de leite na raça Anglonubiana e associação com o desenvolvimento ponderal da cria no rebanho da UFPI, em Teresina.

- **Coordenação:** José Elivalto Guimarães Campelo
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 03/2010 a 03/2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 041/2010

42. Caracterização espacial das Lentivirose de pequenos Ruminantes na microrregião homogênea de Teresina, PI.

- **Coordenação:** Maria do Carmo de Souza Batista
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 042/2010

43. Qualidade da carne de ovinos da raça Santa Inês, confinados tardiamente submetidos a três dietas isoprotéicas com retirada de volumoso em substituição ao milho.

- **Coordenação:** Manoel Henrique Klein Júnior
- **Vinculação:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 043/2010

44. Valor nutritivo de dietas volumosas para ruminantes constituídas pelos fenos de capim-Tifton 85 e de Leucena.

- **Coordenação:** Arnaud Azevêdo Alves
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 044/2010



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 2010

Total de projetos: 047
Não financiados: 042
Financiados: 005

45. Avaliação da frequência de aparecimento de hiperglicemia em cães atendidos no Hospital Veterinário Universidade em Teresina, Piauí.

- **Coordenação:** Francisco Lima Silva
- **Vinculação:** Medicina Veterinária
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 045/2010

46. Avaliação da divergência nutricional de cascas de vagens de genótipos de feijão-fava (*Phaseolus lunatus* L.) e do efeito da amonização com uréia sobre o valor nutritivo para ruminantes.

- **Coordenação:** Arnaud Azevedo Alves
- **Vinculação:** Zootecnia
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 046 /2010

47. Manejo de água no cultivo de gérbera (*Gérbera jamesonni* L.)

- **Coordenação:** Poliana Rocha D’Almeida Mota Soares
- **Vinculação:** Engenharia Agrícola e Solos
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2010-
- **Cadastro:** CCA – 047 /2010