



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 2011

Total de projetos: 61

1. Avaliação do comportamento reprodutivo de ovinos das raças Santa Inês, Morada Novo e Dorper dos 8 aos 18.

- **Responsável:** José Adalmir Torres de Souza
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2011
- **Cadastro:** CCA – 001/2011

2. Avaliação do comportamento sexual e das características seminais de carneiros das raças Santa Inês, Dorper e sem padrão Racial definido nos períodos seco e chuvoso na região Meio-norte do Brasil.

- **Responsável:** José Adalmir Torres de Souza
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2007 a 2011
- **Cadastro:** CCA – 002/2011

3. Conhecimento da população de Teresina (PI) sobre prevenção do tumor de mama em cadelas.

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA – 003/2011

4. Coleta, caracterização morfoagronômica e molecular do germoplasma de alho e levantamento sócio-econômico dos produtos da Microrregião de Picos no Piauí.

- **Responsável:** Regina Lucia Ferreira Gomes
- **Departamento:** Fitotecnia
- **Órgão de fomento:** CNPq
- **Valor do Financiamento:** R\$ 28.683,68
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Cadastro:** CCA - 004/2011

5. Cultivo e Caracterização de Células-Tronco de Medula Óssea: Estudo em modelos de Animais Silvestres.

- **Responsável:** Maria Acelina Martins de Carvalho
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de fomento:** CAPES(Apoio financeiro e bolsa de Pós-Doutorado)
- **Valor do Financiamento:** R\$ 24.000,00 (custeio)
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Cadastro:** CCA - 005/2011

6. Aspectos produtivos e reprodutivos da raça moura explorada em condições de elevadas temperaturas, alimentada com dietas contendo farelo de babaçu.
- **Responsável:** João Batista Lopes
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 006/2011
7. ~~Extratos vegetais como melhoradores de desempenho e controle de diarreias de leitões desmamados.~~
- ~~**Responsável:** Márvio Lobão Teixeira de Abreu~~
 - ~~**Departamento:** Zootecnia~~
 - ~~**Órgão de fomento:** Banco do Nordeste~~
 - ~~**Valor do Financiamento:** R\$ 25.815,00~~
 - ~~**Vigência:** 2011 a 2011~~
 - ~~**Cadastro:** CCA – 007/2011~~
 - **CANCELADO**
8. Obesidade e hiperglicemia em cães e gatos atendidos no hospital veterinário da Universidade Federal do Piauí.
- **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA - 008/2011
9. Avanços em clínica médico-cirúrgica de cães, gatos e animais silvestres.
- **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a permanente
 - **Cadastro:** CCA - 009/2011
10. Leishmaniose visceral canina: um novo método de diagnóstico.
- **Responsável:** Ivete Lopes de Mendonça
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA - 010/2011
11. Efeito da Somatropina Recombinante (r-bst) em cabras Boer submetidas a diferentes protocolos de superovulação sob aspectos da produção *In vivo* de embriões em cabras Boer.
- **Responsável:** José Adalmir Torres de Souza
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2010 a 2012
 - **Cadastro:** CCA - 011/2011
12. Utilização de sondas fluorescentes para avaliação da estrutura espermática do sêmen de carneiros da raças Dorper, Santa Inês e Morada Nova.
- **Responsável:** José Adalmir Torres de Souza
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA - 012/2011

13. Efeito do uso dos diluentes água de coco e leite desnatado nos parâmetros físicos e morfológicos de sêmen fresco e criopreservado de garanhões.

- **Responsável:** José Adalmir Torres de Souza
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Cadastro:** CCA - 013/2011

14. Transferência de embrião (TE) em cabras: taxa de prenhez em receptoras de embrião provenientes de doadoras superovuladas com Hormônio Folículo Estimulante (FSH) associado ou não com Somatotropina Recombinante Bovina (r-bst).

- **Responsável:** José Adalmir Torres de Souza
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA - 014/2011

15. Avaliação do potencial de fertilidade do sêmen criopreservado de garanhões: Análise da estrutura espermática através de sondas fluorescentes e da motilidade pelo sistema CASA.

- **Responsável:** José Adalmir Torres de Souza
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA - 015/2011

16. Comparação da eficácia analgésica entre tramadol e meloxicam em cães submetidos a procedimentos ortopédicos de membros.

- **Responsável:** Rosa Maria Cabral
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA - 016/2011

17. Avaliação do potencial analgésico dos AINES carprofeno e meloxicam no período pós-operatório de cadelas submetidas à mastectomia.

- **Responsável:** Rosa Maria Cabral
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA - 017/2011

18. Pesquisa de anticorpos anti-B. ovis e anti-B. abortus em ovinos na microrregião de Teresina-PI.

- **Responsável:** Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** setembro/2011 a agosto/2012
- **Cadastro:** CCA - 018/2011

19. Analgesia em ováriosalpingohisterctomia de cadelas.

- **Responsável:** Ana Maria Quessada
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA - 019/2011

20. Qualidade de vida de cadelas mastectomizadas devido à neoplasia.
- **Responsável:** RoZeli Pizzigatti Klein
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA - 020/2011
21. Análise da taxa de infecção natural de flebotomíneos por *Leishmania sp.*
- **Responsável:** Ivete Lopes de Mendonça
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2013
 - **Cadastro:** CCA - 021/2011
22. Produção e composição do leite de cabras Aglonubianas suplementadas com feno de leguminosas.
- **Responsável:** Arnaud Azevêdo Alves
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 022/2011
23. Valor nutritivo do feno da pindoba de babaçu para caprinos.
- **Responsável:** Arnaud Azevêdo Alves
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de Fomento:** CAPES
 - **Valor do Financiamento:** R\$ 28.800,00
 - **Vigência:** 2010 a 2012
 - **Cadastro:** CCA -023/2011
24. Agregação de valor nutritivo aos subprodutos do processamento de coco verde, amonizado com uréias.
- **Responsável:** Vânia Rodrigues Vasconcelos
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Órgão de Fomento:** Banco do Nordeste
 - **Valor do Financiamento:** R\$ 57.933,33
 - **Vigência:** agosto/2006 a julho de 2012
 - **Cadastro:** CCA -024/2011
25. Estudo estrutural e ultraestrutural do estômago de neonatos caninos de diferentes portes.
- **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA -025/2011
26. Estudo sorológico, patológico e molecular de leptospiros em cães no município de Teresina-PI.
- **Responsável:** Francisco Assis Lima Costa
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** Agosto/2011 a Julho/2012
 - **Cadastro:** CCA -026/2011
27. Estudo sorológico, patológico e molecular de Leptospiras em rim e urina de animais domésticos.
- **Responsável:** Francisco Assis Lima Costa

- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** Agosto/2011 a Julho/2012
- **Cadastro:** CCA – 027/2011

28. Entrevistas com proprietários de cães portadores de neoplasias malignas.

- **Responsável:** João Macedo de Sousa
- **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA – 028/2011

29. Metabolizabilidade da energia da soja integral extrusada e dos diferentes tipos de óleos de soja em rações para frangos de corte.

- **Responsável:** Augustinho Valente de Figueiredo
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA – 029/2011

30. Estudo morfológico intestino de cateto.

- **Responsável:** Miguel Ferreira Cavalcante Filho
- **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA – 030/2011

31. Correlação entre parâmetros físico-químicos e presença de *Pseudomonas aeruginosa* em água de bebedouros de escolas públicas da cidade de Teresina-PI.

- **Responsável:** Maria José dos Santos Soares
- **Departamento:** Morfofisiologia veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA-031/2011

32. Pesquisa de *Staphylococcus aureus* como agente etiológico de mastites no gado bovino de fazendas de Parnaíba-PI.

- **Responsável:** Maria José dos Santos Soares
- **Departamento:** Morfofisiologia veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA -032/2011

33. Kit para rufiorrafia reversível.

- **Responsável:** Miguel Ferreira Cavalcante Filho
- **Departamento:** Morfofisiologia veterinária
- **Vigência:** Agosto/2011 a Julho/2012
- **Cadastro:** CCA – 033/2011

34. Utilização de PCR-RFLP no estudo populacional de *Leishmania chagasi* no Brasil.

- **Responsável:** Maria do Socorro Pires e Cruz
- **Departamento:** Morfofisiologia veterinária
- **Vigência:** 2010 a 2012
- **Cadastro:** CCA – 034/2011

35. Epidemiologia do tumor de mama em cadelas no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Piauí.
- **Responsável:** Roseli Pizzigatti Klein
 - **Departamento:** Clínica e cirurgia veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA -035/2011
36. Características de carcaça, rendimentos, alometria dos cortes e qualidade da carne da carne de ovinos da raça Santa Inês, submetidos a dois tipos de pastagem irrigada, para terminação.
- **Responsável:** Manoel Henrique Klein Júnior
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Vigência:** Maio/2011 a Julho/2012
 - **Cadastro:** CCA -036/2011
37. Avaliação de toxicidade reprodutiva e sistêmica em plantas e produtos vegetais.
- **Responsável:** Amilton Paulo Raposo Costa
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2014
 - **Cadastro:** CCA -037/2011
38. Entrevistas com proprietários de cães portadores com neoplasia maligna.
- **Responsável:** João Macedo de Sousa
 - **Departamento:** Clínica e cirurgia veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA-038/2011
39. Qualidade biológica de solo em áreas manejadas por pastagem e sistema agrosilvipastoril.
- **Responsável:** Luís Alfredo Pinheiro Leal Nunes
 - **Departamento:** Agronomia
 - **Vigência:** agosto/2011 a julho/2013
 - **Cadastro:** CCA-039/2011
40. Estudo dos efeitos tóxicos do extrato etanólico da casca do caule de *Terminalia fagifolia* (COMBRETACEA) Mart. et Zucc em roedores.
- **Responsável:** Amilton Paulo Raposo Costa
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Vigência:** 2010 a 2012
 - **Cadastro:** CCA-040/2011
41. Avaliação do efeito de formulações com o látex do aveloz (*Euphorbia tirucalli*) na terapêutica tópica de feridas cutâneas: aspectos clínicos e histológicos.
- **Responsável:** Maria do Carmo de Sousa Batista
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA-041/2011
- ~~42. Extratos vegetais como melhoradores de desempenho e controle de diarreia de leitões desmamados.~~
- ~~• **Responsável:** Márvio Lobão Teixeira de Abreu~~
 - ~~• **Departamento:** Zootecnia~~
 - ~~• **Orgão de Fomento:** Banco do nordeste~~

- ~~Valor do financiamento: R\$ 25.815,00~~
- ~~Vigência: 2011~~
- ~~Cadastro: CCA-042/2011~~
- **CANCELADO**

43. Comportamento ingestivo de caprinos em pasto de capim-marandu manejado sob diferentes alturas do dossel.

- **Responsável:** Maria Elizabete de Oliveira
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA-043/2011

44. Respostas ecofisiológicas do capim-andropogon submetido a diferentes alturas de corte.

- **Responsável:** Maria Elizabete de Oliveira
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA-044/2011

45. Validação de ensaios com diferentes arranjos de bordaduras em genótipos de soja.

- **Responsável:** José Algaci Lopes da Silva
- **Departamento:** Planejamento e Política Agrícola
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA-045/2011

46. Avaliação do desempenho de cultivares de soja em função da aplicação de fertilizante mineral foliar a base de cálcio e boro.

- **Responsável:** José Algaci Lopes da Silva
- **Departamento:** Planejamento e Política Agrícola
- **Vigência:** 2011 a 2012
- **Cadastro:** CCA-046/2011

47. Estratégias para manutenção de enxames de abelhas (*Apis mellifera* L.) durante o período seco e aumento de produtividade das colônias no semi-árido piauiense.

- **Responsável:** Darcet Costa Souza
- **Departamento:** Zootecnia
- **Financiamento:** CNPq
- **Vigência:** dezembro/2010 a junho/2013 **NOVA VIGÊNCIA 21/06/2013 A 20/06/2014**
- **Cadastro:** CCA-047/2011

48. Exigências em proteína pelo alevino de tambatinga, no conceito de proteína ideal.

- **Responsável:** Maria de Nazaré Bona de Alencar Araripe
- **Departamento:** Zootecnia
- **Vigência:** agosto/2001 a setembro/2012
- **Cadastro:** CCA-048/2011

49. Avaliação da toxicidade aguda e sistêmica do extrato de *Buchenavia tomentosa* sobre os parâmetros reprodutivos de ratas e sua prole.

- **Responsável:** Maria do Carmo de Souza Batista
- **Departamento:** Morfologia Veterinária
- **Vigência:** 2011 a 2012

- **Cadastro:** CCA – 049/2011
50. Produção intensiva de caprinos em sistema SIL VIPASTORIL formado por capim-buffel e faveleira.
- **Responsável:** Maria Elizabete de Oliveira
 - **Departamento:** Zootecnia
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 050/2011
51. Uso de antibioticoprofilaxia em cirurgias eletivas de cães e gatos pelos médicos veterinários de Teresina.
- **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 051/2011
52. Classificação ASA (American Society of Anesthesiologists) em animais submetidos a procedimentos cirúrgicos no Hospital Veterinário da Universidade Federal do Piauí.
- **Responsável:** Ana Maria Quessada
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 052/2011
53. Avaliação do efeito do extrato etanólico da *Buchenavia tomentosa* sobre o ciclo estral, biometria de órgãos e perfis hematológico bioquímico de ratas.
- **Responsável:** Maria do Carmo de Souza Batista
 - **Departamento:** Morfologia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 053/2011
54. Frequência de *Ehrlichia chaffeensis* em cães de Teresina, Piauí.
- **Responsável:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
 - **Departamento:** Clínica e cirurgia veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 054/2011
55. Frequência de *Mycoplasma haemofelis* em gatos (*Felis Catus*) atendidos no hospital Veterinário Universitário da UFPI.
- **Responsável:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
 - **Departamento:** Clínica e cirurgia veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 055/2011
56. Apoptose na imunopatogenia da glomerulonefrite na leishmaniose visceral em camundongo.
- **Responsável:** Francisco Assis Lima Costa
 - **Departamento:** Clínica e cirurgia veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 056/2011

57. Padrão pelvimétrico canino e sua relação com distocia no parto.
- **Responsável:** Miguel Ferreira Cavalcante
 - **Departamento:** Morfofisiologia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 057/2011
58. Intoxicação experimental com frutos de *Buchenavia tomentosa* em cobaias.
- **Responsável:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** agosto/2011 a agosto/2012
 - **Cadastro:** CCA – 058/2011
59. Detecção de *Rickettsia rickettsii* em carrapatos de cães da Zona Rural de Teresina-PI.
- **Responsável:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** abril/2011 a março/2012
 - **Cadastro:** CCA – 059/2011
60. Intoxicação experimental com sementes de *Mimosa* sp. em ratas *Wistar*.
- **Responsável:** Silvana Maria Medeiros de Sousa Silva
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** agosto/2011 a agosto/2012
 - **Cadastro:** CCA – 060/2011
61. Participação de Citocinas e Quimiocinas na Imunopatogenia da Glomerulonefrite na Leishmaniose Visceral Experimental.
- **Responsável:** Maria das Graças Prianti
 - **Departamento:** Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2011 a 2012
 - **Cadastro:** CCA – 061/2011