



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

Total de projetos: 042

Não financiados: 037

Total de projetos financiados: 005

- 1. Eugenol como anestésico para piau (*Leporinus sp*) e curimatã (*Prochilodus sp*).**
 - **Coordenação:** Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe
 - **Vinculação:** Departamento de Zootecnia
 - **Vigência:** 2015 a 2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 001/2015

- 2. Mapeamento do genoma das pimentas (*Capsicum spp.*) usando métodos citomoleculares.**
 - **Coordenação:** Lidiane de Lima Feitoza
 - **Vinculação:** Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento/ CCA
 - **Vigência:** 2015 a 2017
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 002/2015

- 3. Análise da diversidade genética e da estrutura de população do rebanho de conservação da raça Marota usando Chips SNPs.**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. José Elivalto Guimarães Campelo
 - **Vinculação:** Departamento de Zootecnia
 - **Vigência:** 2015 a 2017
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 003/2015

- 4. Crescimento e tamanho corporal de fêmea puro por cruz, da raça Anglonubiana.**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. José Elivalto Guimarães Campelo
 - **Vinculação:** Departamento de Zootecnia
 - **Autorização legal:** CEUA/UFPI N° 017/15
 - **Vigência:** 2015 a 12/2018 (de 2017 prorrogação, processo 23111.015270/2017-10)
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 004/2015

- 5. Eficiência simbiótica e metabolismo antioxidativo da interação rizóbiofeijão-fava: otimização da fixação biológica de nitrogênio.**
 - **Coordenação:** Artenisa Cerqueira Rodrigues
 - **Vinculação:** Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
 - **Vigência:** maio/2015 a 08/2018
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 005/2015



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA**



Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 6. Assistência clínica neonatal de cordeiros nascidos de ovelhas deslanadas.**
 - **Coordenação:** Profa. Dra. Tânia Vasconcelos Cavalcante
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** junho/2015 a janeiro/2017
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 006/2015

- 7. Diversidade da fauna edáfica no Parque Nacional de Sete Cidades.**
 - **Coordenação:** Luís Alfredo Pinheiro Leal Nunes
 - **Vinculação:** Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
 - **Vigência:** 08/2015 a 08/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 007/2015

- 8. Cardiologia de três espécies silvestres nativas do Nordeste do Brasil: O que se tem a aprender?**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. Flávio Ribeiro Alves
 - **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia Veterinária
 - **Órgão de financiamento:** CNPQ
 - **Valor do financiamento:** R\$ 30.000,00
 - **Vigência:** 06/2015 a 31/12/2017
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 008/2015

- 9. Avaliação do pontencial das matas de cocais para a produção de pólen apícola na região Meio Norte do Brasil.**
 - **Coordenação:** Darcet Costa Souza
 - **Vinculação:** DZO/ Setor de Apicultura
 - **Órgão de financiamento:** CNPQ
 - **Valor do financiamento:** R\$ 115.100,00
 - **Vigência:** 06/2015 a 12/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 009/2015

- 10. Morfologia e análise de crescimento em linhagens de feijão- caupi de porte ereto sob estresse salino.**
 - **Coordenação:** Antônio Aécio de Carvalho Bezerra
 - **Vinculação:** Agronomia/ Fitotecnia/ DPPA
 - **Vigência:** agosto/2015 a dezembro/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 010/2015



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA



Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 11. Potencial nutricional de frutos de palmeiras como fonte energética para ruminantes.**
 - **Coordenação:** Arnaud Azevedo Alves
 - **Vinculação:** Departamento de Zootecnia
 - **Vigência:** 08/2015 a 07/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 011/2015

- 12. Efeito do extrato de copaíba como antioxidante na criopreservação de sêmen de caprinos de raças nativas.**
 - **Coordenação:** José Adalmir Torres de Sousa
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 08/2015 a 07/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 012/2015

- 13. Enfermidades da região Toracolombar dos equinos de vaquejada do estado do Piauí.**
 - **Coordenação:** Profa. Dra. Mônica Arrivabene
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 08/2015 a 07/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 013/2015

- 14. Parâmetros hematológicos e bioquímicos de cutias (*Dasyprocta primnolopha*, Wagler, 1831) criadas em cativeiro no Piauí.**
 - **Coordenação:** Profa. Dra. Janaina de Fatima Saraiva Cardoso
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 06/2015 a 2018
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 014/2015

- 15. Desenvolvimento de aditivo ao diluente TRIS para criopreservação do sêmen de caprinos.**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. Ney Rômulo de Oliveira Paula
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 06/2015 a 2018
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 015/2015



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA



Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 16. Obtenção de plasma rico em plaquetas autólogo caprinos para fins terapêuticos.**
 - **Coordenação:** Profa. Dra. Janaina de Fatima Saraiva Cardoso
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 06/2015 a 2018
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 016/2015

- 17. Detecção de *Brucella ovis* por reação em cadeia pela polimerase (Nested-PCR) em amostras de urina de ovinos naturalmente infectados na microrregião de Teresina- PI.**
 - **Coordenação:** Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 017/2015

- 18. Efeito antioxidante de extrato do Mufumbo (*Combretum Leprosum*) em diluidor para sêmen resfriado de garanhão.**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. José Adalmir Torres de Souza
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 08/2015 a 07/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 018/2015

- 19. Fertilidade com sêmen congelado/descongelado e, posteriormente, rediluído em ACP-102 em ovinos de corte exploradas em sistema de criação semi-intensivo.**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. Ney Rômulo de Oliveira Paula
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 08/2015 a 2018
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 019/2015

- 20. Avaliação do estresse sonoro em equinos de vaquejada em Teresina- PI.**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. Lauro César Soares Feitosa
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 08/2015 a 2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 020/2015



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA



Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

21. **Periodontite experimental em camundongos imunossuprimidos e infectados pela *Leishmania infantum chagasi*.**
 - **Coordenação:** Márcia dos Santos Rizzo
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vinculação alterada:** Departamento de Morfologia – DMOR (Processo N° 23111.029281/2015-15)
 - **Vigência:** 08/2015 a 12/2017
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 021/2015

22. **Técnicas de recuperação de espermatozoides epididimários de cães e avaliação seminal utilizando dos diluidores.**
 - **Coordenação:** José Adalmir Torres de Sousa
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 08/2015 a 07/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 022/2015

23. **Toxicidade *in vitro* e *in vivo* do extrato etanólico das vagens de *Enterolobium contortisiliquum* e *Stryphnodendron coriaceum* em roedores .**
 - **Coordenação:** Profa. Dra. Silvana Maria Medeiros de Souza Silva
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 2015 a 2019
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 023/2015

24. **Uso da auto-hemoterapia como terapia estimulante da eritropoiese em cães .**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. Marcelo Campos Rodrigues
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 024/2015

25. **Avaliação de pontos favoráveis e desfavoráveis entre cirurgias contraceptivas minimamente invasivas realizadas via flanco e via linha média em fêmeas de felinos.**
 - **Coordenação:** Prof. Dr. Francisco Lima Silva
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 025/2015



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA



Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 26. Avaliação da escala multidimensional para o estudo da dor no pós-operatório em gatos submetidos à cirurgias ortopédicas.**
- **Coordenação:** Prof. Dr. Francisco Lima Silva
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 026/2015
- 27. Prevalência de cães obesos portadores de hipertensão arterial e dislipidemia atendidos no Hospital Veterinário Universitário de Teresina- PI.**
- **Coordenação:** Prof. Dr. Francisco Lima Silva
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 027/2015
- 28. Avaliação da ação analgésica durante o procedimento cirúrgico de mastectomia unilateral em cadelas mediante o uso de MLK e FLK.**
- **Coordenação:** Prof. Dr. Francisco Lima Silva
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 028/2015
- 29. Estudo clínico-epidemiológico da leucose enzoótica bovina na microrregião de Campo Maior, Estado do Piauí, Brasil.**
- **Coordenação:** Profa. Dra. Taciana Galba da Silva Tenório
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária-DCCV
 - **Vigência:** 2015 a 2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 029/2015
- 30. Estudo comparativo entre eletrocardiogramas analógicos e digitais na avaliação da atividade elétrica cardíaca em cães.**
- **Coordenação:** Prof. Dr. Flávio Ribeiro Alves
 - **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia Veterinária, Laboratório de Diagnóstico por Imagem Veterinário Especializado
 - **Vigência:** 01/11/2015 a 31/12/2017
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 030/2015



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA



Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 31. Efeito da inibição da enzima conversora de angiotensina e da angiotensina- (1-7) na produção de embriões caprinos *in vitro*.**
- **Coordenação:** Amilton Paulo Raposo Costa
 - **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia e/ou Núcleo de Pós- Graduação em Ciência Animal
 - **Vigência:** agosto/2015 a dezembro/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 031/2015
- 32. Avaliação de atividade farmacológica e toxicológica em plantas e produtos vegetais.**
- **Coordenação:** Amilton Paulo Raposo Costa
 - **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia e/ou Núcleo de Pós- Graduação em Ciência Animal
 - **Vigência:** agosto/2015 a junho/2018
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 032/2015
- 33. Utilização da Escala Multidimensional para avaliação de dor aguda pós-cirúrgica em gatas submetidas à ovariossalpingohisterectomia (OSH).**
- **Coordenação:** Prof. Dr. Francisco Lima Silva
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária DCCV
 - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 033/2015
- 34. Parâmetros hematológicos, bioquímicos e hormonais relacionados ao estresse hipertérmico de ovinos das raças Dorper, Santa Inês e seus mestiços em clima tropical.**
- **Coordenação:** Amilton Paulo Raposo Costa
 - **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia Veterinária
 - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2017
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 034/2015
- 35. Avaliação do potencial forrageiro e do desempenho de caprinos e ovinos em área de pastagem nativa de Caatinga no Piauí.**
- **Coordenação:** Maia Elizabete de Oliveira
 - **Vinculação:** Departamento de Zootecnia
 - **Vigência:** setembro/2015 a dezembro/2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 035/2015



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA



Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 36. Vigilância Microbiológica na Suinocultura: Isolamento, Caracterização e Perfil de Resistência Antibiótica.**
- **Coordenação:** Maria José dos Santos Soares
 - **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia Veterinária
 - **Vigência:** 2016 a 2020
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 036/2015
- 37. Aspectos Clínicos-Epidemiológicos da infecção pelo Vírus da Diarréia Viral Bovina, *Neospora caninum* e *Toxoplasma gondi* em Bovinos da Microrregião de Campo Maior, Estado do Piauí, Brasil**
- **Coordenação:** Prof.^a Dr.^a Taciana Galva da Silva Tenório
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2015 a 2016
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 037/2015
- 38. Desenvolvimento e implantação de atividades estratégicas de pesquisa e difusão tecnológica para aperfeiçoar as cadeias produtivas de bovinos, caprinos e ovinos no município de Elesbão Veloso - PI**
- **Coordenação:** Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 01/2016 a 01/2017
 - **Situação:** Vigência concluída
 - **Cadastro:** CCA – 038/2015
- 39. Parâmetros hematológicos e bioquímicos de catetos (*Tayassu tajacu*) criados em cativeiro no Piauí**
- **Coordenação:** Prof.^a Dr.^a Janaina de Fátima Saraiva Cardoso
 - **Vinculação:** Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
 - **Vigência:** 2015 a 2018
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 039/2015
- 40. Dishematopoiese na leishmaniose visceral canina: papel das células etromais na patogenia e na recuperação pós-tratamento**
- **Coordenação:** Dr.^a Flaviane Alves Pinho (Coordenadora) e Prof.^a Dr.^a Maria do Socorro Pires e Cruz (Supervisora)
 - **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia Veterinária
 - **Órgão de financiamento:** FAPEPI
 - **Valor do financiamento:** R\$ 15.000,00
 - **Vigência:** 05/2015 a 04/2018
 - **Situação:** Em andamento
 - **Cadastro:** CCA – 040/2015



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
Coordenação 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.edu.br

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

41. Desenvolvimento de sistemas rápidos, sensíveis e específicos para o diagnóstico da leishmaniose visceral canina

- **Coordenação:** Prof.^a Dr.^a Maria do Socorro Pires e Cruz (Coordenadora Local) e Prof.^a Dr.^a Aldina Barral (Coordenadora Geral / UFBA)
- **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de financiamento:** CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 65.000,00
- **Vigência:** 11/2015 a 11/2017
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CCA – 041/2015

42. Imunoquimioterapia na leishmaniose visceral canina

- **Coordenação:** Prof.^a Dr.^a Maria do Socorro Pires e Cruz (Coordenadora Local) e Prof. Dr. Manoel Barral-Netto (Coordenador Geral / UFBA)
- **Vinculação:** Departamento de Morfofisiologia Veterinária
- **Órgão de financiamento:** CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 77.401,33
- **Vigência:** 08/2015 a 08/2018
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CCA – 042/2015