



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



Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2009

Total de projetos: 035
Não financiados: 031
Financiados: 004

1. Avaliação de genótipos de milho para o sul do Estado do Piauí

- **Coordenação:** Nara Oliveira Silva Souza
- **Vigência:** 2008 a 2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 001/2009

2. Parâmetros genéticos e fenotípicos de pesos corporais em caprinos da raça anglo-nubiano

- **Coordenação:** José Ernandes Rufino de Sousa
- **Vigência:** 08/2009 a 12/2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 002/2009

3. Produção de mudas de plantas ornamentais tropicais em materiais regionais

- **Coordenação:** Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante
- **Vigência:** 06/2009 a 07/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 003/2009

4. Reconhecimento de solos da Serra do Quilombo no município de Bom Jesus-Piauí e diagnóstico da qualidade destes solos sob o cultivo de soja e função de diferentes manejos

- **Coordenação:** Rossana Barbosa Pragana
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 004/2009

5. Co-produto da produção de biodiesel: Glicerina como estratégia nutricional na alimentação na alimentação de aves

- **Coordenação:** Leilane Rocha Barros Dourado
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 005/2009



Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2009

Total de projetos: 035
Não financiados: 031
Financiados: 004

6. Espermatogênese em galos (*Gallus gallus domesticus*) criados extensivamente

- **Coordenação:** Antonio Augusto Nascimento Machado Júnior
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 006/2009

7. Morfologia articular de caprinos acometidos pelo vírus da artrite encefalite caprina (CAEV): Um estudo morfológico, radiográfico e ultra-sonográfico

- **Coordenação:** Flávio Ribeiro Alves
- **Vigência:** 2009 a 2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 007/2009

8. Diagnóstico clínico e laboratorial da mastite bovina no município de Bom Jesus-PI

- **Coordenação:** Mauro Tavares de Melo
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 008/2009

9. Substratos alternativos para produção de mudas de maracujazeiro-amarelo

- **Coordenação:** Ítalo Herbert Lucena Cavalcante
- **Vigência:** 06/2009 a 07/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 009/2009

10. Melhoramento de pinhão-manso (*Jatropha curcas* L.) para o Estado do Piauí

- **Coordenação:** Nara Oliveira Silva Souza
- **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq/CT-Agronegócio nº 29/2008 – Apoio à expansão e consolidação dos programas de melhoramento genético convencional de plantas)
- **Valor do financiamento:** R\$ 53.261,50
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 010/2009



Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2009

Total de projetos: 035
Não financiados: 031
Financiados: 004

11. Validação de ferramentas biotecnológicas para Programas de Controle das Lentivirose de Pequenos Ruminantes

- **Coordenação:** Raymundo Rizaldo Pinheiro (EMBRAPA), Ney Rômulo de Oliveira Paula (CPCE/UFPI)
- **Órgão de fomento:** CNPq (Edital CNPq/MAPA/SDA nº 64/2008)
- **Valor do financiamento:** R\$ 30.000,00
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 011/2009

12. Validação de ferramentas biotecnológicas para Programas de Controle das Lentivirose de Pequenos Ruminantes no Estado do Piauí

- **Coordenação:** Raymundo Rizaldo Pinheiro (EMBRAPA), Ney Rômulo de Oliveira Paula (CPCE/UFPI)
- **Órgão de fomento:** CNPq (Edital CNPq/MAPA/SDA nº 03/2009)
- **Valor do financiamento:** NI
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 012/2009

13. Plasticidade das células-tronco isoladas a partir do epitélio olfatório de cães sem raça definida (*Canis familiaris* Linnaeus, 1758)

- **Coordenação:** Flávio Ribeiro Alves
- **Vigência:** 08/2009 a 07/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 013/2009

14. Efeito do estresse calórico sobre a ingestão de alimentos dos ruminantes no município de Bom Jesus-PI

- **Coordenação:** Mauro Tavares de Melo
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 014/2009



Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2009

Total de projetos: 035
Não financiados: 031
Financiados: 004

15. Eficiência anti-helmíntica do melão são Caetano (*Mormodica charantia*) em caprinos da região de Bom Jesus, Piauí, Brasil

- **Coordenação:** Karina Rodrigues dos Santos
- **Vigência:** 2009 a 2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 015/2009

16. Análise co-proparasitológica de ovinos e caprinos provenientes do município de Bom Jesus, Estado do Piauí, Brasil

- **Coordenação:** Karina Rodrigues dos Santos
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 016/2009

17. A influência dos diferentes usos do solo sobre os processos de transferência de nutrientes e xenobióticos da Bacia do Rio Parnaíba e suas implicações para Zona Costeira do Meio Norte Brasileiro

- **Coordenação:** Francisco José de Paula Filho (Coordenador Institucional)
- **Órgão de fomento:** CNPq (Edital MCT/CNPq nº 015/2008 – Tecnologia – Institutos Nacionais de Ciência)
- **Valor do financiamento:** R\$ 71.608,00
- **Vigência:** 2009 a 2013
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 017/2009

18. Sustentabilidade do cultivo do maracujá-amarelo com biofertilizantes em Bom Jesus-PI

- **Coordenação:** Ítalo Herbert Lucena Cavalcante
- **Vigência:** 06/2009 a 05/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 018/2009

19. Substratos regionais e adubação foliar na produção de mudas de tomateiro

- **Coordenação:** Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante
- **Vigência:** 06/2009 a 05/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 019/2009



Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2009

Total de projetos: 035
Não financiados: 031
Financiados: 004

20. Monitoramento de áreas de proteção permanente nas margens do rio Gurguéia no município de Bom Jesus-PI

- **Coordenação:** Claudionor Ribeiro da Silva
- **Vigência:** 08/2009 a 08/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 020/2009

21. Avaliação do sêmen epididimário bovino após 12 h sob refrigeração a 5 °C e mantido no próprio testículo: coleta por fatiamento e punção do epidídimo

- **Coordenação:** Rita de Cássia Soares Cardoso
- **Vigência:** 08/2008 a 07/2009
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 021/2009

22. Utilização de compostos orgânicos no crescimento inicial de mudas de espécies arbóreas visando a recuperação de áreas degradadas

- **Coordenação:** Júlio César Azevedo Nóbrega
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 022/2009

23. Variabilidade espacial da umidade e resistência à penetração do solo sob diferentes tipos de manejo

- **Coordenação:** Fabrício de Menezes Telo Sampaio
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 023/2009

24. Desenvolvimento de plantas de leguminosas e gramíneas em função do grau de compactação de um latossolo do sul do Piauí

- **Coordenação:** Fabrício de Menezes Telo Sampaio
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 024/2009



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



Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2009

Total de projetos: 035
Não financiados: 031
Financiados: 004

25. Estudo pelvimétrico em bovinos, ovinos e caprinos criados na região Sul do Estado do Piauí
 - **Coordenação:** Guilherme José Bolzani de Campos Ferreira
 - **Vigência:** 01/2009 a 12/2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
 - **Cadastro:** CPCE/UFPI – 025/2009

26. Análises físico-químicas e microscópicas de méis de abelhas (*Apis mellifera* L.) da região de Bom Jesus-PI
 - **Coordenação:** Adriana Cristina Mancin
 - **Vigência:** 08/2009 a 07/2010
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
 - **Cadastro:** CPCE/UFPI – 026/2009

27. Estimativa da disponibilidade de degradabilidade de forrageiras nativas no semi-árido
 - **Coordenação:** Carlos Aldrovandi Torreão Marques
 - **Vigência:** 2009 a 2011
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
 - **Cadastro:** CPCE/UFPI – 027/2009

28. Plantas úteis da caatinga no sul do Piauí: Etnobotânica e conservação
 - **Coordenação:** Júlio Marcelino Monteiro
 - **Vigência:** 2009 a 2012
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
 - **Cadastro:** CPCE/UFPI – 028/2009

29. Avaliação microbiológica do leite cru pasteurizado comercializado em Bom Jesus-PI
 - **Coordenação:** Feliciano Clara Fonseca dos Santos
 - **Vigência:** 2009 a 2010
 - **Situação:** Em andamento
 - **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
 - **Cadastro:** CPCE/UFPI – 029/2009



Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2009

Total de projetos: 035
Não financiados: 031
Financiados: 004

30. Avaliação hermatológica e pesquisa de formas amastigotas de *Leishmania (Leishmania) chagasi* (CUNHA & CHAGAS, 1937) em cães com diagnósticos sorológico de Leishmaniose Visceral Canina no município de Bom Jesus-PI

- **Coordenação:** Luciana Pereira Machado
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 030/2009

31. Validação de um software de análise de imagens para estudos sobre morfometria testicular e espermatogênese

- **Coordenação:** Antonio Augusto Nascimento Machado
- **Vigência:** 08/2009 a 07/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 031/2009

32. Qualidade microbiológica da ração e da água de cultivo em piscicultura de Cristino Castro-PI

- **Coordenação:** Feliciano Clara Fonseca dos Santos
- **Vigência:** 08/2009 a 07/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 032/2009

33. Diagnóstico das propriedades biológicas do solo da área de desertificação no município de Gilbués, PI.

- **Coordenação:** Romero Francisco Vieira Carneiro
- **Vigência:** 2009 a 2012
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 033/2009

34. Contribuição ao melhoramento genético de ovinos deslanados para produção de carne no Estado do Piauí

- **Coordenação:** José Lindenberg Rocha Sarmento
- **Vigência:** 2009 a 2011
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 034/2009



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



Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE

Projetos de Pesquisa Cadastrados em 2009

Total de projetos: 035
Não financiados: 031
Financiados: 004

35. Resfriamento do sêmen epididimário bovino com um diluidor à base de Tris

- **Coordenação:** Rita de Cássia Soares Cardoso
- **Vigência:** 08/2009 a 07/2010
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.xxxxxx/2009-
- **Cadastro:** CPCE/UFPI – 035/2009