

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) 215-5564 – Fone/Fax (86) 215-5560

E-mail:pesquisa@ufpi.br

**CAMPUS PROFESSORA CINOBELINA ELVAS – CPCE/BOM JESUS**

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2011

**Total de projetos:33**

**01.**  Movimentos Sociais e Agroecologia: novos aprendizados a partir das organizações camponesas.

* **Responsável:** Janilton Coutinho
* **Vigência:** 2010 a 2011
* **Cadastro:** CPCE – 001/2011

**02.**  Morfoanatomia de Angiosperma: aplicação didática do conhecimento.

* **Responsável:** Alexandre Antonio Alonso
* **Vigência:** 2011 a 2013
* **Cadastro:** CPCE – 002/2011

**03.**  Biologia e controle de cupins do sul do Piauí.

* **Responsável:** Fabiana Elaine Casarin dos Santos
* **Vigência:** 2011 a 2013
* **Cadastro:** CPCE – 003/2011

**04.**  Contribuição dos sistemas agroflorestais para o desenvolvimento do estado do Piauí.

* **Responsável:** Sidney Araújo Cordeiro
* **Vigência:** 2011 a 2013
* **Cadastro:** CPCE – 004/2011

**05.**  Potencial de extratos vegetais no controle de nematóides das galhas em tomateiros.

* **Responsável:** Fernandes Antônio de Almeida
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 005/2011

**06.**  Avaliação de extratos vegetais sobre a microflora e qualidade fisiológica de sementes de feijão caupi.

* **Responsável:** Fernandes Antônio de Almeida
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 006/2011

**07.**  Avaliação temporal do tratamento de sementes de soja com inoculante “Nitragin” e aditivo celular “OPTIMIZE POWER” em mistura com Standak Top, sobre o desenvolvimento da soja em condições de campo.

* **Responsável:** Francisco de Alcântara Neto
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 007/2011

**08.**  Comportamento de variedades de soja cultivadas no Cerrado Piauiense ao nematóide das lesões radiculares.

* **Responsável:** Francisco de Alcântara Neto
* **Vigência:** 08/2010 a 07/2011
* **Cadastro:** CPCE – 008/2011

**09.**  Avaliação da aplicação tardia de cobalto, na abscisão de flores e na produtividade de feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris*).

* **Responsável:** Fabiano André Petter
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 009/2011

**10.**  Eficiência técnica e econômica da cultura do milho à adoção de manejo e tecnologia em pequenas propriedades.

* **Responsável:** Fabiano André Petter
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 010/2011

**11.**  Desempenho agronômico da soja à aplicação de doses de potássio em diferentes épocas na região Sul do Piauí.

* **Responsável:** Fabiano André Petter
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 011/2011

**12.**  Potencial fisiológico de sementes de soja (MSOY 9350): testes de avaliação rápida e de vigor.

* **Responsável:** Adriana Ursulino Alves
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 012/2011

**13.**  Perdas de solo, água e nutrientes em áreas degradadas sob diferentes plantas de cobertura e seu efeitos na recuperação da qualidade do solo no sul do Piauí.

* **Responsável:** Glênio Guimarães Santos
* **Vigência:** 2011 a 2014
* **Cadastro:** CPCE – 013/2011

**14.**  Produção de mudas de alface oriundas de sementes nuas e peletizadas e cultivadas em diferentes substratos hortícolas.

* **Responsável:** Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante
* **Vigência:** 2011 a 2012
* **Cadastro:** CPCE – 014/2011

**15.**  Processo de compostagem de resíduos orgânicos para produção de substratos hortícolas.

* **Responsável:** Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante
* **Vigência:** 2011 a 2012
* **Cadastro:** CPCE – 015/2011

**16.**  Conservação pós-Colheita de Inflorescências de Helicônias Cultivadas sob Adubação Nitrogenada e Potássica.

* **Responsável:** Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 016/2011

**17.**  Técnicas de manejo para produção de diferentes variedades de mamoeiro formosa na região de Bom Jesus - Piauí.

* **Responsável:** Ítalo Herbert Lucena Cavalcante
* **Órgão de Formento:** BNB
* **Vigência:** 2011 a 2014
* **Cadastro:** CPCE – 017/2011

**18.**  Características termorreguladoras de ruminantes das espécies bovina (*Bos taurus*), caprina (*Capra hircus*) e ovina (*Ovis Aires*) em diferentes épocas do ano no município de Bom Jesus – Piauí.

* **Responsável:** Severino Cavalcante de Sousa Júnior
* **Vigência:** 2011 a 2012
* **Cadastro:** CPCE – 018/2011

**19.**  Contribuição com o desenvolvimento técnico-social da pecuária bovina leiteira no sul do Piauí.

* **Responsável:** Leilson Rocha Bezerra
* **Vigência:** 2010 a 2014
* **Cadastro:** CPCE – 019/2011

**20.** Resgate e detecção da variabilidade genética de variedades crioulas e seleção massal do milho tropical para áreas de vales no sul do Piauí.

* **Responsável:** Prof. Dr. Bruno Ettore Pavan
* **Vigência:** 2011 a 2014
* **Cadastro:** CPCE **-** 020/2011

**21.** Desenvolvimento de máquinas automatizada de lavar raízes.

* **Responsável:** Fabiano André Petter
* **Vigência:** Agosto de 2011 a Julho de 2012
* **Cadastro:** CPCE – 021/2011

**22.** Frequência de oocisto de coccídeos do gênero *Cryptosporidium* em cães e gatos da Bom Jesus - Piauí.

* **Responsável:** Karina Rodrigues dos Santos
* **Vigência:** 2011 a 2012
* **Cadastro:** CPCE – 022/2011

**23.** Frequência de oocisto de coccídeos do gênero *Cryptosporidium* em ovinos da cidade de Bom Jesus - Piauí.

* **Responsável:** Karina Rodrigues dos Santos
* **Vigência:** 2011 a 2012
* **Cadastro:** CPCE – 023/2011

**24**. Caracterização e frequência do estro ao longo do ano em cadelas.

* **Responsável:** Antonio Augusto Nascimento Machado Júnior
* **Vigência:** 2011 a 2012
* **Cadastro:** CPCE – 024/2011

**25.** Avaliação de diferentes tratamentos hormonais para a sincronização do estro e ovulação seguidos por Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF) em vacas de corte na região do Sudoeste piauiense.

* **Responsável:** Ney Rômulo de Oliveira Paula
* **Vigência:** 2011 a 2013
* **Cadastro:** CPCE – 025/2011

**26.** Variabilidade Especial de Atributos Físicos do Solo em Área sob Cultivo do maracujazeiro.

* **Responsável:** Fabrício de Menezes Telo Sampaio
* **Vigência:** 2011 a 2012
* **Cadastro:** CPCE – 026/2011

**27.** Repolho (*Brassica oleracea* var. capitata L.): qualidade fisiológica de sementes nuas e peletizadas e crescimento de plântulas.

* **Responsável:** Adriana Ursulino Alves
* **Vigência:** 08/2011 a 07/2012
* **Cadastro:** CPCE – 027/2011

**28.** Parâmetros radiográficos e eletrocardiográficos de cutias (*Dasyprocta prymnolopha*, Wagle 1831) mantidas em cativeiro.

* **Responsável:** Flávio Ribeiro Alves
* **Vigência:** 2011 a 2013
* **Cadastro:** CPCE – 028/2011

**29.** Isolamento, cultivo e diferenciação de células-tronco mesenquimais provenientes da polpa dentária de cutias (*Dasyprocta prymnoloph,* Wagle 1831).

* **Responsável:** Flávio Ribeiro Alves
* **Vigência:** 2011 a 2013
* **Cadastro:** CPCE – 029/2011

**30.** Análise microbiológica de produtos regionais destinados a alimentação humana comercializados no Vale do Gurguéia.

* **Responsável:** Janaina de Fátima Saraiva Cardoso
* **Vigência:** 2011 a 2013
* **Cadastro:** CPCE – 030/2011

**31.** Desenvolvimento de plataforma digital português-inglês de termos técnicos em Ciências Agrárias.

* **Responsável:** Ítalo Hebert Lucena Cavalcante
* **Vigência:** 2011 a 2014
* **Cadastro:** CPCE – 031/2011

**32.** Utilização de enzimas nas rações com levedura de cana para frangos de corte.

* **Responsável:** Stélio Bezerra Pinheiro de Lima
* **Vigência:** 2011 a 2015
* **Cadastro:** CPCE-032/2011

**33.** Resposta do repolho à adubação de boro em Latossolo Amarelo no município de Bom Jesus - PI.

* **Responsável:** Adriana Ursulino Alves
* **Vigência:** agosto/2011 a julho/2012
* **Cadastro:** CPCE-033/2011