



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Estudo de Ações para Mitigação de Riscos de Desligamentos das Linhas de Transmissão por Queimadas e Avaliação de Métodos de Manutenção de Faixas de Servidão

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> M.a Andressa Ribeiro  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Departamento de Engenharias, Eng. Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.005164/2017-28  
**Vigência:** 4/2017 a 4/2019  
**Cadastro:** CPCE – 001/2017

Cultivo da soja irrigada em diferentes épocas de plantio

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Daniela Vieira Chaves  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.032063/2016-49  
**Vigência:** 3/2017 a 8/2018  
**Cadastro:** CPCE – 002/2017

Avaliação de produtos naturais oriundos de plantas de uso medicinal na região sul do Piauí como agentes antimicrobianos e moduladores da resistência bacteriana

**Coordenação:** Prof. Dr. Thiago Pereira Chaves  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Colegiado do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.005394/2017-97  
**Vigência:** 4/2017 a 12/2018  
**Cadastro:** CPCE – 003/2017

Estrutura e funcionamento da comunidade vegetal em uma área de transição entre caatinga e cerrado, Alvorada do Gurguéia - PI

**Coordenação:** Prof. Dr. Romário Bezerra e Silva  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Colegiado de Engenharia Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.005487/2017-11  
**Vigência:** 3/2017 a 1/2042  
**Cadastro:** CPCE – 004/2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Seleção genética a partir de teste de procedências/progênes para estabelecimento de pomar de sementes de *Parkia platycephala* Benth

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Séfora Gil Gomes de Farias  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas - CPCE  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.005498/2017-00  
**Vigência:** 4/2017 a 1/2042  
**Cadastro:** CPCE – 005/2017

Diversidade de fungos isolados em áreas de Caatinga arbórea com e sem intervenção antrópica, no sul do Piauí

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Helane França Silva  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Colegiado de Engenharia Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.005332/2017-85  
**Vigência:** 3/2017 a 3/2019  
**Cadastro:** CPCE – 006/2017

Potencial biotecnológico de fungos isolados em áreas de Caatinga arbórea, no sul do Piauí

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Helane França Silva  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Colegiado de Engenharia Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.005333/2017-20  
**Vigência:** 3/2017 a 3/2019  
**Cadastro:** CPCE – 007/2017

Caracterização da ocorrência de cupins do cerne em uma área de caatinga hipoxerofila, na microrregião do Alto Médio Gurgueia - PI

**Coordenação:** Prof. Dr. Rodolfo Molinário de Souza  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Curso de Engenharia Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.005504/2017-11  
**Vigência:** 4/2017 a 4/2022  
**Cadastro:** CPCE – 008/2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Valores de referência de qualidade para metais pesados em solos do estado do Piauí

**Coordenação:** Prof. Dr. Cácio Luiz Boechat  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas - CPCE  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012608/2017-81  
**Vigência:** 5/2017 a 12/2020  
**Cadastro:** CPCE – 009/2017

Uso de Veículo Aéreo não Tripulado no monitoramento do Uso e Manejo do Solo na Região Sudoeste do Piauí

**Coordenação:** Prof. Dr. João Carlos Medeiros  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Engenharia Agrônômica  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012609/2017-26  
**Vigência:** 8/2017 a 8/2020  
**Cadastro:** CPCE – 010/2017

Uso de plantas de cobertura do solo em sistema de plantio direto: produção e decomposição da fitomassa, dinâmica e qualidade do solo

**Coordenação:** Prof. Dr. João Carlos Medeiros  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Engenharia Agrônômica  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012606/2017-92  
**Vigência:** 8/2017 a 12/2022  
**Cadastro:** CPCE – 011/2017

Levantamento e mapeamento de métodos de controle, eficácia, resistência, risco de falhas de controle e comportamento das principais pragas de milho, soja, algodão e feijão

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Luciana Barboza Silva  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Agonomia-Fitotecnia  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.016050/2017-11  
**Vigência:** 6/2017 a 12/2019  
**Cadastro:** CPCE – 012/2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Teste de progênies/procedências de *Khaya senegalensis* em diferentes sítios no sul do Estado do Piauí – subsídio para o melhoramento e avanço silvicultural da espécie

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Bruna Anair Souto Dias  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Curso de Engenharia Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012670/2017-73  
**Vigência:** 2/2017 a 2/2037  
**Cadastro:** CPCE – 013/2017

Zoneamento da aptidão de espécies florestais em regiões no nordeste brasileiro

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Bruna Anair Souto Dias  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Curso de Engenharia Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012675/2017-04  
**Vigência:** 5/2017 a 5/2027  
**Cadastro:** CPCE – 014/2017

Dinâmica da cobertura florestal e da desertificação em um fragmento de floresta por meio do sensoriamento remoto

**Coordenação:** Prof. M.e José Wellington Batista Lopes  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Colegiado de Engenharia Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012601/2017-60  
**Vigência:** 5/2017 a 5/2019  
**Cadastro:** CPCE – 015/2017

Métodos indiretos para estimativas e monitoramento de atributos em solos do nordeste brasileiro

**Coordenação:** Prof. Dr. Ronny Sobreira Barbosa  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012632/2017-11  
**Vigência:** 8/2017 a 7/2025  
**Cadastro:** CPCE – 016/2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Geoquímica de metais pesados, elementos maiores e terras raras em solos e sedimentos de bacias hidrográficas da região Nordeste

**Coordenação:** Prof. Dr. Yuri Jacques Agra Bezerra da Silva  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Bacharelado em Engenharia Agrônômica  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012629/2017-05  
**Vigência:** 8/2017 a 8/2022  
**Cadastro:** CPCE – 017/2017

Reguladores vegetais: efeitos fisiológicos e tolerância ao estresse hídrico em espécies cultivadas no Cerrado do Piauí

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Daniela Vieira Chaves  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - UFPI/CPCE  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012689/2017-10  
**Vigência:** 8/2017 a 7/2020  
**Cadastro:** CPCE – 018/2017

Implantação e manejo de frutíferas na região sul do estado do Piauí

**Coordenação:** Prof. Dr. Gustavo Alves Pereira  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Engenharia Agrônômica  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012558/2017-32  
**Vigência:** 6/2017 a 6/2022  
**Cadastro:** CPCE – 019/2017

Potencial de produção de biogás de resíduos suínos na região de Bom Jesus - PI

**Coordenação:** Prof. Dr. Fábio Luiz Zanata  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012686/2017-86  
**Vigência:** 7/2017 a 12/2018  
**Cadastro:** CPCE – 020/2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Coberturas e sua relação com o conforto térmico em instalações para aves na Região Sul de Piauí

**Coordenação:** Prof. Dr. Fábio Luiz Zanata  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012687/2017-21  
**Vigência:** 7/2017 a 12/2018  
**Cadastro:** CPCE – 021/2017

Armazenamento refrigerado de sementes de soja no cerrado piauiense

**Coordenação:** Prof. Dr. Fábio Luiz Zanata  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012690/2017-44  
**Vigência:** 7/2017 a 12/2018  
**Cadastro:** CPCE – 022/2017

Avaliação do potencial antimicrobiano de quitosana aplicada no manejo de podridões fúngicas na pós-colheita de bananas (Musa sp.)

**Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Alice Maria Gonçalves Santos  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Engenharia Agrônômica  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012672/2017-62  
**Vigência:** 8/2017 a 7/2019  
**Cadastro:** CPCE – 023/2017

Estudo fitoquímico e farmacológico a partir de plantas nativas e exóticas da região sul do Estado de Piauí

**Coordenação:** Prof. João Sammy Nery de Souza  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012665/2017-61  
**Vigência:** 6/2017 a 12/2022  
**Cadastro:** CPCE – 024/2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Índices de custos e de preços para commodities agrícolas no cerrado piauiense

**Coordenação:** Prof. Dr. Paulo Rodrigo Ramos Xavier Pereira  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Engenharia Agrônômica  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012657/2017-14  
**Vigência:** 8/2017 a 8/2022  
**Cadastro:** CPCE – 025/2017

Pesquisa de hemoparasitas em cães assintomáticos residentes no Município de Bom Jesus - PI

**Coordenação:** Prof. Dr. Antonio Augusto Nascimento Machado Júnior  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Curso de Medicina Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 200/16  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012587/2017-02  
**Vigência:** 1/2017 a 7/2019  
**Cadastro:** CPCE – 026/2017

Regeneração natural e seus efeitos sobre a diversidade ecológica em uma área de caatinga submetida a um plano de manejo florestal sustentável

**Coordenação:** Rodolfo Molinário de Souza  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Curso de Engenharia Florestal  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012682/2017-06  
**Vigência:** 5/2017 a 4/2032  
**Cadastro:** CPCE – 027/2017

Avaliação da expressão de genes e imunolocalização de proteínas relacionadas ao reconhecimento materno da gestação em ovelhas submetidas a diferentes tratamentos de sincronização do estro

**Coordenação:** Cleidson Manoel Gomes da Silva  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas - CPCE  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 290/17  
**Órgão de fomento:** CNPq  
**Valor do financiamento:** R\$ 28.366,79.  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.018589/2017-05  
**Vigência:** 6/2017 a 12/2019  
**Cadastro:** CPCE – 028/2017



**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



Etologia, produção e melhoramento genético de coelhos da raça nova Zelândia no Piauí

**Coordenação:** Natanael Pereira da Silva Santos  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 328/17  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.012566/2017-89  
**Vigência:** 6/2017 a 12/2020  
**Cadastro:** CPCE – 029/2017

Morfogênese do sistema nervoso central de ema (Rhea americana) durante o desenvolvimento embrionário e fetal

**Coordenação:** Hatawa Melo de Almeida Monteiro  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Coordenação de Medicina Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 371/17 e SISBIO Nº 35374-2  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.024084/2017-71  
**Vigência:** 10/2017 a 10/2019  
**Cadastro:** CPCE – 030/2017

Descrição anatômica e histológica do coração de ema (Rhea americana) durante o desenvolvimento embrionário e fetal

**Coordenação:** Hatawa Melo de Almeida Monteiro  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Coordenação de Medicina Veterinária  
**Autorização legal:** CEUA/UFPI Nº 372/17 e SISBIO 35374-2  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.024085/2017-16  
**Vigência:** 10/2017 a 10/2019  
**Cadastro:** CPCE – 031/2017

Dinâmica de Comunidades Vegetais Lenhosas em Gradiente Fisionômico México-Xérico dos Cerrados Marginais (Norte-Nordeste) Brasileiro

**Coordenação:** Joxleide Mendes da Costa Pires Coutinho  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Departamento de Botânica-Ecologia Vegetal/MPEG)  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.024187/2017-31  
**Vigência:** 3/2016 a 3/2020  
**Cadastro:** CPCE – 032/2017





**MEC** – Ministério da Educação  
**UFPI** – Universidade Federal do Piauí  
**PROPESQ** – Pró-Reitoria de Pesquisa  
**CPES** – Coordenação de Pesquisa  
e-mail: [pesquisa@ufpi.edu.br](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br) Telefone: 3215-5564



A Racionalidade na Perspectiva Enativista

**Coordenação:** Prof. Dr. Gionvanni Rolla  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Educação do Campo  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.024330/2017-95  
**Vigência:** 10/2017 a 8/2019  
**Cadastro:** CPCE – 033/2017

Morfologia externa e estudo histomorfológico dos órgãos reprodutivos de morcegos *Glossophaga soricina*

**Coordenação:** Cleidson Manoel Gomes da Silva  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - --  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.024094/2017-15  
**Vigência:** 8/2017 a 7/2019  
**Cadastro:** CPCE – 034/2017

Religião, Ideologia e organizações sociais camponesas durante a Ditadura Militar no Brasil (1964-85)

**Coordenação:** Prof. Dr. João Paulo Charrone  
**Vinculação:** Campus Professora Cinobelina Elvas – CPCE - Educação do Campo  
(Ciências Humanas/Sociais)  
**Autorização legal:** --  
**Órgão de fomento:** --  
**Valor do financiamento:** --  
**Situação:** Em andamento  
**Processo:** 23111.024116/2017-39  
**Vigência:** 10/2017 a 9/2022  
**Cadastro:** CPCE – 035/2017