



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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB / PICOS

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2014

**Total de projetos: 039**

**Não financiados: 039**

**Financiados: 000**

**01.** Síndrome metabólica entre crianças e adolescentes.

- **Coordenação:** Ana Roberta Vilarouca da Silva
- **Vigência:** 08/2014 a 07/2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 001/2014

**02.** Algoritmo do ponto proximal em  $R^n$

- **Coordenação:** João Santos Andrade
- **Vigência:** janeiro/2014 a dezembro/ 2014
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 002/2014

**03.** Caracterização Fenotípica da População de Mosquitos Vetores de Doenças Negligenciadas no Campus Senador Helvídio Nunes de Barros/ UFPI.

- **Coordenação:** Ana Carolina Landim Pacheco
- **Vigência:** agosto/2014 a julho/ 2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 003/2014

**04.** Biodiversidade vegetal de uma área de caatinga- Gameleira dos Rodrigues- Picos- PI.

- **Coordenação:** Profa. Dra. Maria Carolina de Abreu
- **Vigência:** maio/ 2014 a abril/ 2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 004/2014

**05.** Diversidade florística das praças públicas da cidade de Picos com ênfase nas espécies tóxicas.

- **Coordenação:** Profa. Dra. Maria Carolina de Abreu
- **Vigência:** maio/ 2014 a abril/ 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 005/2014



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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB / PICOS

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2014

**06.** Intervenção nutricional e o impacto da adesão no controle de parâmetros bioquímicos e antropométricos em diabéticos da cidade de Picos/ PI.

- **Coordenação:** Karoline de Mâcedo Gonçalves Frota
- **Vigência:** dezembro/ 2013 a maio/ 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 006/2014

**07.** Estudo dos efeitos do alfa bisabolol na mucosite instestinal experimental induzida pelo 5-Fluouracil.

- **Coordenação:** Prof. Dr. Gilberto Santos Cerqueira
- **Vigência:** 2014 a 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 007/2014

**08.** Citotoxicidade de aromatizantes alimentares associados em sistema teste *in vivo*.

- **Coordenação:** Ana Paula Peron
- **Vigência:** 2014 a 2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 008/2014

**09.** Avaliação dos compostos bioativos e atividade antioxidante de frutos das cactáceas da caatinga piauiense.

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Msc. Julianne Viana Freire Portela
- **Vigência:** maio/ 2014 a novembro/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 009/2014

**10.** Qualidade Microbiológica da carne de pequenos ruminantes comercializada em municípios do Vale do Guaribas, no Estado do Piauí.

- **Coordenação:** Prof. Dr. Luís Evêncio da Luz
- **Vigência:** set/ 2014 a ago/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 010/2014

**11.** Reminiscências de professores: experiências de ensino e aprendizagem em Matemática.

- **Coordenação:** Maria César de Sousa
- **Vigência:** 2014 – 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 011/2014



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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

**CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB / PICOS**

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2014

12. Efeitos da exposição ocupacional ao formaldeído e outros solventes em trabalhadores da área de ciências morfológicas.

- **Coordenação:** Gilberto Santos Cirqueira
- **Vigência:** 2014 – 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 012/2014

13. História do teatro no período da Ditadura Militar no Piauí.

- **Coordenação:** Francisco de Assis de Sousa Nascimento
- **Vigência:** 2014 – 12/2018 (de 2016 Prorrogação, processo 23111.015468/2017-11)
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 013/2014

14. Práticas de cura e institucionalização do saber médico científico no Piauí e Maranhão, séculos XVIII e XIX.

- **Coordenação:** Prof. Dr. Agostinho Júnior Holanda Coe
- **Vigência:** maio/2014 – maio/2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 014/2014

15. Estudos da aplicação de recursos naturais na promoção da segurança alimentar e nutricional.

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Stella Regina Arcanjo Medeiros
- **Vigência:** agosto/2014 – julho/2021
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB– 015/2014

16. Estudos integrados em biodiversidade, paleontologia e uso sustentável de recursos naturais.

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Maria Carolina de Abreu
- **Vigência:** agosto/2014 – julho/2021
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB– 016/2014

17. Perfil pré-clínico da ação anticâncer e potencial toxicológico de plantas nativas do nordeste brasileiro.

- **Coordenação:** Prof. Dr. Paulo Michel Pinheiro Ferreira
- **Vigência:** agosto/2014 – julho/2017
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB– 017/2014



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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

**CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB / PICOS**

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2014

18. Práticas integrativas para promoção da saúde: detecção e controle de doenças crônicas não transmissíveis e doenças negligenciadas.

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Roberta Vilarouca da Silva
- **Vigência:** agosto/2014 – julho/2021
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB– 018/2014

19. Caracterização molecular como ferramenta epidemiológica no monitoramento de populações de insetos vetores de doenças negligenciadas no sertão piauiense.

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Carolina Landim Pacheco
- **Vigência:** agosto/2014 – julho/2017
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB– 019/2014

20. Avaliação das prescrições de antibióticos no Hospital Regional Justino luz, Picos-PI.

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Iana Bantim Felício Calou
- **Vigência:** 07/2014 – 07/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 020/2014

21. Hermenêutica, representação e existência.

- **Coordenação:** Prof. Dr. Gustavo Silvano Batista
- **Vigência:** 06/2014 – 12/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 021/2014

22. Ações em aleitamento materno de agentes comunitários de saúde em um município do semiárido brasileiro. [Projeto concluído com apresentação de relatório final. Processo: 2202/2016-18]

- **Coordenação:** Daniella Michelle Costa e Silva
- **Vigência:** 07/2014 – 08/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 022/2014

23. Estudo dos produtos alimentícios desenvolvidos pelo movimento de pequenos agricultores da macrorregião de Picos- PI.

- **Coordenação:** Julianne Viana Freire Portela
- **Vigência:** 07/2014 – 12/2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 023/2014



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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

**CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB / PICOS**

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2014

24. Caracterização e avaliação dos compostos bioativos e atividade antioxidante de plantas medicinais, aromáticas, condimentares e alimentares.

- **Coordenação:** Julianne Viana Freire Portela
- **Vigência:** julho/2014 – julho/2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 024/2014

25. Avaliação do consumo de micronutrientes em escolares de Picos- PI.

- **Coordenação:** Stella Regina Arcanjo Medeiros
- **Vigência:** 2014 – jul/2016 (de jan/2015 prorrogada, processo 23111.005703/2015-67)
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 025/2014

26. Práticas de aleitamento materno e alimentação complementar nos dois primeiros anos de vida.

- **Coordenação:** Edina Araújo Rodrigues Oliveira
- **Autorização legal:** CEP/UFPI, parecer de aprovação nº 985.375, com vigência até 12/2017
- **Vigência:** 06/2014 – 12/2018 (de 12/2017 prorrogação, processo nº 23111.012449/2017-15)
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB– 026/2014

27. Qualidade de vida e sofrimento mental entre dependentes químicos do Piauí.

- **Coordenação:** Fernando José Guedes da Silva Júnior
- **Vigência:** ago/2014 – jun/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 027/2014

28. Escala optométrica para avaliação da acuidade visual virtual.

- **Coordenação:** Maria Alzete de Lima
- **Vigência:** 01/08/2014 – 01/08/2017
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB– 028/2014

29. Caracterização do Óleo de Coco Babaçu produzido artesanalmente na cidade de Santo Antônio dos Milagres- PI.

- **Coordenação:** Julianne Viana Freire Portela
- **Vigência:** 2014 – 11/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 029/2014



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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB / PICOS

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2014

30. Avaliação da atividade sedativa e ansiolítica da *Myracrodruon urundeuva* Fr. Allemão.

- **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
- **Vigência:** agosto/2014 – 11/ 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 030/2014

31. Detecção automática de nódulos pulmonares em imagens médicas.

- **Coordenação:** Alcilene Dalília de Sousa
- **Vigência:** setembro/2014 – agosto/ 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 031/2014

32. Avaliação da atividade gastroprotetora e antioxidante do extrato etanólico da polpa do pequi (*Caryocar brasiliense* camb.) em camundongos swiss.

- **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
- **Vigência:** 2014 – 08/ 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 032/2014

33. Análise do Círculo de cultura como promotor do letramento em saúde e adesão terapêutica em idosos com Hipertensão Arterial Sistêmica.

- **Coordenação:** Ana Larissa Gomes Machado
- **Vigência:** 2014 – 2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 033/2014

34. Detecção automática do glaucoma em imagens de retina.

- **Coordenação:** Flávio Henrique Duarte de Araújo
- **Vigência:** setembro/2014 – agosto/ 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 034/2014

35. Avaliação da atividade gastroprotetora e antioxidante do extrato etanólico da polpa do pequi (*Caryocar brasiliense* camb.) em camundongos swiss.

- **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
- **Vigência:** 2014 – 08/ 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 035/2014



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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS - CSHNB / PICOS

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2014

36. Detecção automática de lesões da pele utilizando algoritmos de visão computacional.

- **Coordenação:** Romuere Rodrigues Veloso e Silva
- **Vigência:** setembro/2014 – agosto/ 2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 036/2014

37. Impacto da sazonalidade na ocorrência da anurofauna do campus de Picos.

- **Coordenação:** Mariluce Gonçalves Fonseca
- **Vigência:** 10/2014 – 09/ 2016
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 037/2014

38. Avaliação da atividade sedativa e ansiolítica da *Myracroduon*.

- **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
- **Vigência:** agosto/2014 a agosto/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 038/2014

39. Avaliação da atividade gastroprotetora e antioxidante do extrato etanólico da polpa do pequi (*Caryocar brasiliense* camb.) em camundongos swiss.

- **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
- **Vigência:** agosto/2014 a agosto/2015
- **Situação:** Vigência concluída
- **Cadastro:** CSHNB– 039/2014