



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 2015

**Total de projetos: 039**

**Não financiados: 000**

**Financiados: 000**

- 1. Perambulações ciborgues no centro-sul do Piauí: identidades, sociabilidades e mutações juvenis em Picos (1990-2015).**
  - **Coordenação:** Fábio Leonardo Castelo Branco Brito
  - **Vinculação:** Curso de História
  - **Vigência:** 2015 a 2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 001/2015
- 2. Potencial citotóxico e genotóxico de aromatizantes alimentares sintéticos avaliados individualmente e associados entre si em doses iguais e em doses diferentes.**
  - **Coordenação:** Ana Paula Peron
  - **Vinculação:** Curso de Ciências Biológicas
  - **Vigência:** 2015 a 02/2017
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 002/2015
- 3. Fatores associados à amamentação na primeira hora de vida em crianças picoenses: um estudo transversal.**
  - **Coordenação:** Profa. Dra. Luisa Helena de Oliveira Lima
  - **Vinculação:** Curso de Enfermagem
  - **Vigência:** 2015 a dez/2017 [de dez/2016 prorrogada, processo 2686/2016-97]
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 003/2015
- 4. Paleontologia da Bacia do Parnaíba na mesorregião sudeste do Piauí, Picos- PI.**
  - **Coordenação:** Prof. Dr. Paulo Victor de Oliveira
  - **Vinculação:** Curso de Graduação em Ciências Biológicas
  - **Vigência:** maio/2015 a fevereiro/2017
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 004/2015
- 5. Entre o mundo e a terra: o questionamento ontológico da obra de arte em Gadamer e Heidegger.**
  - **Coordenação:** Prof. Dr. Gustavo Silvano Batista
  - **Vinculação:** Curso de Licenciatura em Pedagogia [Transferida para o CCE – Departamento de Filosofia / CMPP, por meio do Ato 542/2016, em 11/05/2016]
  - **Vigência:** junho/2015 a maio/2017
  - **Situação:** Transferido para CCE – 2016
  - **Cadastro:** CSHNB – 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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

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

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 6. Avaliação citotóxica e mutagênica de agentes antineoplásicos e busca de marcadores de resposta em tumores humanos e murinos.**
  - **Coordenação:** Felipe Cavalcanti Carneiro da Silva
  - **Vinculação:** Departamento de Ciências Biológicas
  - **Vigência:** agosto/2015 a julho/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 006/2015
  
- 7. Caracterização e avaliação dos compostos biativos e dos parâmetros físico químicos de plantas nativas do Piauí utilizados na medicina popular.**
  - **Coordenação:** Profa. Msc. Julianne Viana Freire Portela
  - **Vinculação:** Departamento de Nutrição
  - **Vigência:** maio/2015 a dezembro/2017
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 007/2015
  
- 8. Avaliação da atividade antioxidante de resíduos agroindustriais em óleos comestíveis, associado ou não à antioxidantes sintéticos.**
  - **Coordenação:** Profa. Msc. Julianne Viana Freire Portela
  - **Vinculação:** Curso Bacharelado em Nutrição
  - **Vigência:** maio/2015 a dezembro/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 008/2015
  
- 9. Efeito da *Lycium barbarum* na hepatotoxicidade induzida por ferro.**
  - **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
  - **Vinculação:** Curso Bacharelado em Nutrição
  - **Vigência:** julho/2015 a junho/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 009/2015
  
- 10. Efeito do extrato hidroalcoólico padronizado *Myracrodruon urundeuva* Allemão em modelo animal de esquizofrenia.**
  - **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
  - **Vinculação:** Curso Bacharelado em Nutrição
  - **Vigência:** julho/2015 a junho/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – CSHNB / PICOS

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 11. Avaliação do extrato hidroalcoólico de *Lycium barbarum* em modelo experimental de obesidade induzida por dieta hiperlipídica/ hipercalórica.**
  - **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
  - **Vinculação:** Curso Bacharelado em Nutrição
  - **Vigência:** julho/2015 a junho/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 011/2015
  
- 12. Investigação do efeito cicatrizante do alfa-bisabolol em modelo experimental de feridas.**
  - **Coordenação:** Gilberto Santos Cerqueira
  - **Vinculação:** Curso Bacharelado em Nutrição
  - **Vigência:** junho/2015 a 2020
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 012/2015
  
- 13. Elaboração de um pão fortificado com a farinha do pedúnculo do caju (*Anacrdium occidentale* L.).**
  - **Coordenação:** Prof. Nara Vanessa dos Anjos Barros
  - **Vinculação:** Coordenação de Nutrição
  - **Vigência:** 2015 a 2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 013/2015
  
- 14. Vulnerabilidade às doenças sexualmente transmissíveis em caminhoneiros em trânsito pelo Vale do Guaribas, Piauí.**
  - **Coordenação:** Prof. Dr. Luís Evêncio da Luz
  - **Vinculação:** Departamento de Enfermagem
  - **Vigência:** setembro/2015 a julho/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 014/2015
  
- 15. Análise da qualidade microbiológica das mãos de manipuladores de alimentos no Vale do Guaribas, Piauí.**
  - **Coordenação:** Prof. Dr. Luís Evêncio da Luz
  - **Vinculação:** Departamento de Nutrição
  - **Vigência:** setembro/2015 a agosto/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – CSHNB / PICOS

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 16. Pó da folha de camapú (*Physalis angulata L.*): estudo tecnológico da obtenção do pó, caracterização físico-química, tecnológica e de compostos bioativos e desenvolvimento de produtos alimentícios.**
- **Coordenação:** Profa. Msc. Julianne Viana Freire Portela
  - **Vinculação:** Departamento de Nutrição
  - **Vigência:** agosto/2015 a setembro/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 016/2015
- 17. Arte, didática e formação docente: rimando com a alegria pedagógica de George Snyder.**
- **Coordenação:** Profa. Ma. Maria da Conceição Rodrigues Martins
  - **Vinculação:** Coordenação de Licenciatura em Pedagogia
  - **Vigência:** agosto/2015 a agosto/2017
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 017/2015
- 18. O professor universitário em início de carreira: Saberes em questão.**
- **Coordenação:** Renata Gomes Monteiro
  - **Vinculação:** Coordenação do Curso de Pedagogia
  - **Vigência:** julho/2015 a 2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 018/2015
- 19. A sociologia no Ensino Médio: historicidade e a formação para a cidadania dos alunos das escolas públicas estaduais da zona urbana da cidade de Picos-PI.**
- **Coordenação:** Profa. Dra. Maria das Dores de Sousa
  - **Vinculação:** Curso de Pedagogia
  - **Vigência:** julho/2015 a 2017
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 019/2015
- 20. Avaliação da aprendizagem no ensino de matemática: sentidos e práticas na Educação Básica.**
- **Coordenação:** Profa. Ma. Isabel Cristina de Aguiar Orquiz
  - **Vinculação:** Coordenação do Curso de Licenciatura em Pedagogia
  - **Vigência:** agosto/2015 a agosto/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

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

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 21. A construção da história local para o ensino fundamental da cidade de Francisco Santos (PI).**  
(Projeto concluído com relatório final, processo nº 23111.020313/2016-06)
- **Coordenação:** Profa. Dra. Maria Alveni Barros Vieira
  - **Vinculação:** Curso de Licenciatura em Pedagogia
  - **Vigência:** julho/2015 a fevereiro/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 021/2015
- 22. Abelhas e sua relação com a flora da caatinga: a ciência como ferramenta para ações pedagógicas em escolas do campo.**
- **Coordenação:** Profa. Dra. Tamaris Gimenez Pinheiro
  - **Vinculação:** Curso de Licenciatura em Educação do Campo
  - **Vigência:** 2015 a 2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 022/2015
- 23. Idosos hipertensos x redes sociais: desvendando os elos dessa cadeia.**
- **Coordenação:** Profa. Msc. Laura Maria Feitosa Formiga
  - **Vinculação:** Curso de Enfermagem
  - **Vigência:** 2015 a 2017
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 023/2015
- 24. Impacto do conhecimento de adolescentes a cerca da vulnerabilidade e dos riscos à saúde no processo de adolecer.**
- **Coordenação:** Profa. Msc. Iolanda Gonçalves de Alencar Figueiredo
  - **Vinculação:** Curso de Enfermagem
  - **Vigência:** 2015 a 2017
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 024/2015
- 25. Elaboração e validação de um jogo educativo sobre hábitos de vida saudáveis para adolescentes.**
- **Coordenação:** Profa. Dra. Luisa Helena de Oliveira Lima
  - **Vinculação:** Curso de Enfermagem
  - **Vigência:** 2015 a 2017
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 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](mailto:pesquisa@ufpi.edu.br)

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

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 26. Desenvolvimento de massa de pizza enriquecida com farinha de *Hibiscus sabdariffa* L.**
- **Coordenação:** Profa. Nara Vanessa dos Anjos Barros
  - **Vinculação:** Curso de Nutrição
  - **Vigência:** 2015 a 2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 026/2015
- 27. Funções convexas e desigualdades.**
- **Coordenação:** João Santos Andrade
  - **Vinculação:** Curso de Matemática
  - **Vigência:** outubro/ 2015 a agosto/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 027/2015
- 28. Percepção, pelos usuários, da atuação do profissional nutricionista na atenção básica à saúde no município de Picos- Piauí.**
- **Coordenação:** Danilla Michelle Costa e Silva
  - **Vinculação:** Curso de Nutrição
  - **Vigência:** novembro/ 2015 a outubro/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 028/2015
- 29. Estudo da utilização de antidepressivos na cidade de Picos .**
- **Coordenação:** Iana Bantim Felício Calou
  - **Vinculação:** Curso de Nutrição
  - **Vigência:** novembro/ 2015 a outubro/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 029/2015
- 30. Body Paiting como ferramenta no processo de ensino e aprendizagem de anatomia.**
- **Coordenação:** Gilberto Santos Cerqueira
  - **Vinculação:** Curso de Graduação em Ciências Biológicas
  - **Vigência:** 2015 a 2018
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 030/2015
- 31. Rastreamento metabólico e nutricional de pacientes com LES.**
- **Coordenação:** Ivone Freires de Oliveira Costa Nunes
  - **Vinculação:** Departamento de Nutrição
  - **Vigência:** 2015 a 2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 031/2015



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

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

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015

- 32. Segmentação automática de nódulo pulmonar *Ground Glass Opacity*.**
- **Coordenação:** Prof. Ma. Patrícia Medyna Lauritzen de Lucena Drumond
  - **Vinculação:** Ciência da Computação
  - **Vigência:** novembro/2015 a agosto/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 032/2015
- 33. Metodologias de redução de falsos positivos usando descritores de forma e textura.**
- **Coordenação:** Prof. Me. Antônio Oseas de Carvalho Filho
  - **Vinculação:** Ciência da Computação
  - **Vigência:** novembro/2015 a agosto/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 033/2015
- 34. Fórmula de Euler MacLaurin.**
- **Coordenação:** Anísia Maria da Rocha Nogueira Marinho
  - **Vinculação:** Curso de Matemática
  - **Vigência:** novembro/2015 a agosto/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 034/2015
- 35. Metodologias de diagnóstico usando descritores de forma e textura.**
- **Coordenação:** Profa. Ma. Alcilene Dalília de Sousa
  - **Vinculação:** Ciência da Computação
  - **Vigência:** novembro/2015 a agosto/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 035/2015
- 36. Prospecção paleontológica em concreções de ferro (devoniano da bacia do Parnaíba), Picos- PI.**
- **Coordenação:** Prof. Dr. Paulo Victor de Oliveira
  - **Vinculação:** Departamento de Ciências Biológicas
  - **Vigência:** novembro/2015 a novembro/2017
  - **Situação:** Em andamento
  - **Cadastro:** CSHNB – 036/2015
- 37. Cooperativismo e Emancipação Feminina: Um Estudo de Caso na Associação Aliança de Picos-PI**
- **Coordenação:** Douglas Moraes Bezerra
  - **Vinculação:** Curso de Administração
  - **Vigência:** 12/2015 a 05/2016
  - **Situação:** Vigência concluída
  - **Cadastro:** CSHNB – 037/2015



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

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

**PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2015**

**38. Avaliação morfológica e morfométrica de coração de suínos**

- **Coordenação:** Gilberto Santos Cerqueira
- **Vinculação:** Curso de Nutrição
- **Vigência:** 2015 a 2018
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB – 038/2015

**39. Investigação do ensino de anatomia no ensino médio dos estado do Piauí**

- **Coordenação:** Gilberto Santos Cerqueira
- **Vinculação:** Curso de Nutrição
- **Vigência:** 2015 a 2018
- **Situação:** Em andamento
- **Cadastro:** CSHNB – 039/2015