



**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 MINISTRO REIS VELOSO - CMRV**

**PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2017**

**Total de projetos: 016**

**Não financiados: 010**

**Financiados: 006**

**1. Análise matemática de questões relacionadas com existência, unicidade e regularidade de soluções, estabilidade assintótica de energia e controle de sistemas distribuídos, associados com fenômenos de ondas, difusão e termo elásticos**

- **Coordenação:** Prof. Dr. Haroldo Rodrigues Clark
- **Vinculação:** Curso de GLP em Matemática
- **Vigência:** 01/2017 a 12/2019
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.024428/2016-61
- **Cadastro:** CMRV – 001/2017

**2. A crítica de Hannah Arendt à progressive education**

- **Coordenação:** Prof. Dr. Flávio Rovani de Andrade
- **Vinculação:** Departamento de Ciências Sociais, Educação e Desporto
- **Vigência:** 03/2017 a 04/2019
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.033053/2016-21
- **Cadastro:** CMRV – 002/2017

**3. Eficácia antiparasitária de diferentes soluções de sanitizantes sobre hortaliças comercializadas no município de Paraníba, Piauí**

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Karina Rodrigues dos Santos
- **Vinculação:** Departamento de Medicina
- **Vigência:** 07/2017 a 07/2020
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.004902/2017-10
- **Cadastro:** CMRV – 003/2017



**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 MINISTRO REIS VELOSO - CMRV**

**PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2017**

**4. Identificação e avaliação pré-clínica de polissacarídeos derivados de algas marinhas como candidatos a fármacos para o tratamento das doenças diarreicas osmóticas e infecciosas**

- **Coordenação:** Prof. Dr. Jand Venes Rolim Medeiros
- **Vinculação:** Departamento de Biologia
- **Autorização legal:** CEUA/UFPI N° 068/14, vigência de 12/2014 a 12/2020
- **Órgão de fomento:** FAPEPI
- **Valor do financiamento:** R\$ 50.000,00
- **Vigência:** 05/2017 a 08/2018
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.012857/2017-77
- **Cadastro:** CMRV – 004/2017

**5. Estudo do sulfeto de hidrogênio (H<sub>2</sub>S) como molécula protetora na diarreia secretória induzida pela toxina do Vibrio cholerae em camundongos: envolvimento da proteína quinase ativada por AMP (AMPK) e da via AC/ AMPc/ PKA**

- **Coordenação:** Prof. Dr. Jand Venes Rolim Medeiros
- **Vinculação:** Departamento de Biologia
- **Autorização legal:** CEUA/UFPI N° 079/15, vigência de 11/2015 a 12/2017
- **Órgão de fomento:** CNPq
- **Valor do financiamento:** R\$ 39.600,00
- **Vigência:** 03/2017 a 03/2020
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.012860/2017-91
- **Cadastro:** CMRV – 005/2017

**6. Estimulação elétrica cerebral combinada com exercícios terapêuticos na dor lombar crônica inespecífica: ensaio clínico controlado**

- **Coordenação:** Prof. Dr. Fuad Ahmad Hazime
- **Vinculação:** Curso de Fisioterapia
- **Autorização legal:** CEP/CMRV-UFPI, parecer de aprovação n° 1.584.966
- **Órgão de fomento:** FAPEPI
- **Valor do financiamento:** R\$ 38.479,00
- **Vigência:** 05/2017 a 07/2018
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.012830/2017-84
- **Cadastro:** CMRV – 006/2017



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 MINISTRO REIS VELOSO - CMRV**

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2017

**7. Avaliação do potencial antifúngico de epiisopiloturina em agentes da cromoblastomicose**

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Tatiane Caroline Daboit
- **Vinculação:** Curso de Medicina
- **Órgão de fomento:** FAPEPI
- **Valor do financiamento:** R\$ 33.764,00
- **Vigência:** Financiado 04/2017 a 08/2018 ; Não Fianciado 08/2018 a 04/2020
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.013126/2017-49
- **Cadastro:** CMRV – 007/2017

**8. Influência da prática cognitiva sobre o desempenho em teste de força muscular**

- **Coordenação:** Prof. Dr. Fernando Lopes e Silva Júnior
- **Vinculação:** Curso de Medicina
- **Autorização legal:** CEP/CMRV-UFPI, parecer de aprovação nº 2.061.412
- **Vigência:** 07/2017 a 07/2019
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.017158/2017-13
- **Cadastro:** CMRV – 008/2017

**9. Avaliação de bioativos em alimentos regionais**

- **Coordenação:** Prof. Dr. Pedro Sanches dos Reis
- **Vinculação:** Curso de Biomedicina
- **Vigência:** 05/2017 a 05/2020
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.017152/2017-46
- **Cadastro:** CMRV – 009/2017

**10. Sobre a conjectura de Yau para o primeiro autovalor de hipersuperfícies mínimas da esfera**

- **Coordenação:** Prof. M.e Israel de Sousa Evangelista
- **Vinculação:** Curso de Matemática
- **Vigência:** 08/2017 a 07/2020
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.012749/2017-02
- **Cadastro:** CMRV – 010/2017



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 MINISTRO REIS VELOSO - CMRV**

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2017

11. **Método de Newton para resolver Problemas de Otimização Multiobjetivo**
  - **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Sissy da Silva Souza
  - **Vinculação:** Curso G L P Matemática
  - **Vigência:** 08/2017 a 07/2019
  - **Situação:** Em andamento
  - **Processo:** 23111.015051/2017-31
  - **Cadastro:** CMRV – 011/2017
  
12. **Algoritmos numéricos para resolver Problemas de Equilíbrio e problemas relacionados**
  - **Coordenação:** Prof. Dr. Paulo Sérgio Marques dos Santos
  - **Vinculação:** Matemática
  - **Órgão de fomento:** CNPq
  - **Valor do financiamento:** R\$ 39.600,00
  - **Vigência:** 03/2017 a 02/2020
  - **Situação:** Em andamento
  - **Processo:** 23111.015050/2017-96
  - **Cadastro:** CMRV – 012/2017
  
13. **Efeito da restrição de movimento articular do tornozelo no equilíbrio estático**
  - **Coordenação:** Prof. Dr. Vinícius Saura Cardoso
  - **Vinculação:** Curso de Fisioterapia
  - **Autorização legal:** CEP/CMRV-UFPI, parecer de aprovação nº 2.061.346
  - **Vigência:** 08/2017 a 07/2019
  - **Situação:** Em andamento
  - **Processo:** 23111.012773/2017-33
  - **Cadastro:** CMRV – 013/2017
  
14. **Desenvolvimento de Formulações a base de polissacarídeos naturais e Alendronato: Produção de nanocarreadores e avaliação da potencial redução dos seus efeitos adversos gástricos**
  - **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Durcilene Alves da Silva
  - **Vinculação:** Biotec
  - **Órgão de fomento:** FAPEPI
  - **Valor do financiamento:** R\$ 47.600,00
  - **Vigência:** 06/2017 a 09/2018
  - **Situação:** Em andamento
  - **Processo:** 23111.017250/2017-83
  - **Cadastro:** CMRV – 014/2017



**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 MINISTRO REIS VELOSO - CMRV**

**PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2017**

**15. Impacto de um protocolo de reabilitação pulmonar sobre o estresse oxidativo e funcionalidade pulmonar de diabéticos tipo 2**

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Samara Sousa Vasconcelos Gouveia
- **Vinculação:** Curso de Fisioterapia
- **Autorização legal:** CEP/UFPI, parecer de aprovação nº 865.637
- **Vigência:** 06/2017 a 06/2019
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.012815/2017-36
- **Cadastro:** CMRV – 015/2017

**16. Estimulação elétrica cerebral combinada com exercícios terapêuticos em pacientes com Doença de Parkinson: ensaio clínico randomizado**

- **Coordenação:** Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Alessandra Tanuri Magalhães
- **Vinculação:** Curso de Fisioterapia
- **Autorização legal:** CEP/CMRV-UFPI, parecer de aprovação nº 2.085.438
- **Vigência:** 07/2017 a 07/2019
- **Situação:** Em andamento
- **Processo:** 23111.012814/2017-91
- **Cadastro:** CMRV – 016/2017