



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

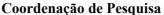
CAMPUS MINISTRO REIS VELOSO - CMRV

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 assitótica de energia e controle de sitemas distribuídos, associados com fenômenos de ondas, difusão e termo elásrticos
 - 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.^a Dr.^a 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









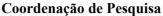


CAMPUS MINISTRO REIS VELOSO - CMRV

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 Nº 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 (H2S) 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 Nº 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 lompbar crônica inespecífica: ensaio clínico controlado
 - Coordenação: Prof. Dr. Fuad Ahmad Hazime
 - Vinculação: Curso de Fisioterapia
 - Autorização legal: CEP/CMRV-UFPI, parecer de aprovação nº 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











CAMPUS MINISTRO REIS VELOSO - CMRV

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2017

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

- Coordenação: Prof.^a Dr.^a 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

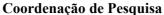
9. Avaliação de bioativos em alimentos regionais

- 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







CEP 64049-550 Teresina-PI – Brasil – Fone (86) 3215-5564 – Fone/Fax (86) 3215-5560



CAMPUS MINISTRO REIS VELOSO - CMRV

PROJETOS DE PESQUISA CADASTRADOS EM 2017

11. Método de Newton para resolver Problemas de Otimização Multiobjetivo

- Coordenação: Prof.ª Dr.ª 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

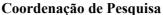
13. Efeito da restrição de movimento articular do tornozelo no equilíbrio estático

- 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.^a Dr.^a 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







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

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.ª 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.^a Dr.^a 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