



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



Os Enigmas do Cânon do Poty: o potencial arqueológico da região

Coordenação: Prof.^a Dr.^a Ana Luisa Meneses Lage do Nascimento
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Centro de Ciências da Natureza II (CCN II), Programa de Pós-graduação em Arqueologia, Curso de Graduação em Arqueologia e Conservação da Arte Rupestre

Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.031839/2017-11
Vigência: 1/2017 a 1/2019
Cadastro: CCN – 001/2017

Síntese e caracterização de nanomateriais híbridos para aplicação em nanocatalise e produção de energia

Coordenação: Prof. Dr. Jean Claudio Santos Costa
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Química

Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.001904/2017-57
Vigência: 1/2017 a 12/2020
Cadastro: CCN – 002/2017

Desenvolvimento de cabeça de série de transformador de distribuição com óleo vegetal da amêndoa de babaçu- TOB

Coordenação: Prof. Dr. José Ribeiro dos Santos Junior
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Química

Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.000423/2017-24
Vigência: 3/2017 a 11/2019
Cadastro: CCN – 003/2017

Síntese e estudo de propriedades vibracionais e eletrônicas de nanoestruturas inorgânicas (1D e 2D)

Coordenação: Prof. Dr. Bartolomeu Cruz Viana Neto
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Física

Autorização legal: --
Órgão de fomento: CNPq
Valor do financiamento: R\$39.600,00.
Situação: Em andamento
Processo: 23111.007814/2017-70
Vigência: 3/2017 a 3/2020
Cadastro: CCN – 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 Telefone: 3215-5564



Paisagem, clima e subsistência no estado do Piauí: uma abordagem arqueológica

Coordenação: Prof.^a Dr.^a Aline Gonçalves de Freitas
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Pós- Graduação em Arqueologia
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.008707/2017-69
Vigência: 3/2017 a 12/2020
Cadastro: CCN – 005/2017

Métodos de ponto proximal generalizado para diferenças de funções convexas

Coordenação: Prof. Dr. Jurandir Lopes de Oliveira
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Matemática
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.032425/2016-00
Vigência: 1/2017 a 12/2019
Cadastro: CCN – 006/2017

Vegetalis como Reagentes Químicos: Investigação do Potencial Biocatalítico e Fitoquímico de Plantas do Nordeste - Brasil

Coordenação: Prof. Dr. Romézio Alves Carvalho da Silva (Pós-Doutorando)
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Química
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.001773/2017-16
Vigência: 3/2017 a 2/2018
Cadastro: CCN – 007/2017

Contribuição ao Conhecimento da Megafauna Pleistocênica do Piauí

Coordenação: Prof. Dr. Juan Carlos Cisneiros
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Curso de Arqueologia
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.014871/2017-13
Vigência: 7/2017 a 7/2020
Cadastro: CCN – 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 Telefone: 3215-5564



AValiação DA TOXICIDADE E REPELÊNCIA DE SEIS ÓLEOS FIXOS SOBRE Zabrotes subfasciatus (BOH.) (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE, BRUCHINAE) EM GRÃOS DE FEIJÃO COMUM (Phaseolus vulgaris)

Coordenação: Prof.^a Dr.^a Lúcia da Silva Fontes
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Biologia
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.013364/2017-54
Vigência: 4/2017 a 10/2020
Cadastro: CCN – 009/2017

Estudo da interação molecular com modelo de membrana biológica para transporte de fármacos através da Óptica Não-Linear

Coordenação: Prof. Dr. Heurison de Sousa e Silva
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Física
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.015360/2017-19
Vigência: 5/2017 a 7/2019
Cadastro: CCN – 010/2017

Avaliação do conhecimento de estudantes do ensino fundamental, médio e superior do meio-norte do Brasil acerca da fauna silvestre nativa

Coordenação: Prof. Dr. Wedson de Medeiros Silva Souto
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Biologia
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.015801/2017-74
Vigência: 6/2017 a 10/2027
Cadastro: CCN – 011/2017

Diversidade e ecologia de crustáceos decápodos (Arthropoda, Crustacea, Decapoda) da sub-bacia hidrográfica do rio Poti, região de Teresina, Piauí: comparação entre áreas urbanas e não urbanas

Coordenação: Prof. Dr. Bruno Gabriel Nunes Pralon
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Centro de Ciências da Natureza / CMPP
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.015879/2017-99
Vigência: 6/2017 a 5/2020
Cadastro: CCN – 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 Telefone: 3215-5564



Desenvolvimento de Mecanismos Eficientes de Comunicação para Redes de Sensores sem fio de Larga Escala

Coordenação: Prof. Dr. Erico Meneses Leão
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Computação
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.016126/2017-09
Vigência: 8/2017 a 7/2020
Cadastro: CCN – 013/2017

Mineração de Opiniões sobre Produtos e Serviços em Comentários Web e nas Redes Sociais

Coordenação: Prof. Dr. Raimundo Santos Moura
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Computação
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.016128/2017-90
Vigência: 8/2017 a 7/2020
Cadastro: CCN – 014/2017

Aprendizado profundo, redes neurais convolucionais e aumento de dados aplicados em processos de classificação de imagens e aplicações de visão computacional

Coordenação: Prof. Dr. Kelson Rômulo Teixeira Alves
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Computação
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.016125/2017-56
Vigência: 8/2017 a 7/2020
Cadastro: CCN – 015/2017

Investigação de biomarcadores geoquímicos de óleos de bacias marginais da costa brasileira (Tese de pós-doutorado do Dr. Bruno Quirino Araújo)

Coordenação: Dr. Bruno Quirino Araújo (pesquisador de Pós-Doutorado) ; Prof.^a Dr.^a Antonia Maria das Graças Citó (Supervisora)
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Química / Programa de Pós-Graduação em Química
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.014171/2017-11
Vigência: 5/2017 a 8/2018
Cadastro: CCN – 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 Telefone: 3215-5564



Estudo da viabilidade química, térmica e econômica da aplicação de extrato vegetais quercetina e PY como antioxidante em biodiesel

Coordenação: Prof. Dr. Edmilson Miranda de Moura
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Programa de Pós-Graduação em Química
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.014727/2017-79
Vigência: 5/2017 a 8/2018
Cadastro: CCN – 017/2017

Síntese de um análogo do canabidiol, a partir de constituintes do Líquido da Castanha do Caju (LCC)

Coordenação: Prof.^a Dr.^a Antônia Maria das Graças Lopes Citó
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Química / Laboratório de Geoquímica Orgânica – LAGO
Autorização legal: --
Órgão de fomento: FAPEPI
Valor do financiamento: R\$ 5.000,00.
Situação: Em andamento
Processo: 23111.016076/2017-51
Vigência: 6/2017 a 7/2017
Cadastro: CCN – 018/2017

Investigando Interfaces Não Convencionais e Métodos de Visão Computacional para Auxiliar Pessoas com Deficiência Visual

Coordenação: Prof. Dr. Laurindo de Sousa Britto Neto
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Computação
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.016122/2017-12
Vigência: 8/2017 a 7/2020
Cadastro: CCN – 019/2017

Teoria do potencial, propriedades do tipo Liouville e rigidez em variedades Riemannianas

Coordenação: Leandro de Freitas Pessoa
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Matemática
Autorização legal: --
Órgão de fomento: CNPq
Valor do financiamento: R\$ 20.993,00.
Situação: Em andamento
Processo: 23111.017793/2017-82
Vigência: 6/2017 a 6/2020
Cadastro: CCN – 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 Telefone: 3215-5564



Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biodiversidade e Produtos Naturais - INCTBioNat
Coordenação: Vanderlan da Silva Bolzani (Coordenador Geral / UNESP) e Mariana Helena Chaves (Coordenadora Local / UFPI)
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - UNESP – Araraquara e Departamento de Química / UFPI
Autorização legal: --
Órgão de fomento: CNPq
Valor do financiamento: R\$ 105.600,00.
Situação: Em andamento
Processo: 23111.015240/2017-11
Vigência: 6/2017 a 12/2022
Cadastro: CCN – 021/2017

Algoritmo de classificação binária para avaliação de risco imunológico em transplantes
Coordenação: Prof. Dr. Luiz Cláudio Demes da Mata Sousa
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Computação
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.016276/2017-12
Vigência: 8/2017 a 7/2019
Cadastro: CCN – 022/2017

Levantamento entomofaunístico em unidades de conservação da microrregião de Teresina, Piauí, Brasil
Coordenação: Lúcia da Silva Fontes
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Biologia
Autorização legal: SISBIO 59387-1
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.016016/2017-39
Vigência: 9/2017 a 8/2018
Cadastro: CCN – 023/2017

Generalização e Classificação de Métricas Tipo-Einstein e de Métricas Críticas do Funcional Volume
Coordenação: Manoel Vieira de Matos Neto
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Matemática
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.021967/2017-20
Vigência: 9/2017 a 8/2019
Cadastro: CCN – 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 Telefone: 3215-5564



Processo de Descoberta do Conhecimento nas bases de dados SIAFEM e SIAFE presentes no Tribunal de Contas do Estado do Piauí – TCE/PI

Coordenação: Prof. Dr. Vinicius Ponte Machado
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Computação
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.026988/2017-31
Vigência: 9/2017 a 12/2018
Cadastro: CCN – 025/2017

Desenvolvimento de software apoiado por técnicas de inteligência computacional

Coordenação: Raimundo Santos Moura
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Computação
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.026994/2017-99
Vigência: 9/2017 a 7/2020
Cadastro: CCN – 026/2017

Composição Química e Atividades Biofarmacológicas de Lippia lasiocalycina

Coordenação: Sidney Gonçalo de Lima
Vinculação: Centro de Ciências da Natureza – CCN - Departamento de Química
Autorização legal: --
Órgão de fomento: --
Valor do financiamento: --
Situação: Em andamento
Processo: 23111.032187/2017-13
Vigência: 11/2017 a 12/2022
Cadastro: CCN – 027/2017