

## ANEXO VI

### CENTRO DE CIÊNCIAS

#### PROJETOS FINANCIADOS EM EXECUÇÃO NO CENTRO DE CIÊNCIAS

TOTAL DE RECURSOS (PROJETOS E BOLSAS) = **R\$ 131.402.153,65**

#### DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA (R\$6.543.969,46)

Projeto: “A Herpetofauna da Reserva Biológica Pedra Talhada: Avaliação do status populacional das espécies com dados insuficientes e ameaçadas e principais ameaças no interior e entorno da Unidade de Conservação”

Coordenador: Prof. Robson Waldemar Avila

Órgão Financiador: FUNCAP, Chamada CNPq/ICMBio/FAPs nº18/2017

Valor financiado: R\$24.220,00.

Projeto: “A HERPETOFAUNA EM DUAS ECOREGIÕES DA CAATINGA”

Coordenador: Prof. Robson Waldemar Avila

Órgão Financiador: CNPq (Bolsa de Produtividade)

Valor financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: Conservação da biodiversidade em nível de paisagem: mudanças climáticas e distúrbios antropogênicos

Coordenadora: Francisca Soares de Araujo

Órgão Financiador: CNPQ/ICMBio/FAPs

Valor Financiado: R\$: R\$ 233.595,70

Projeto: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Estudos Interdisciplinares e Transdisciplinares em Ecologia e Evolução (INCT IN-TREE); Instituição Sede: UFBA Subprojeto PT10

Coordenadora: Francisca Soares de Araujo

Órgão Financiador: INCT - MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014)

Valor financiado R\$ 247,813,27

Projeto: Controle Biológico da Unha-do-Diabo: gerando impacto social, ambiental e econômico

Coordenadora: Francisca Soares de Araujo

Órgão Financiador: ADECE e SINDCARNAUBA

Valor financiado R\$ 250.000,00

Projeto: DendroGrad: Tree-rings, wood anatomy and hydraulic traits do evaluate long-term CO<sub>2</sub>- fertilization effects across environmental gradients on three tropical tree species

Coordenador : Peter Stoltenborg Groenendyk (coordenador/UNICAMP)

Órgão Financiador: Edital FAPESP

Valor financiado: R\$ 900.000,00

Integrantes: ZUIDEMA, PIETER A., STERCK, FRANK Ignacio García González, Rafael Silva Oliveira, Arlete Aparecida Soares, Lucy Rowland, Francisca Soares de Araújo.

Projeto: Human paleoecology, Social and cultural Evolutions among first Settlements in Southern AMERICA ( ANR SESAME)

Coordenador: Prof Eric Boëda (coordenador/Univ Paris Sorbonne)

Órgão Financiador ARN SESAME

Valor financiado :570 mil euros

Integrante do Projeto- Francisca Soares de Araújo

Projeto: Formulação de consórcios microbianos biorremediadores de descontaminação por petróleo pesado

Coordenadora: Vânia Maria Maciel Melo

Órgão Financiador:CNPq, Petrobrás

Valor Financiado:R\$48.000,00

Projeto: Validação de tecnologia para biorremediação de sedimentos de manguezais contaminados com petróleo

Coordenadora: Vânia Maria Maciel Melo

Órgão Financiador: CAPES

Valor Financiado: R\$100.000,00

Projeto: Otimização da produção de biossurfactantes lipopeptídeos e de um biossurfactante recombinante que tem propriedades de interesse para aplicações na indústria do petróleo

Coordenadora: Vânia Maria Maciel Melo

Órgão Financiador:Petrobrás

Valor Financiado: R\$ R\$ 1.066.960,49

Projeto: Bolsa PQ+ taxa de bancada

Coordenadora: Vânia Maria Maciel Melo

Órgão Financiador:CNPq

Valor Financiado: R\$ 110.400,00

Projeto: auxílio para despesas excepcionais de pequeno valor

Coordenador: Thalles Barbosa Grangeiro

Órgão Financiador: Funcap

Valor Financiado: R\$ R\$ 9.350,00

Projeto: Avaliação do Táxon peixes de água doce, dentre do livro vermelho de fauna Cearense ameaçada de extinção

Coordenador: Jorge Iván Sánchez Botero

Órgão Financiador: MCTIC/CNPq e Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

Valor Financiado: R\$ R\$ 38.215,00

Projeto: Caracterização proteogenômica de ninhos de espuma de *Leptodactylus* spp. para descrever sua estrutura biomolecular e identificar novas proteínas surfactantes (Financiado pelo CNPq) 30.000,00  
Coordenador: Denise Cavalcante Hissa  
Órgão Financiador: MCTIC/CNPq  
Valor Financiado: R\$ R\$ 30.000,00

Projeto: padrões de distribuição geográfica, valoração ecológica e conservação de espécies de *Juazeiro* (*Ziziphus*- *Rhamnaceae*) no Brasil  
Coordenador: Maria Iracema Bezerra Loiola  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiado: R\$ 10.753,00

Projeto: Absorção hídrica foliar e atividade cambial: mecanismos relacionados ao crescimento de plantas lenho.  
Coordenador: Arlete Aparecida Soares  
Órgão Financiador: CNPq/bolsa PQ  
Valor Financiado: R\$ 39600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Maria Iracema Bezerra Loiola  
Órgão Financiador: CNPq/bolsa PQ  
Valor Financiado: R\$ 39600,00

#### **DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA (R\$1.986.568,64)**

Projeto: Bioinformática aplicada à detecção, anotação funcional e comparação de short ORFs com dados de proteômica de sementes de mamona (*Ricinus communis* L.).  
Coordenador: Nicholas Costa Barroso Lima  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 21.520,00

Projeto: Expressão heteróloga, caracterização e aplicações biotecnológicas de proteases  
Coordenador: Cleverton Diniz Teixeira de Freitas  
Órgão Financiador: CNPQ-BOLSAPQ  
Valor Financiado: R\$ 39600,00

Projeto: Despesas excepcionais de pequeno valor” DEP-0164-00152.01.00/19  
Coordenador: Humberto Henrique de Carvalho  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiado: R\$ 15538,64

Projeto: caracterização estrutural, farmacológica e desenvolvimento de uma formulação terapêutica com ações analgésica e anti-inflamatória a partir de uma proteína vegetal isolada de sementes de noni (*Morinda citrifolia* L.)  
Coordenador: Hermógenes David de Oliveira

Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ R\$ 21.000,00

Projeto: Caracterização funcional de genes envolvidos na interação cowpea severe Mosaic virus (cpsmv) e feijão-caupi (VIGNA UNGUICULATA [L.] WALP)  
Coordenador: Murilo Siqueira Alves  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ R\$ 30.000,00.

Projeto: Regulação dos movimentos estomáticos de angiospermas e monilófitas: abordagens metabólicas, fisiológicas e morfoanatômicas  
Coordenador: Danilo de Menezes Daloso  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 60.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Danilo de Menezes Daloso  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39600,00

Projeto: Formação de mestres e doutores em bioquímica para atuação em pesquisa, desenvolvimento e inovação em instituições de ensino e pesquisa do Estado do Ceará.  
Coordenador: Bruno Anderson Matias da Rocha  
Órgão Financiador: CAPES  
Valor Financiador: R\$ 100.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Bruno Anderson Matias da Rocha  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39600,00

Projeto: PRONEX - LECTINAS NATIVAS E RECOMBINANTES DE ESPÉCIES VEGETAIS DO CARIRI: PURIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, BIOLÓGICA E ESTRUTURAL (FUNCAP-CNPq)  
Coordenador: Benildo Sousa Cavada  
Participante: Wandemberg Paiva Ferreira  
Órgão Financiador: FUNCAP/CNPq  
Valor Financiador: R\$ R\$ 803.710,00

Projeto: Pesquisa Bioquímica e Prospecção Biotecnológica de Proteases Vegetais: FASE II  
Coordenador: Márcio Viana Ramos  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ R\$ 76.000,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ + taxa de Bancada  
Coordenador: Márcio Viana Ramos

Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ R\$ 120.000,00

Projeto: "Cross-Atlantic", chamada conjunta FUNCAP em parceria com a Fundação para Ciência e Tecnologia - FCT de Portugal AAC nº 02/SAICT/2017  
Coordenador: Norma Maria Barros Benevides  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 77.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Norma Maria Barros Benevides  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ + taxa de Bancada  
Coordenador: Benildo Sousa Cavada  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 134.100,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Francisco de Assis Paiva Campos  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Maria Raquel Alcântara de Miranda  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ + taxa de Bancada  
Coordenador: Joaquim Albenísio Gomes da Silveira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 134.100,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ + taxa de Bancada  
Coordenador: José Hélio Costa  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ + taxa de Bancada  
Coordenador: Kyria Santiago do Nascimento  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 110.400,00

## **DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO (R\$77.996.375,59)**

Projeto: STIC AmSUD

Coordenador: Cláudia Linhares Sales  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 60.000,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ + taxa de Bancada  
Coordenador: Cláudia Linhares Sales  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Atual. Plataforma Multibiométrica e Monitoramento Inteligente  
Coordenador: Paulo Antonio Leal Rego  
Órgão Financiador: Ministério da Justiça.  
Valor Financiador: R\$ 30.000.000,00

Projeto: . Plataforma Multibiométrica e Monitoramento Inteligente  
Coordenador: Paulo Antonio Leal Rego  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 10.000.000,00

Projeto: Financial Reconciliation Dell Service Provider Invoicing  
Coordenador: Valéria Lelli Leitão Dantas  
Órgão Financiador: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA  
Valor Financiador: R\$ 1.336.688,16.

Projeto: Participação em Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Inovação (P&D&I), Interlocks Audit  
Coordenador: Valéria Lelli Leitão Dantas  
Órgão Financiador: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA  
Valor Financiador: R\$ R\$ 459,468.24

Projeto: LG Sample Test,  
Coordenador: Valéria Lelli Leitão Dantas  
Órgão Financiador: LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA (LGEBR).  
Valor Financiador: R\$ : R\$ 415.429,74

Projeto: IoT Data and Personal Privacy in Smart Cities  
Coordenador: Javam de Castro Machado  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 98.000,00

Projeto: E4S - ENGINEERING SCHOOLS FOR SUSTAINABLE SMART SOCIETIES  
Coordenador: Javam de Castro Machado  
Órgão Financiador: CAPES/Print  
Valor Financiador R\$ 150.000,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ + taxa de Bancada

Coordenador: Jose Neuman de Souza  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ + taxa de Bancada  
Coordenador: Rudini Menezes Sampaio  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Analyzing big data with time-dependent graphs and machine learning: application to urban traffic analysis and protein function annotation  
Coordenador: João Paulo Pordeus Gomes  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 82.000,00

Projeto: Pesquisa Bolsa PQ  
Coordenador: João Paulo Pordeus Gomes  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Modern Gaussian processes models for failure prognosis and equipment health state  
Coordenador: João Paulo Pordeus Gomes  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 18.500,00

Projeto: Tecnologias e Soluções para Habilitar o Paradigma de Nuvens de CoisasFAPESP  
Coordenador: JOSE NEUMAN DE SOUZA  
Órgão Financiador: FAPESP  
Valor Financiador: R\$ 500.000,00

Projeto: CUIDA: Confiabilidade e Segurança na Coleta, Armazenamento eAnálise de Dados Médicos em Ambientes Computacionais  
Coordenador: JOSE NEUMAN DE SOUZA  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 60000,00

Projeto: Problemas em grafos: complexidade e métodos  
Coordenador: Victor Almeida Campos  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ R\$ 168 770,20

Projeto: Uma Arquitetura descentralizada de suporte à computação em névoa com ênfase no offloading de processamento e dados contextuais  
Coordenador: Fernando Antonio Mota Trinta  
Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 681.332,00

Projeto: Pesquisador no projeto "Plataforma Multibiométrica e Monitoramento Inteligente

Coordenador: Emanuel Bezerra Rodrigues

Órgão Financiador: FUNCAP e SSPDS-CE (bolsa para pesquisador

Valor Financiador: R\$ 48000,00

Projeto: Plataforma Cidadã do Governo do Ceará

Coordenador: Emanuel Bezerra Rodrigues

Órgão Financiador: FUNCAP

Valor Financiador: R\$ 1.056.100,00

Projeto: SINESP Big Data De Inteligência Artificial Para Segurança Pública

Coordenador: Jose Antonio Fernandes de Macedo

Órgão Financiador: Ministério da Justiça

Valor Financiador: R\$ R\$ 36.666.120,79

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: Jose Antonio Fernandes de Macedo

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 39600,00

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: Angelo Roncalli Alencar Brayner

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 39600,00

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: Victor Almeida Campos

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 39600,00

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: Joaquim Bento Cavalcante Neto

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 39600,00

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: Rossana Maria De Castro Andrade

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 39600,00

Projeto: SiMONE: Sensoriamento e MONitoramento remoto da vitalidade fEtal

Coordenador: João Paulo do Vale Madeiro

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 21.000,00

Projeto: : Pesquisa e desenvolvimento de tecnologia para automatização do processo de coleta de métricas de testes de software  
Coordenador: Emanuele Marques dos Santos  
Órgão Financiador: DELL EMC  
Valor Financiador: : R\$828.566,46

Projeto: Programa Aedes em Foco  
Coordenador: Miguel Franklin de Castro  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 2.500.000,00

Projeto: Um projeto, financiado pela SEFAZ/Ma  
Coordenador: Angelo Roncalli Alencar Brayner-,  
Órgão Financiador: SEFAZ/Ma  
Valor Financiador: R\$2.200.000,00

Projeto: Uso das Tecnologias da Web Semântica e Big Data para Integrar, Enriquecer e Explorar Dados da  
Coordenador: JOSÉ MARIA DA SILVA MONTEIRO FILHO  
Órgão Financiador: SEFAZ - BID  
Valor Financiador: R\$ 2.490.000,00

**DEPARTAMENTO DE ESTASTÍSTICA E MATEMÁTICA APLICADA (R\$ 665.400,00)**

Projeto: Coordenação do Projeto Análise de Conflitos, Redes Sociais e Incerteza: Avanços Teóricos e Aplicações  
Coordenador: Leandro Chaves Rêgo  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600.

Projeto: Coordenação do Projeto Análise de Conflitos Através do Modelo de Grafos: Avanços Teóricos e Aplicações.  
Coordenador: Leandro Chaves Rêgo  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 35.000,00

Projeto: Árvores, caminhos e ordens em problemas de otimização combinatória  
Coordenador: Rafael Castro de Andrade  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39600,00

Projeto: Otimização em estruturas acíclicas, permutacionais e dominantes  
Coordenador: Rafael Castro de Andrade  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 35.000,00

Projeto: Alguns problemas de agrupamentos em grafos  
Coordenador: Manoel Bezerra Campelo Neto  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39600,00

Projeto: Problemas em grafos: complexidade e métodos  
Coordenador: Manoel Bezerra Campelo Neto  
Órgão Financiador: PRONEM/FUNCAP  
Valor Financiador: 280.000,00

Projeto: Problemas de Coloração e Infecção em Grafos  
Coordenador: Manoel Bezerra Campelo Neto  
Órgão Financiador: CNPQ/Universal  
Valor Financiador: 91.000,00

Projeto: Métodos de diagnóstico e testes de hipóteses em Modelos de regressão para dados correlacionados  
Coordenador: Juvêncio Santos Nobre  
Órgão Financiador: CNPQ/Bolsa PQ  
Valor Financiador: 39600,00

#### **DEPARTAMENTO DE FÍSICA (R\$ 22.578.000,00)**

Projeto: Núcleo de Pesquisa em Física Biológica  
Coordenador: Claudio Lucas Nunes de Oliveira  
Órgão Financiador: FUNCAP/CNPq  
Valor Financiador: R\$ 344.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Leonardo Negri Furini  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Cientista Chefe  
Coordenador: Humberto de Andrade Carmona  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$355.400,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Roberto Vinhaes Maluf Cavalcante  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Ondas Gravitacionais: Frequências Quasi-normais em Branas e núcleo de astronomia do IFCE-Juazeiro  
Coordenador: William Teixeira Cruz -IECE

Participante: Roberto Vinhaes Maluf Cavalcante  
Órgão Financiador: FUNCAP/CNPq  
Valor Financiador: R\$ 140.000,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada  
Coordenador: Eduardo Bedê Barros  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Transporte Eletrônico em Materiais bi-dimensionais investigados na Nanoescala  
Coordenador: Eduardo Bedê Barros  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 60.000,00

Projeto: Construção de uma plataforma computacional integrada a deep learning para o desenvolvimento e otimização de biofármacos para o tratamento de COVID-19  
Coordenador: Amauri Jardim De Paula  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 300.000,00

Projeto: Núcleo de nanobiomateriais do Ceará  
Coordenador: Amauri Jardim De Paula  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 400.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Amauri Jardim De Paula  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00  
Projeto: Construção INFABIC  
Coordenador: Carlos Lenz Cesar  
Órgão Financiador: CNPq/FAPESP  
Valor Financiador: R\$ 2.100.000/ano

Projeto: F0200/WIPPS II – Simulação numérica de invasão de água em poços produtores  
Coordenador: Carlos Lenz Cesar  
Órgão Financiador: PETROGAL  
Valor Financiador: R\$1.000.000/ano

Projeto: F0185/Física do Petróleo em Meios Porosos”  
Coordenador: Carlos Lenz Cesar  
Órgão Financiador: PETROBRAS  
Valor Financiador: R\$1.000.000/ano

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada  
Coordenador: Carlos Lenz Cesar

Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Central Analítica em Técnicas de Microscopia Eletrônica e Óptica  
Coordenador: Antonio Gomes de Souza Filho  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 326.000,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada  
Coordenador: Antonio Gomes de Souza Filho  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 134.400,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Andrey Chaves  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada  
Coordenador: José Soares de Andrade Jr  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 134.400,00

Projeto: Fluxo de Fluido em Meios Porosos  
Coordenador: Francisco Nepomuceno Filho  
Órgão Financiador: Petrobras/ANP  
Valor Financiador: R\$ 5.200.000,00

Projeto: Construção e Montagem do Laboratório de Injeção de Fluido em Rochas  
Coordenador: Francisco Nepomuceno Filho  
Órgão Financiador: Petrogal Brasil S/A/ANP  
Valor Financiador: R\$ 2.200.000,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada  
Coordenador: Alejandro Pedro Ayala  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 120.000,00

Projeto: Simulação Numérica da invasão de água em Poços produtores nos campos do Pré-sal (WIPPS II)  
Coordenador: Francisco Nepomuceno Filho  
Órgão Financiador: Petrogal Brasil S/A/ANP  
Valor Financiador: R\$ 6.500.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Daniel Brito de Freitas  
Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: PRONEX

Coordenador: Paulo de Tarso Cavalcante Freire

Órgão Financiador: FUNCAP/CNPq

Valor Financiado: R\$ 800.000,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada

Coordenador: Valder Nogueira Freire

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 120.000,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada

Coordenador: Paulo de Tarso Cavalcante Freire

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 120.000,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada

Coordenador: Ilde Guedes da Silva

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 110.400,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada

Coordenador: Raimundo Nogueira Costa Filho

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 110.400,00

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: Wandemberg Paiva Ferreira

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada

Coordenador: Carlos Alberto Santos Almeida

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 105600,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada

Coordenador: Carlos William de Araujo Paschoal

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 105600,00

Projeto: Bolsa PQ+ Taxa de bancada

Coordenador: Ricardo Renan Landim Carvalho

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 105600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: José Alves de Lima Júnior  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: José Marcos Sasaki  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: João Milton Pereira Júnior  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Jeanlex Soares de Sousa  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Geová Maciel de Alencar Filho  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Odair Pastor Ferreira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

#### **DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA (R\$ 12.686.253,00)**

Projeto: Espaços Simbólicos Do Carnaval Latino: Mapeamento Patrimonial da Teatralidade de Urbes Turísticas (América Latina )-Bolsa PQ  
Coordenador: Christian Dennys Monteiro de Oliveira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Segunda Escola de Altos Estudos UFC  
Coordenador: Antonio Jeovah de Andrade Meireles  
Órgão Financiador: CAPES/ PRINT  
Valor Financiador: 67.320,00

Projeto: Mudanças Globais  
Coordenador: Antonio Jeovah de Andrade Meireles  
Órgão Financiador: CAPES  
Valor Financiador: R\$104.733,00

Projeto: Bolsa PQ + taxa de bancada  
Coordenador: Antonio Jeovah de Andrade Meireles  
Órgão Financiador: CAPES  
Valor Financiador: R\$120.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Adryane Gorayeb Nogueira Caetano  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Tecnologias sociais e ações integradas de sustentabilidade para a garantia da segurança hídrica, energética e alimentar em nível comunitário no semiárido cearense (Edital Nexus CNPq/Parceria com Texas A&M/ University of Bath)  
Coordenador: Adryane Gorayeb Nogueira Caetano  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 312.000,000

Projeto: Energia renovável e Descarbonização na América do Sul: caminhos e desafios que conectam o setor argentino de lítio e os parques eólicos brasileiros (EDITAL COOPBRAS/ CAPES/ SUL GLOBAL - UNICAMP/ UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA)  
Coordenador: Adryane Gorayeb Nogueira Caetano  
Órgão Financiador: CAPES  
Valor Financiador: R\$ 200.000,000

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Jader de Oliveira Santos  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Ações integradas de tecnologias sociais na redução da vulnerabilidade de comunidades inseridas em áreas susceptíveis à desertificação.  
Coordenador: Jader de Oliveira Santos  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 74.000,00

Projeto: Urban Water Provisioning and Household Water Security in Northeast Brazil  
Coordenador: Jader de Oliveira Santos  
Órgão Financiador: FULLBRIGHT/ CAPES/ NATIONAL SCIENCE FOUNDATION-NSF- Texas A&M University  
Valor Financiador: R\$ 66.000,00

Projeto: Grampcity - FCT  
Coordenador: Eustogio Wanderley Correia Dantas  
Órgão Financiador: FCT Portugal/ FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 60.000,00

Projeto: BolsaPQ + taxa de bancada  
Coordenador: Eustogio Wanderley Correia Dantas  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Alexandre Queiroz Pereira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Vlândia Oliveira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Maria Elisa Zanella  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Edson Vicente  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Rubson Pinheiro Maia  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Porocarste 3D  
Coordenador: Rubson Pinheiro Maia  
Órgão Financiador: Shell  
Valor Financiador: R\$ 11.000.000,00

Projeto: Análise socioambiental da implantação de parques eólicos no Nordeste:  
perspectivas para a sustentabilidade da geração de energia renovável no Brasil  
Coordenador: Maria Elisa Zanella  
Órgão Financiador: FUNCAP/CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 300.000,00

#### **DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA (R\$765.556,76)**

Projeto: Estudando e Conservando a Gruta Casa de Pedra  
Coordenador: Cesar Ulisses Vieira Verissimo  
Órgão Financiador: Fundo de Defesa dos Direitos Difusos do Estado Do Ceará - FDID/

Valor Financiado: R\$299.568,76

Projeto: Cavernas, abrigos e seu ecossistema - Pesquisas Espeleológicas e Arqueológicas - Ações de Prospecção, Valorização e Divulgação nos Parques Nacionais de Ubajara e Sete Cidades

Coordenador: Cesar Ulisses Vieira Verissimo

Órgão Financiador: FUNCAP/CNPQ

Valor Financiado: R\$ 12.000,00

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: Cesar Ulisses Vieira Verissimo

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: Towards an integrated analysis of the Early Cretaceous Crato Fossil Lagerstaette (Ceará, Brazil). Coordenador: Daniel Rodrigues do Nascimento Junior.

Órgão Financiador: CAPES

Valor Financiado: R\$ 175.240,00

Projeto: Towards an integrated analysis of the Early Cretaceous Crato Fossil Lagerstaette

Coordenador: Daniel Rodrigues do Nascimento Junior.

Órgão Financiador: CAPES

Valor Financiado: R\$ 40.000,00

Projeto: Cavernas, abrigos e seu ecossistema - Pesquisas Espeleológicas e Arqueológicas - Ações de Prospecção, Valorização e Divulgação nos Parques Nacionais de Ubajara e Sete Cidades

Coordenador: Wellington Ferreira da Silva Filho

Órgão Financiador: CNPQ

Valor Financiado: R\$ 199.148,00

## **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA (R\$ 4.200.480,20)**

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: José Edson Sampaio

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada

Coordenador: Diego Ribeiro Moreira

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 110.400,00

Projeto: Bolsa PQ

Coordenador: Florentiu Daniel Cibotaru

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: AmSud GALOP  
Coordenador: Júlio César Silva Araújo  
Órgão Financiador: CAPES-STIC  
Valor Financiado: R\$ 51.000,00

Projeto: Bolsa  
Coordenador: Júlio César Silva Araújo  
Órgão Financiador: CAPES  
Valor Financiado: € 29.710,00

Projeto: BolsaPQ  
Coordenador: Júlio César Silva Araújo  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: 39.600,00

Projeto: Bolsa + Taxa de bancada  
Coordenador: Lev Birbrair  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: 105.600,00

Projeto: Subprojeto Print/Capes/UFC da Matemática  
Coordenador: Alexandre César Gurgel Fernandes  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 850.000,00

Projeto: Bolsa + Taxa de bancada  
Coordenador: Alexandre César Gurgel Fernandes  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: 105.600,00

Projeto: Jangada Dinâmica  
Coordenador: Yuri Gomes Lima  
Órgão Financiador: Instituto Serrapilheira  
Valor Financiado: R\$ 1.200.000,00

Projeto: Math AmSud  
Coordenador: Vincent Grandjean  
Órgão Financiador: CAPES  
Valor Financiado: R\$ 38.000,00

Projeto: Projeto Universal  
Coordenador: Vincent Grandjean  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiado: R\$ 40.000,00

Projeto: BolsaPQ  
Coordenador: Yuri Gomes Lima  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: BolsaPQ  
Coordenador: Vincent Grandjean  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: Projeto Pronex  
Coordenador: Levi Lopes Lima  
Órgão Financiador: CNPq/Funcap,  
Valor Financiador: 200.000,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Levi Lopes Lima  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 110.400,00

Projeto: Projeto Pronex  
Coordenador: Gregório Pacelli Feitosa Bessa  
Órgão Financiador: CNPq,  
Valor Financiador: 300.000,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Gregório Pacelli Feitosa Bessa  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 120.000,00

Projeto: Projeto Universal  
Coordenador: Ana Shirley Ferreira da Silva  
Órgão Financiador: CNPq,  
Valor Financiador: R\$42.300,00

Projeto: BolsaPQ  
Coordenador: Ana Shirley Ferreira da Silva  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Jorge Herbert Soares de Lira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 110.400,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Abdênago Alves de Barros

Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: BolsaPQ  
Coordenador: Ernani Ribeiro Jr  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: BolsaPQ  
Coordenador: Fabrício Siqueira Benevides  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: BolsaPQ  
Coordenador: Frederico Vale Girão  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Gleydson Chaves Ricarte  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: José Ederson Melo Braga  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Rafael Montezuma Pinheiro Cabral  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Raimundo Alves Leitão Júnior  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: 39.600,00

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA E FÍSICO-QUÍMICA (R\$ 1.700.840,00)**

Projeto: Desenvolvimento de metodologias analíticas usando espectroscopia NIR e calibração multivariada para quantificação de macronutrientes em amêndoas de castanhas de caju  
Coordenador: Gisele Lopes  
Órgão Financiador: FUNCAP/CNPq  
Valor Financiador: R\$ 45.200,00

Projeto: "Uso do filamento de tungstênio para aprisionamento e pré-concentração in situ de espécies voláteis formadas fotoquimicamente e determinação de elementos ultratraços

Coordenador: Gisele Lopes

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ R\$ 26.875,00

Projeto: Sub-projeto (Projeto 07) no Instituto Nacional de Ciências e Tecnologias Analíticas Avançadas (INCTAA)

Coordenador: Gisele Lopes

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ \$ 12.000,00

Projeto: estratégias de inovação em instrumentos analíticos na linha de pesquisa "Ambiental, Forense e Valorização de produtos agropecuários".

Coordenador: Gisele Lopes

Órgão Financiador: funcap

Valor Financiador: R\$ \$ 11.972,00

Projeto: I Workshop Cearense em Química Analítica e Físico-Química"

Coordenador: Ronaldo Ferreira do Nascimento

Órgão Financiador: CNPQ

Valor Financiador: R\$ 8.300,00

Projeto: Validação de métodos cromatográficos (CI / CL-EM/EM) para controle do nível de herbicidas iônicos em alimento

Coordenador: Ronaldo Ferreira do Nascimento

Órgão Financiador: CNPQ

Valor Financiador: R\$ 198.353,10

Projeto: MONITORAMENTO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS DO MUNICÍPIO DA SERRA DA IBIAPABA E DISSEMINAÇÃO DE MÉTODOS DE PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA

Coordenador: Ronaldo Ferreira do Nascimento

Órgão Financiador: Banco do Nordeste do Brasil

Valor Financiador: R\$ 64.300,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada

Coordenador: Ronaldo Ferreira do Nascimento

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Obtenção de cerâmicas da fase  $\text{Bi}_3\text{R}_2\text{FeTi}_3\text{O}_{15}$  (R= Terra Rara) para utilização em dispositivos eletrônicos de alto valor comercial

Coordenador: Pierre Basílio Almeida Fachine

Órgão Financiador: CNPq

Valor Financiador: R\$ 60.000,00

Projeto Criação do Núcleo Emergente de Nanobiomateriais no Estado do Ceará  
Coordenador: Pierre Basílio Almeida Fechine  
Órgão Financiador: funcap/CNPq  
Valor Financiador: R\$ 354.040,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Pierre Basílio Almeida Fechine  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto Eletrodeposição de materiais metálicos a partir de eletrólitos não aquosos baseados em líquidos iônicos e em solventes eutéticos  
Coordenador: Pedro de Lima Neto  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ \$ 79.800,00/ R\$ 52.800,00

Projeto ESTUDO DA CORROSÃO DE LIGAS METÁLICAS EM MEIO AQUOSO CONTENDO CO<sub>2</sub> E H<sub>2</sub>S SOB ALTAS PRESSÃO E TEMPERATURA  
Coordenador: Pedro de Lima Neto  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiador: R\$ 90.600,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Pedro de Lima Neto  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 110.400,00

Projeto CNPq 465637/2014-0/FAPESP 2014/50926-0  
Coordenador: Maria Goretti de Vasconcelos Silva  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 24.000,00

Projeto "Síntese de acetol via processo catalítico para valorização do glicerol, um subproduto da indústria do biodiesel  
Coordenador: Antoninho Valentini  
Órgão Financiador: CNPQ  
Valor Financiador: R\$ 60.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Antoninho Valentini  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto Materiais nanoestruturados a partir de eletrólitos não aquosos baseados em cloreto de colina  
Coordenador: Adriana Nunes Correia  
Órgão Financiador: CNPQ

Valor Financiado: R\$ 40.000,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Adriana Nunes Correia  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 105.600,00

Projeto Projeto de colaboração internacional FUNCAP- UK Academies 2018  
Coordenador: Adriana Nunes Correia  
Órgão Financiador: FUNCAP/UK  
Valor Financiado: R\$ R\$ 26.660,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Elisane Longhinotti  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Alcinéia Conceição Oliveira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 39.600,00

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÂNICA E INORGÂNICA (R\$ 2.278.710,00)**

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Izaura Cirino Nogueira Diogenes  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: Estímulo À Cooperação Científica e Desenvolvimento do Programa de Pós-Graduação em Química da UFC  
Coordenador: Luiz Gonzaga de França Lopes  
Órgão Financiador: Capes-Funcap  
Valor Financiado: R\$ 119.940,00

Projeto: Estudo e desenvolvimento de novos compostos químicos com potencial de aplicações em tecnologias químicas e biológicas  
Coordenador: Luiz Gonzaga de França Lopes  
Órgão Financiador: Capes/PRINT  
Valor Financiado: R\$ 273.600,00

Projeto: Potenciais Fármacos Anti-Tuberculose: Novas Estratégias no Combate à Tuberculose Latente e a Resistência Múltipla às Drogas  
Coordenador: Luiz Gonzaga de França Lopes  
Órgão Financiador: Capes-Cofecub

Valor Financiado: R\$ 140.800,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Luiz Gonzaga de França Lopes  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 105.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Marcos Carlos de Mattos  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: Projeto Funcap  
Coordenador: Marcos Carlos de Mattos  
Órgão Financiador: FUNCAP  
Valor Financiado: R\$ 11.079,00

Projeto: Potencial terapêutico de membranas poliméricas contendo substâncias bioativas para tratamento de feridas  
Coordenador: Maria Elenir Nobre Pinho Ribeiro  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 30.000,00

Projeto: Potencial Fitoquímico e Biotecnológico de Plantas da Caatinga  
Coordenador: Telma Leda Gomes de Lemos  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 91.125,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Telma Leda Gomes de Lemos  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 110.400,00

Projeto: Desenvolvimento de nanopartículas à base de biopolímeros para co-liberação inteligente de fármacos com potencial de uso na terapia de Leishmaniose  
Coordenador: Regina Célia Monteiro de Paula  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 54.000,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Regina Célia Monteiro de Paula  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiado: R\$ 39.600,00

Projeto: Desenvolvimento tecnológico de polímeros de alta performance a partir de resíduos agro-industriais  
Coordenador: Diego Lomonaco Vasconcelos Oliveira

Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 20,026,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Diego Lomonaco Vasconcelos Oliveira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Maria Teresa Salles Trevisan  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Estudo Multidisciplinar (Agrônômico-Químico-Farmacológico) de Plantas do Nordeste com Uso Etnofarmacológico como Anti-inflamatório e Cicatrizante Visando o Desenvolvimento de Creme de Barreira para Uso Tópico Contra Úlceras por Pressão e Outras Lesões Cutâneas  
Coordenador: Edilberto Rocha Silveira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 75.000,00

Projeto: DESENVOLVIMENTO DE FITOTERÁPICO SIMPLES A PARTIR DO ÓLEO-RESINA DE COPAIFERA LANGSDORFFII DESF.: CREME DE BARREIRA CONTRA ÚLCERA DE PRESSÃO E OUTRAS LESÕES CUTÂNEAS  
Coordenador: Edilberto Rocha Silveira  
Órgão Financiador: CNPq-Ministério da Saúde  
Valor Financiador: R\$ R\$ 506.080,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Edilberto Rocha Silveira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 134.400,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Nagila Maria Pontes Silva Ricardo  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Bolsa PQ + Taxa de bancada  
Coordenador: Otilia Deusdenia Loiola Pessoa  
Valor Financiador: R\$ 105.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Eduardo Henrique Silva de Sousa  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Judith Pessoa de Andrade Feitosa  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Maria da Conceição Ferreira de Oliveira  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Mary Anne Sousa Lima  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00

Projeto: Bolsa PQ  
Coordenador: Selma Elaine Mazzetto  
Órgão Financiador: CNPq  
Valor Financiador: R\$ 39.600,00