



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

Centro Multidisciplinar de Caraúbas

Última atualização em 22/02/2017

Legenda:

	Coordenador(a) do Projeto
1	Pesquisador
2	Aluno(a) de Pós-Graduação
3	Aluno de graduação
PI	Projeto Interno

CÓDIGO: [PI1415G-30](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo da cinética de secagem da casca da banana.

EQUIPE: [Antônio Vitor Machado](#).

VIGÊNCIA: 01-08-2014/ 30-07-2017

CÓDIGO: [PI1415G-31](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo da secagem solar da banana.

EQUIPE: [Antônio Vitor Machado](#).

VIGÊNCIA: 01-08-2014/ 30-07-2017

CÓDIGO: [PI1415G-32](#)

TÍTULO DO PROJETO: Secagem conectiva da banana.

EQUIPE: [Antônio Vitor Machado](#).

VIGÊNCIA: 01-08-2014/ 30-07-2017

CÓDIGO: [PI1416G-38](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo quântico da proteína de insulina.

EQUIPE: [José Júnior Alves da Silva](#), Roner Ferreira da Costa, Pablo Abreu Moraes, Eveline Matias Bezerra.

VIGÊNCIA: 08-2014/ 31-07-2018

CÓDIGO: [PI1518G-40](#)

TÍTULO DO PROJETO: (Re)configurações sobre o trabalho do professor de língua inglesa

EQUIPE: [Sandra Maria Araújo Dias](#), Luiz Carlos Aires de Macêdo(vc), Anna Sonaly Araújo Dias, Maria Isabel Tavares de Freitas, Miriane Katiene Costa Macedo, Francisco Everlândio de Oliveira Silva

VIGÊNCIA: 11-01-2015/11-01-2018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

CÓDIGO: [PI1517G-43](#)

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de um robô móvel autônomo para fins didáticos

EQUIPE: [Tania Luna Laura](#), Ailton Leão Barbosa Júnior, Bemielison Gletson da Silva Bezerra, Patrícia Rodrigues de Araújo, Francisco José Dantas de Oliveira, Hildo Soares de Morais Júnior, David Luiz Moura de Lima

VIGÊNCIA: 04-03-2015/04-03-2018

CÓDIGO: [PI1517G-44](#)

TÍTULO DO PROJETO: Práticas discursivas na internet: relação entre gêneros, letramentos e redes sociais

EQUIPE: [Vicente de Lima Neto](#), Elaine Cristina Forte Ferreira (VC), Francisco Ebson Gomes Sousa, Timotheo Machado Henrique, Danielly Silva Guedes

VIGÊNCIA: 01-06-2015/30-06-2017

CÓDIGO: [PI1517G-45](#)

TÍTULO DO PROJETO: Práticas discursivas orais na escola: por uma perspectiva de ensino da oralidade

EQUIPE: [Elaine Cristina Forte Ferreira](#), Vicente de Lima Neto (VC), Francisco Ebson Gomes Sousa, Rosangela Ivina Araújo dos Santos, Gercyano Emanuel Rodrigues de Freitas, Francisco Everlândio de Oliveira Silva

VIGÊNCIA: 01-06-2015/30-06-2017

CÓDIGO: [PI1517G-49](#)

TÍTULO DO PROJETO: Determinação do potencial fitorremediador da eichhornia crassipes e pistia stratiotes em ambientes naturais.

EQUIPE: [Daniel Freitas Freire Martins](#), Andre Moreira de Oliveira (VC), Francisco das Chagas Rodrigues Souza, Layane Érica da Silva Pinto, Mirelle Yasmine de Freitas Câmara, Hallyson Galdino Marques.

VIGÊNCIA: 01-07-2015/30-06-2017

CÓDIGO: [PI1517G-50](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo da corrosão em pistão de motor diesel por biodiesel de soja.

EQUIPE: [Daniel Freitas Freire Martins](#), Andre Moreira de Oliveira (VC), Francisco das Chagas Rodrigues Souza, Layane Érica da Silva Pinto, Mirelle Yasmine de Freitas Câmara, Hallyson Galdino Marques.

VIGÊNCIA: 01-07-2015/30-06-2017

CÓDIGO: [PI1517G-51](#)

TÍTULO DO PROJETO: Fitorremediação da água de rejeito de dessalinizadores utilizados no oeste potiguar



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

EQUIPE: Daniel Freitas Freire Martins, Andre Moreira de Oliveira (VC), Francisco das Chagas Rodrigues Souza, Layane Érica da Silva Pinto, Mirelle Yasmine de Freitas Câmara, Hallyson Galdino Marques.

VIGÊNCIA: 01-07-2015/30-06-2017

CÓDIGO: PI1617G-55

TÍTULO DO PROJETO: Otimização da síntese de biodiesel de soja utilizando técnicas quimiométricas

EQUIPE: Daniel Freitas Freire Martins, André Moreira de Oliveira, Katherine Lauciene Carlos Oliveira

VIGÊNCIA: 01-02-2016/31-08-2017

CÓDIGO: PI1618G-56

TÍTULO DO PROJETO: Simulações computacionais de dispositivos nanotecnológicos utilizando dinâmica molecular e acoplamento multiescala

EQUIPE: Zenner Silva Pereira, José Júnior Alves da Silva

VIGÊNCIA: 15-02-2016/15-02-2018

CÓDIGO: PI1517G-57

TÍTULO DO PROJETO: Equipe acceptor aerodesign

EQUIPE: Wendell Albano, Alefjohn Feitosa Amorim, Gabrielly de Lucena Tiburtino, Igor Macedo Gomes, Lucas Emanuel Sales da Silva, Lucas Hanibal Martins de Oliveira, Rodrigo Rodrigues Nogueira, Vinicius Geraldo de Lima, Dorgival Albertino da Silva

VIGÊNCIA: 25-03-2015/25-03-2017

CÓDIGO: PI1618G-58

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de aplicativos de software e hardware para automóveis

EQUIPE: Tania Luna Laura, Bemielison Gletson da Silva Bezerra, Ailton Leão Barbosa Júnior, Patrícia Rodrigues de Araújo, Diego Pereira Targino, Luiz Fernando de França Freitas, Maria Bruna de Oliveira Fonseca, Dorgival Albertino da Silva Júnior

VIGÊNCIA: 29-03-2016/29-03-2018

CÓDIGO: PI1618G-59

TÍTULO DO PROJETO: O ensino como prática de investigação-formação: narrativas (auto)biográficas de professores da Educação Básica

EQUIPE: Simone Maria da Rocha, Francisco Everlandio de Oliveira Silva, Genildo Agripino de Araújo, Marilene Alves Ferreira de Oliveira

VIGÊNCIA: 02-05-2016/02-05-2018

CÓDIGO: PI1617G-60

TÍTULO DO PROJETO: Barragens subterrâneas: aspectos construtivos e avaliação temporal da salinidade de um curso d'água

EQUIPE: Cibele Gouveia Costa Chianca, André Moreira de Oliveira, Edna Lucia da Rocha Linhares, Cássio Kaique da Silva, Micael Medeiros André



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

VIGÊNCIA: 01-05-16/31-05-17

CÓDIGO: [PI1617G-61](#)

TÍTULO DO PROJETO: Análise da contaminação da água e do solo nos locais de disposição dos resíduos da construção civil na área urbana da cidade de Caraúbas-RN

EQUIPE: [Edna Lúcia da Rocha Linhares](#), Cibele Gouveia Costa Chianca, Tásia Moura Cardoso do Vale, Fâmela Aloma Alves Nascimento, Fernanda Alanna Alves do Nascimento, Francisco Leôncio da Costa Linhares

VIGÊNCIA: 01-07-2016/01-07-2017

CÓDIGO: [PI1617G-62](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo dos resíduos da construção civil mais frequentes no meio urbano no município de Caraúbas-RN

EQUIPE: [Edna Lúcia da Rocha Linhares](#), Cibele Gouveia Costa Chianca, Tásia Moura Cardoso do Vale, Fâmela Aloma Alves Nascimento, Fernanda Alanna Alves do Nascimento, Francisco Leôncio da Costa Linhares

VIGÊNCIA: 01-07-2016/01-07-2017

CÓDIGO: [PI1617G-63](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo da influência da adição de pó de pedra granítica nas propriedades de pavimentos intertravados

EQUIPE: [Erica Natasche de Medeiros Gurgel Pinto](#), Kleber Cavalcanti Cabral, Luis Henrique Gonçalves Costa, Adna Lúcia Rodrigues de Menezes, Narawilka Carodoso

VIGÊNCIA: 01-05-2016/30-04-2017

CÓDIGO: [PI1617G-64](#)

TÍTULO DO PROJETO: Utilização do pó de pedra como agregado artificial na produção de concreto

EQUIPE: [Erica Natasche de Medeiros Gurgel Pinto](#), Kleber Cavalcanti Cabral, Luis Henrique Gonçalves Costa, Carla Mabel Medeiros de Albuquerque e Silva, Ilg Patrick Dantas Silva, Mara Monaliza Linhares Pereira,

VIGÊNCIA: 01-05-2016/30-04-2017

CÓDIGO: [PI1618G-65](#)

TÍTULO DO PROJETO: Otimização de antenas de microfita com multicamadas utilizando o fractal de Sierpinski

EQUIPE: [Hugo Michel Camara de Azevedo Maia](#), Dorgival Albertino da Silva Júnior, Adilino Sena Maia

VIGÊNCIA: 06-05-2016/06-05-2018

CÓDIGO: [PI1619G-66](#)

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de circuitos integrados de micro-ondas para aplicações nos novos sistemas de comunicações e aplicações em wireless building



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

EQUIPE: [Valdemir Praxedes da Silva Neto](#), Erica Natashe de Medeiros Gurgel Pinto, Mychael Jales Duarte, Jurgen Klinsmann Azevedo Nogueira, Samuel Belarmino de Paiva, Katianne Estevan Gurgel e Assis
VIGÊNCIA: 05-05-2016/05-05-2019

CÓDIGO: [PI1517G-67](#)
TÍTULO DO PROJETO: Estudo da secagem convencional de uva para obtenção de uva passas
EQUIPE: [Antônio Vitor Machado](#)
VIGÊNCIA: 01-08-2015/01-08-2017

CÓDIGO: [PI1517G-68](#)
TÍTULO DO PROJETO: Secagem, produção e avaliação química e físico-química da farinha da casca do maracujá
EQUIPE: [Antônio Vitor Machado](#)
VIGÊNCIA: 01-08-2015/01-08-2017

CÓDIGO: [PI1617G-69](#)
TÍTULO DO PROJETO: Modelagem computacional de um conversor grafônico para a fonologia da língua portuguesa
EQUIPE: [Cid Ivan da Costa Carvalho](#)
VIGÊNCIA: 16-05-2016/25-07-2017

CÓDIGO: [PI1617G-70](#)
TÍTULO DO PROJETO: Separador silábico automático do português brasileiro: uma abordagem na teoria de estados finitos
EQUIPE: [Cid Ivan da Costa Carvalho](#)
VIGÊNCIA: 16-05-2016/25-07-2017

CÓDIGO: [PI1617G-71](#)
TÍTULO DO PROJETO: Efeito magnetocalórico em multicamadas de gadolínio (Gd)/DISPRÓCIO(Dy)
EQUIPE: [Francisco César de Medeiros Filho](#), Vamberto Dias de Mello
VIGÊNCIA: 01-08-2016/31-07-2017

CÓDIGO: [PI1617G-72](#)
TÍTULO DO PROJETO: Influência de campo magnético na germinação de leguminosas
EQUIPE: [Francisco César de Medeiros Filho](#), Pollyana Freire Montenegro Agra (VC), Vamberto Dias de Mello
VIGÊNCIA: 01-08-2016/31-07-2017

CÓDIGO: [PI1618G-73](#)
TÍTULO DO PROJETO: Otimização do processo de obtenção de quitosana a partir da carapaça de camarão para estudo de adsorção de corantes e fármacos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

EQUIPE: [Guymmann Clay da Silva](#), Marcelo Batista de Queiroz (VC), Vitória Cibely Silveira Penha, Yedna Maria de Oliveira Silva

VIGÊNCIA: 01-08-2016/01-07-2018

CÓDIGO: [PI1617G-74](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo do comportamento e desenvolvimento de antenas de microfita utilizando diferentes geometrias e substratos

EQUIPE: [Hugo Michel Camara de Azevedo Maia](#), Roberta Rafaela Torres Alves, Rusiano Freitas de Maria Júnior

VIGÊNCIA: 12-05-2016/12-05-2018

CÓDIGO: [PI1617G-75](#)

TÍTULO DO PROJETO: Inclusão nas escolas públicas: estudo sobre a educação especial na perspectiva da inclusão nas escolas do médio oeste potiguar

EQUIPE: [Luciana Dantas Mafra](#), Bianca Sonale Fonseca da Silva

VIGÊNCIA: 01-07-2016/01-07-2017

CÓDIGO: [PI1618G-76](#)

TÍTULO DO PROJETO: Temas, formas e obsessões do romance contemporâneo: invariáveis

EQUIPE: [Pedro Fernandes de Oliveira Neto](#), Elida Karla Alves de Brito, Luã Reis dos Santos Mota, Francisco Bruno Ferreira de Oliveira Bezerra

VIGÊNCIA: 11-07-2016/11-07-2018

CÓDIGO: [PI1617G-77](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo ergonômico em docentes da UFRSA - Campus Caraúbas

EQUIPE: [Rejane Ramos Dantas](#)

VIGÊNCIA: 01-08-2016/31-07-2017

CÓDIGO: [PI1617G-78](#)

TÍTULO DO PROJETO: Influência da matéria orgânica na sorção do sulfentrazone

EQUIPE: [Daniely Formiga Braga](#), Daniel Valadão (VC), Carolina Malala Martins, Maria Alice Formiga Porto, Ana Gabriela Duarte de Araújo

VIGÊNCIA: 01-08-2016/01-08-2017

CÓDIGO: [PI1617G-79](#)

TÍTULO DO PROJETO: Política de assistência social e o perfil do discente do bacharelado do curso de Ciência e Tecnologia – campus Caraúbas

EQUIPE: [Mara Betânia Jales dos Santos](#)

VIGÊNCIA: 13-07-2016/27-10-2017

CÓDIGO: [PI1719G-82](#)

TÍTULO DO PROJETO: SABER, PODER E SUBJETIVIDADE: POR UMA ARQUEGENEALOGIA DOS DISCURSOS DIGITAIS

EQUIPE: [Francisco Vieira da Silva](#), Antonio Bezerra de Mesquita (VC)

VIGÊNCIA: 22-01-2017 / 22-01-2019



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG

Av. Francisco Mota, 572 – C. Postal 137 – Bairro Pres. Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel.: (84)3317-8296 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

CÓDIGO: [PI1618G-83](#)

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO FLYBY – CONCEPÇÃO DE UM NOVO SISTEMA DE POUSO E DECOLAGEM PARA AERONAVES

EQUIPE: [Diego David Silva Diniz](#), Diego Paes de Andrade Pena (VC), David Emerson da Silva Oliveira

VIGÊNCIA: 30-11-2016 / 30-11-2018