



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

Departamento de Ciências Ambientais e Tecnológicas - DCAT

Atualizado em 23/06/2015

Legenda:

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

CÓDIGO: [PI1112B-78](#)

TÍTULO DO PROJETO: Avaliação da gestão e produção de obras em Instituições de Ensino Superior em Mossoró.

EQUIPE: [Maria Aridenise Macena Fontenelle](#), Blake Charles Diniz, Priscila Gonçalves.

VIGÊNCIA: 08-2011/08-2015

CÓDIGO: [PI1213B-85](#)

TÍTULO DO PROJETO: Influência do tipo de distribuição radial de momento angular no projeto da geometria da roda de uma pequena turbina hidráulica do tipo axial.

EQUIPE: [Luís Morão Cabral Ferro](#), Luís Carlos do Norte Oliveira.

VIGÊNCIA: 08-2012/31-08-2016

CÓDIGO: [PI1213B-89](#)

TÍTULO DO PROJETO: Comportamento mecânico de materiais metálicos: Análise Experimental e simulações numéricas.

EQUIPE: [Rodrigo Nogueira de Codes](#)

VIGÊNCIA: 08-2012/31-07-2016

CÓDIGO: [PI1213B-91](#)

TÍTULO DO PROJETO: Produção de caju anão precoce, no sertão central do Rio Grande do Norte, com sistema de captação de água in situ.

EQUIPE: [Roberto Vieira Pordeus](#)¹, Joaquim Odilon Pereira¹, Silvanete Severino da Silva³, Saulo Samuel Carneiro Praxedes, Valéria Ingrith Almeida Lima e Rutilene Rodrigues da Cunha.

VIGÊNCIA: 08-2012/ 08-2015

CÓDIGO: [PI1222B-99](#)

TÍTULO DO PROJETO: Coevolução e coadaptação no semiárido: relações entre a flora da Caatinga e a fauna dispersora e predadora de sementes



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

EQUIPE: [Diana Gonçalves Lunardi](#), Vitor de Oliveira Lunardi¹, Diana Gonçalves Lunardi¹, Wilma Michelly Macêdo Maia³.

VIGÊNCIA: 07-2012 / 07-2022

CÓDIGO: [PI1214B-105](#)

TÍTULO DO PROJETO: Construção e calibração de sensores de dissipação térmica para determinação de fluxo de seiva e equipamentos de nível para tanque classe "A"

EQUIPE: [Vladimir Batista Figueirêdo](#), Sérgio Luiz Aguilar Levien, José Francismar de Medeiros, Naiara Sâmia de Caldas Izidio, Thiago Costa dos Santos, Igor Ricardo Martins Chimbina, José Espíndola Sobrinho.

VIGÊNCIA: 10-2012 / 11-2016

CÓDIGO: [PI1317B-108](#)

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de uma plataforma computacional unificada para simulação e análise de sistemas de transmissão e distribuição de energia elétrica em regime permanente com geração distribuída e com modelagem trifásica

EQUIPE: [Adriano Aron Freitas de Moura](#), Ailson Pereira de Moura, Francisco Marks da Cruz, Gregory Luid Souza Santiago.

VIGÊNCIA: 08-2013 / 08-2017

CÓDIGO: [PI1213B-111](#)

TÍTULO DO PROJETO: Caracterização de sementes e produção de mudas de angico (*Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var. cebil (Griseb.) Altschul)

EQUIPE: [Vania Christina Nascimento Porto](#), Luiz Leonardo Ferreira, Aline Torquato Loiola, Arlene Torquato Loiola, Antônio Lucieudo Gonçalves Cavalcante, Francisco Mardones Sérvulo Bezerra, Jucirema Ferreira da Silva, Luan Alves Lima, Weydson Nyllys Cavalcante Raulino

VIGÊNCIA: 11-2012 / 09-2015

CÓDIGO: [PI1315B-112](#)

TÍTULO DO PROJETO: Nano estruturas magnéticas

EQUIPE: [Idalmir de Souza Queiroz Júnior](#), Gustavo de Oliveira Gurgel Rebouças, Ana Lúcia Dantas (UERN), Vamberto Dias de Mello (UERN), Artur da Silva Carriço (UFRN), Stefany Kariny dos Santos de Souza Queiroz, Maria Myllena Moraes Saraiva.

VIGÊNCIA: 01-2013 / 12-2015

CÓDIGO: [PI1316B-116](#)



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

TÍTULO DO PROJETO: Consumo de água na UFRSA, Campus Mossoró
EQUIPE: Solange Aparecida Goularte Dombroski, Paulo César Moura da Silva, Blake Charles Diniz Marques, Francisco das Chagas da Costa Filho, Jackson Fernandes da Silva.
VIGÊNCIA: 01-04-2013 / 30-09-2016

CÓDIGO: [PI1315B-117](#)

TÍTULO DO PROJETO: Avaliação de bioestimulantes como amenizador de estresse hídrico e salino sobre a cultura do feijão caupi (*Vigna unguiculata* L. Walp).
EQUIPE: Francisco de Assis de Oliveira, José Francismar de Medeiros, Mychelle Karla Texeira de Oliveira, Rita de Cássia Alves, Maria Laiana Nascimento da Silva, Artur Leônio Maia Fernandes, Ana Santana de Medeiros, Francisco Mardones Servulo Bezerra, Luan Alves Lima, Lucas Pereira Gomes, Maria Williane de Lima Souza, Rafaela Cristina da Cunha, Rodolfo Artur Alves Guedes, Maria Lilia de Souza Neta, Lúcia Regina de Lima Régis
VIGÊNCIA: 01-07-2013/ 01-07-2017

CÓDIGO: [PI1315B-118](#)

TÍTULO DO PROJETO: REMCLIM_RN - Rede de estudos de mudanças climáticas no RN.
EQUIPE: José Espínola Sobrinho, José Francismar de Medeiros, Vladimir Batista Figueiredo, Saulo Tasso Araújo da Silva, Wesley de Oliveira Santos, Edmilson Gomes Cavalcante Júnior, Clara Nívea Costa do Vale, Pâmella Crisley Costa de Sá, Ana Kézia Soares de Oliveira, Tecla Ticiane Félix da Silva.
VIGÊNCIA: 04-2013 / 31-05-2017

CÓDIGO: [PI1314B-123](#)

TÍTULO DO PROJETO: Caracterização de sementes e produção de mudas de crabeira (*Tabebuia aures*) (Mart.) Bureau.
EQUIPE: Vânia Christina Nascimento Porto, Luiz Leonardo Ferreira, Antônio Lucieudo Golçalves Cavalcante, Weydson Nyllys Cavalcante Raulino, Francisco Mardones Sérvulo Bezerra, Jucirema Ferreira da Silva, Luan Alves Lima, Aline Torquato loiola, Arlene Torquato Loiola.
VIGÊNCIA: 01-09-2013/ 25-09-2015

CÓDIGO: [PI1314B-124](#)

TÍTULO DO PROJETO: Caracterização de sementes e produção de mudas de ipê-roxo (*Tabebuia impetiginosa*) (Mart.) Standl.
EQUIPE: Vânia Christina Nascimento Porto, Luiz Leonardo Ferreira, Antônio Lucieudo Golçalves Cavalcante, Weydson Nyllys Cavalcante Raulino, Francisco



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

Mardones Sérvulo Bezerra, Jucirema Ferreira da Silva, Luan Alves Lima, Aline Torquato Loiola, Arlene Torquato Loiola.

VIGÊNCIA: 01-09-2013/ 25-09-2015

CÓDIGO: [PI1315B-125](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo do efeito memória de forma em ligas do sistema Cu-Al com adição de outros elementos de liga.

EQUIPE: [Manoel Quirino da Silva Júnior](#).

VIGÊNCIA: 01-08-2013/ 31-07-2017

CÓDIGO: [PI1315B-127](#)

TÍTULO DO PROJETO: Máximas intensidades e índices de erosividade de chuvas para o Rio Grande do Norte.

EQUIPE: [José espínola Sobrinho](#), Luís César de Aquino Lemos Filho, Paulo César Moura da Silva, Saulo Tasso Araújo da Silva, Wesley de Oliveira Santos.

VIGÊNCIA: 01-07-2013/ 31-08-2015

CÓDIGO: [PI1316B-128](#)

TÍTULO DO PROJETO: Tecnologia para o cultivo de maxixeiro (*Cucumis anguria*) em recipientes.

EQUIPE: [Francisco de Assis de Oliveira](#), José Francismar de Medeiros, Mychelle Karla Teixeira de Oliveira, Ana Santana de Medeiros, Francisco Mardones Servulo Bezerra, Luan Alves Lima, Lucas Pereira Gomes, Maria Williane de Lima Souza, Rafaela Cristina da Cunha, Rodolfo Artur Alves Guedes, Maria Lilia de Souza Neta, Lúcia Regina de Lima Régis.

VIGÊNCIA: 01-07-2013/ 01-07-2017

CÓDIGO: [PI1318B-131](#)

TÍTULO DO PROJETO: Turismo de observação de golfinhos na Praia de Pipa, RN, Brasil.

EQUIPE: [Diana Gonçalves Lunardi](#), Vitor de Oliveira Lunardi.

VIGÊNCIA: 25-11-2013/ 25-11-2018

CÓDIGO: [PI1314B-132](#)

TÍTULO DO PROJETO: Caracterização etnopedológica em ambientes sob diferentes usos agrícolas em dois assentamentos na Chapada do Apodi- RN.

EQUIPE: [Jeane Cruz Portela](#), Carolina Malala Martins, Vânia Christina Nascimento Porto, Francisco ernesto Sobrinho, Rauny Oliveira de Souza, Jucirema Ferreira da Silva, Luiz Eduardo Vieira de Arruda, Cezar Augusto medeiros Rebouças, Maria Laiane do Nascimento Silva, Jussira Sonally Jácome



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

Cavalcante, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Líssia Letícia de Paiva Oliveira, Daianni Ariane da Costa Ferreira.

VIGÊNCIA: 09-2013/ 31-12-2018

CÓDIGO: [PI1314B-133](#)

TÍTULO DO PROJETO: Caracterização de sementes e crescimento de mudas de craibeira, *Tabebuia aurea* (Silva Manso) Benth. & Hook. F. ex S. Moore. em resposta a aplicação de urina de vaca.

EQUIPE: [Vânia Christina Nascimento Porto](#), Luiz Leonardo Ferreira, Maurício Sekiguchi de Godoy, Aline Torquato Loiola, Antônio Lucieudo Golçalves Cavalcante, Luan Alves Lima, Weydson Nyllys Cavalcante Raulino, José Augusto Ribeiro Neto.

VIGÊNCIA: 11-11-2013/ 25-09-2015

CÓDIGO: [PI1314B-137](#)

TÍTULO DO PROJETO: Caracterização de sementes e produção de mudas de pau d'arco roxo (*Handroanthus impetiginosus*) Mattos.

EQUIPE: [Vânia Christina Nascimento Porto](#), Luiz Leonardo Ferreira, Maurício Sekiguchi de Godoy, Weydson Nyllys Cavalcante Raulino, Antônio Lucieudo Gonçalves Cavalcante, Luan Alves Lima, Aline Torquato Loiola.

VIGÊNCIA: 04-09-2013/ 25-09-2015

CÓDIGO: [PI1315B-139](#)

TÍTULO DO PROJETO: Bioágua familiar - Participação da UFERSA.

EQUIPE: [Solange Aparecida Goularte Dombroski](#), Amanda Bezerra de Sousa, Karla Nascimento de Souza, Mayara Magna Barra Costa.

VIGÊNCIA: 05-08-2013/ 01-08-2015

CÓDIGO: [PI1416B-141](#)

TÍTULO DO PROJETO: Manejo da fertirrigação potássica e cálcica em salanáceas cultivadas em ambiente protegido e submetidas ao estresse salino.

EQUIPE: [Francisco de Assis de Oliveira](#), José Francismar de Medeiros, Manoel Januário da Silva Júnior, Indalécio Dutra, Nildo da Silva Dias, Miguel Ferreira Neto, Mychelle Karla Texeira de Oliveira, Rita de Cássia Alves.

VIGÊNCIA: 05-2014/ 05-2016

CÓDIGO: [PI1415B-143](#)

TÍTULO DO PROJETO: Comportamento mecânico do concreto utilizando aditivos e resíduos: análise experimental usando a técnica da correlação de imagens.

EQUIPE: [Rodrigo Nogueira de Codes](#).

VIGÊNCIA: 08-2014/ 31-08-2016



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

CÓDIGO: [PI1415B-144](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo da mecânica da danificação aplicada a materiais termoplásticos: análise experimental usando a técnica da correlação de imagens.

EQUIPE: [Rodrigo Nogueira de Code](#).

VIGÊNCIA: 08-2014/ 08-2015

CÓDIGO: [PI1416B-145](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo do comportamento termomecânico de fios NiTi passíveis do efeito memória de forma.

EQUIPE: [Manoel Quirino da Silva Júnior](#).

VIGÊNCIA: 08-2014/ 07-2016

CÓDIGO: [PI1415B-146](#)

TÍTULO DO PROJETO: Fabricação de compósitos inteligentes.

EQUIPE: [Zoroastro Torres Vilar](#).

VIGÊNCIA: 01-08-2014/ 01-07-2017

CÓDIGO: [PI1415B-147](#)

TÍTULO DO PROJETO: Caracterização de combustíveis aquaviários no estado do Rio Grande do Norte e análise em impactos ambientais causados pela combustão dos motores aquáticos.

EQUIPE: [Regina Célia de Oliveira Brasil Delgado](#), Antônio Souza de Araújo.

VIGÊNCIA: 08-2014/ 07-2015

CÓDIGO: [PI1416B-149](#)

TÍTULO DO PROJETO: Matéria orgânica e atributos físico-químico de um Cambissolo submetido a diferentes uso e manejo no Semiárido.

EQUIPE: [Jeane Cruz Portela](#), Ana Cecília da Costa Sinclair, Jucirema Ferreira da Silva, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Tarcísio José de Oliveira Filho, Igor Mendonça Viana, Jussiara Sonaly Jácome Cavalcante, Emanoela Magna da Cunha, Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva, Maria Clara Correia Dias, Eulene Francisco da Silva, Líssia Letícia de Paiva Oliveira, Daianni Ariane da Costa Ferreira.

VIGÊNCIA: 05-2014/ 31-12-2018

CÓDIGO: [PI1415B-150](#)

TÍTULO DO PROJETO: Seleção e avaliação de materiais alternativos para utilização como adsorventes para tratamento de águas produzidas da indústria petrolífera.

EQUIPE: [Rodrigo César Santiago](#), Rosana.



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

VIGÊNCIA: 01-08-2014/ 01-08-2015

CÓDIGO: [PI1415B-151](#)

TÍTULO DO PROJETO: Seleção e avaliação de materiais alternativos em sílica para aplicação em cimentos destinados aimentação de poços de petróleo.

EQUIPE: [Rodrigo César Santiago](#).

VIGÊNCIA: 01-08-2014/01-08-2015

CÓDIGO: [PI1416B-152](#)

TÍTULO DO PROJETO: Projeto, fabricação, e testes de um novo VANT híbrido com aplicação no controle de fitopatologias.

EQUIPE: [Alex Sandro de Araújo Silva](#), Elmer Rolando Llanos Villareal, Osamu Saotome.

VIGÊNCIA: 01-08-2014/ 30-07-2016

CÓDIGO: [PI1415B-153](#)

TÍTULO DO PROJETO: Aperfeiçoamento do método de extração de nutrientes em tecido vegetal utilizando ácido clorídrico.

EQUIPE: [Fábio Henrique Tavares de Oliveira](#), Welka Preston Leite Batista da Costa, Ana Kaline da Costa Ferreira, Anderon Cley Costa Moura, Hernane Arllen Medeiros Tavares.

VIGÊNCIA: 01-08-2014/ 31-07-2015

CÓDIGO: [PI1415B-154](#)

TÍTULO DO PROJETO: Avaliação de Técnicas de Manejo da Caatinga através da Tecnologia de Sensoriamento Remoto

EQUIPE: [Paulo César Moura da Silva](#), Luis César de Aquino Lemos Filho, Vânia Christina Nascimento Porto, Francisco Gonçalo Filho

VIGÊNCIA: 01-04-2014/05-03-2015

CÓDIGO: [PI1416B-155](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudos dos Métodos de Dosagem de Concretos

EQUIPE: [Marília Pereira de Oliveira](#), Allyson Leandro Bezerra Silva

VIGÊNCIA: 03-11-2014/30-12-2016

CÓDIGO: [PI1416B-156](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estudo de Indução de Campo Eletromagnético para aumentar produtividade em campos maduros.

EQUIPE: [Olympio Cipriano da Silva Filho](#), Idalmir de Souza Queiroz Júnior, André Pedro Fernandes Neto, José Dias de Andrade Neto, Jefferson Costa Conceição Silva



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

VIGÊNCIA: 01-12-2014/01-12-2016

CÓDIGO: [PI1516B-157](#)

TÍTULO DO PROJETO: Tratamentos de difusão em aços

EQUIPE: [Francisco Edson Nogueira Fraga](#), Manoel Quirino da Silva Junior, Saulo Câmara Gomes e Silva, Jailson Fernandes de Lima Sousa, José Máspoli Ferreira Pereira, Carlos Eduardo Chaves Cavalcante, Samantha Yágara Valadares Lima, Filipe Lima dos Santos, José Cleidson Araújo Gonçalves, Marcus de Paiva Costa

VIGÊNCIA: 12-01-2015/12-12-2016

CÓDIGO: [PI1516B-158](#)

TÍTULO DO PROJETO: Montagem, Instalação e análise de desempenho térmico de um sistema convectivo de aquecimento solar de água

EQUIPE: [Fabiana Karla de Oliveira Martins Varela](#), Adriano Araújo Gonçalves Júnior, Francisco Henrique F. Alves, Liliana de Souza Miranda, Maeva Rênnua Silva Soares Araújo, Romênia Gurgel Vieira, Henrique Emanuel A. C. Branco.

VIGÊNCIA: 23-01-2015/23-01-2016

CÓDIGO: [PI1516B-159](#)

TÍTULO DO PROJETO: Recomendações técnicas para construção de packing houses

EQUIPE: [Francisco Xavier de Oliveira Filho](#), Neyton de Oliveira Miranda, Karla Vivianne Nogueira Monte

VIGÊNCIA: 01-05-2015/30-12-2016

CÓDIGO: [PI1516B-160](#)

TÍTULO DO PROJETO: Gênese e levantamento de solos da Serra de Santana no seridó potiguar

EQUIPE: [Carolina Malala Martins](#), Paulo César Moura da Silva, Eulene Francisco da Silva, Phâmella Kalliny Pereira Farias

VIGÊNCIA: 01-03-2015/01-02-2016

CÓDIGO: [PI1517B-161](#)

TÍTULO DO PROJETO: Recuperação de áreas degradadas usando cinza de olaria e composto orgânico de macrófita aquática

EQUIPE: [Elís Regina Costa de Moraes](#), Celsemy Eleutério Maia, Hiara Ruth da Silva Câmara Gaudêncio, Danielle Marie Macedo Sousa, Henrique Campos Nogueira

VIGÊNCIA: 01-03-2015/01-03-2017



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

CÓDIGO: [PI1516B-162](#)

TÍTULO DO PROJETO: Modelagem espacial de atributos físico-hídricos numa microbacia perene de vertente do semiárido

EQUIPE: [Luis César de Aquino Lemos Filho](#), Rafael Oliveira Batista, Paulo César Moura da Silva, Saulo Tasso Araújo da Silva, Larissa Luana Nicodemos Ferreira, Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior, Antônio Osmar Medeiros Júnior

VIGÊNCIA: 01-02-2015/01-02-2016

CÓDIGO: [PI1516B-163](#)

TÍTULO DO PROJETO: Variação espacial e estabilidade temporal de atributos físico-hídricos, em zona de recarga de nascente, numa microbacia perene do semiárido

EQUIPE: [Luis César de Aquino Lemos Filho](#), Rafael Oliveira Batista, Paulo César Moura da Silva, Saulo Tasso Araújo da Silva, Larissa Luana Nicodemos Ferreira, Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior, Antônio Osmar Medeiros Júnior

VIGÊNCIA: 01-02-2015/01-02-2016

CÓDIGO: [PI1516B-164](#)

TÍTULO DO PROJETO: Caracterização físico-química do etanol hidratado combustível comercializado no estado do Rio Grande do Norte

EQUIPE: [Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado](#), André Luís Novais Mota

VIGÊNCIA: 01-08-2015/01-08-2016

CÓDIGO: [PI1517B-165](#)

TÍTULO DO PROJETO: Fracionamento, sorção e disponibilidade de fósforo em solos do semiárido

EQUIPE: [Fábio Henrique Tavares de Oliveira](#), Eulene Francisco da Silva, Carolina Malala Martins, Welka Preston Leite Batista da Costa, Hemmannuella Costa Santos, Maria Regilene de Freitas Costa Paiva, Arthur Allan Sena de Oliveira, Hernane Arllen Medeiros Tavares e Anderson Cley Costa Moura.

VIGÊNCIA: 01-07-2015/31-12-2017

CÓDIGO: [PI1518B-166](#)

TÍTULO DO PROJETO: Aspectos ergonômicos e de qualidade no setor marceneiro

EQUIPE: [Fabrícia Nascimento de Oliveira](#), Alexandre José de Oliveira, Luana Saraiva de Sousa, Laura Freire Gadelha

VIGÊNCIA: 05-08-2015/05-08-2018

CÓDIGO: [PI1517B-167](#)

TÍTULO DO PROJETO: Avaliação da tenacidade à fratura de uma junta soldada dissimilar utilizadas na indústria do petróleo



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

EQUIPE: [Fabrício José Nóbrega Cavalcante](#)

VIGÊNCIA: 01-06-2015/30-05-2017

CÓDIGO: [PI1516B-168](#)

TÍTULO DO PROJETO: Avaliação da utilização de brita calcária na formulação de concretos

EQUIPE: [Francisco Alves da Silva Júnior](#)

VIGÊNCIA: 01-08-2015/31-07-2016

CÓDIGO: [PI1516B-169](#)

TÍTULO DO PROJETO: Influência dos aditivos empregados na confecção dos fluidos de perfuração e completação nos processos erosivos e corrosivos das colunas de perfuração

EQUIPE: [Jardel Dantas da Cunha](#), Rodrigo César Santiago, Keila Regina Santana

VIGÊNCIA: 01-08-2015/01-08-2016

CÓDIGO: [PI1519B-170](#)

TÍTULO DO PROJETO: Propriedades dinâmicas do solo nos sistemas de manejo do solo em rotação de cultura como indicadores de recuperação de áreas compactadas

EQUIPE: [Joaquim Odilon Pereira](#), Suedemio de Lima Silva, Neyton de Oliveira Miranda, Francisco de Assis de Oliveira, Jeane Cruz Portela, Marineide Jussara Diniz, Roberto Vieira Pordeus, Saulo Tasso Araújo da Silva, Patrício Borges Maracajá, Guy Richard, Pauline Defosséz, Tomaz Keller, Andrea Mikaelly Rebouças de Azevedo, Anna Karina de Souza, Audilene Dantas da Silva, Danilo Luiz Duarte de França, Elioneide Jandira de Sales, Elizete Mayara de Lima Silva, Emmila Priscila Pinto do Nascimento, Isadora Eviling Praxedes Serafim, Natan de Oliveira Duarte, Raionara Dantas Fonseca, Rubens Smith Almeida Lima, Rutilene Rodrigues da Cunha.

VIGÊNCIA: 01-08-2015/31-07-2019

CÓDIGO: [PI1517B-171](#)

TÍTULO DO PROJETO: Necessidade hídrica e produção de uva para vinho sob diferentes sistemas de condução

EQUIPE: [José Espínola Sobrinho](#), Magna Soelma Beserra de Moura, Patrícia Coelho de Souza Leão, Clara Nívea Costa do Vale

VIGÊNCIA: 15-05-2015/15-05-2017

CÓDIGO: [PI1516B-172](#)

TÍTULO DO PROJETO: Uso do bagaço da cana de açúcar calcinado no controle dos parâmetros de filtração de fluidos de perfuração em poços de petróleo

EQUIPE: [Keila Regina Santana Fagundes](#).



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

VIGÊNCIA: 01-08-2015/01-08-2016

CÓDIGO: [PI1516B-173](#)

TÍTULO DO PROJETO: Balanço de sais no solo, morfofisiologia, produção e nutrição de plantas de feijão caupi sob salinidade da água de irrigação e adubação fosfatada.

EQUIPE: [Miguel Ferreira Neto](#), José Francismar de Medeiros, Salvador Barros Torres, Francisco Vaniés da Silva Sá, Emanoela Pereira de Paiva, Yuri Bezerra de Lima.

VIGÊNCIA: 01-08-2015/31-07-2016

CÓDIGO: [PI1516B-174](#)

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de novos lubrificantes para fluidos de perfuração oriundos do glicerol obtido de óleos residuais.

EQUIPE: [Rodrigo César Santiago](#), Jardel Dantas da Cunha, Keila Regina Santana

VIGÊNCIA: 01-08-2015/01-08-2016

CÓDIGO: [PI1517B-175](#)

TÍTULO DO PROJETO: Desempenho energético e de emissões de um grupo gerador de ciclo diesel movido com misturas de óleo residual de fritura, diesel e biodiesel

EQUIPE: [Suedêmio de Lima Silva](#), Marcelo Prata Vidal, Joaquim Odilon Pereira, Antônio Fabrício de Almeida, Francisco Aécio de L. Pereira, Jonatan Levi Ferreira de Medeiros, Jorge Luiz de Oliveira Cunha, Rafael Vagner de Oliveira Machado.

VIGÊNCIA: 01-08-2015/30-07-2017

CÓDIGO: [PI1516B-176](#)

TÍTULO DO PROJETO: Efeito da biodinâmica no desenvolvimento de mudas provenientes de estacas de gliricídia.

EQUIPE: [Vania Christina Nascimento Porto](#), Renato Dantas Alencar, Weydson Nyllys Cavalcante Raulino, Antônio Lucieudo Gonçalves Cavalcante, Cleyton dos Santos Fernandes, Luiz Leonardo Ferreira.

VIGÊNCIA: 01-08-2015/31-07-2016

CÓDIGO: [PI1516B-177](#)

TÍTULO DO PROJETO: Esterco de bovino e doses de nov@gr para formação de mudas de aroeira (Myracrodruon urundeuva Fr. All.)

EQUIPE: [Vania Christina Nascimento Porto](#), Renato Dantas Alencar, Antonio Lucieudo Gonçalves Cavalcante, Cleyton dos Santos Fernandes, Weydson Nyllys Cavalcante Raulino, Luiz Leonardo Ferreira.

VIGÊNCIA: 01-08-2015/31-07-2016



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)3317-8296/8295 – E.mail: proppg@ufersa.edu.br

CÓDIGO: [PI1516B-178](#)

TÍTULO DO PROJETO: Substratos orgânicos e bioestimulante na produção de mudas de hortaliças.

EQUIPE: [Vania Christina Nascimento Porto](#), Renato Dantas Alencar, Cleyton dos Santos Fernandes, Weydson Nyllys Cavalcante Raulino, Antonio Lucieudo Gonçalves Cavalcante, Luiz Leonardo Ferreira.

VIGÊNCIA: 01-08-2015/31-07-2016

CÓDIGO: [PI1517B-179](#)

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de moldes para fabricação de elementos mecânicos pelo processo de metalurgia do pó

EQUIPE: [Zoroastro Torres Villar](#)

VIGÊNCIA: 01-08-2015/01-08-2017

CÓDIGO: [PI1517B-180](#)

TÍTULO DO PROJETO: Estimativa do balanço de radiação em cana-de-açúcar via sensoriamento remoto orbital usando o modelo sebal em imagens modis, para fins de irrigação

EQUIPE: [José Espínola Sobrinho](#), Rafael da Costa Ferreira, Saulo Tasso Araújo da Silva, Bernardo Barbosa da Silva, Pammela Crisley Costa de Sá

VIGÊNCIA: 15-05-2015/15-05-2017

CÓDIGO: [PI1517B-181](#)

TÍTULO DO PROJETO: Uso de cascalho de perfuração de petróleo na confecção de CBUQ (concreto betuminoso usinado a quente)

EQUIPE: [John Eloi Bezerra](#), Rafaely Angélica Fonseca Bandeira

VIGÊNCIA: 15-06-2015/15-06-2017

CÓDIGO: [PI1517B-182](#)

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento da cultura do tomateiro tipo cereja sobre a influência de diferentes níveis de reposição hídrica com adubação orgânica em ambiente protegido

EQUIPE: [Roberto Vieira Pordeus](#), Joaquim Odilon Pereira, Francisco de Assis de Oliveira, Vânia Christina do Nascimento Porto, José Espínola Sobrinho, Carlos Alberto Vieira de Azevedo, Patrício Borges Maracajá, Andrea Mikaelly Rebouças de Azevedo, Antonio Diego da Silva Techeira, Elioneide Jandira de Sales, Rubens Smith Almeida Lima, Rutilene Rodrigues da Cunha, Silvanete Severino da Silva

VIGÊNCIA: 01-08-2015/31-07-2017