



**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

**Centro de Engenharias-CE**

*Última atualização em 22/03/2017*

**Legenda:**

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

**PROJETOS ENCERRADOS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>PROJETO</b>	<b>COORDENADOR (membros)</b>	<b>VIGÊNCIA</b>	<b>Órgão Financiador</b>
<b>3A0609-1</b>	O método de correlação de turbilhões na determinação da evapotranspiração do meloeiro	<b>José Espínola Sobrinho</b> , José Francismar de Medeiros, Roberto Terumi Atarassi, Marcos Vinício Folegatti	2006/2009	CNPq
<b>3A0610-2</b>	Adaptabilidade e demanda de água de cultivares de mamona nas condições climáticas da região de Mossoró-RN	<b>Francisco de Queiroz Porto Filho</b> , José Espínola Sobrinho, José Francismar de Medeiros, Milton Moraes Xavier Júnior, Nildo da Silva Dias, George Bezerra Ribeiro, Magda Soelma Bezerra de Moura, José Marcedo Dias, Bernado Barbosa	2006/2010	EDITAL CTAGRONEGOCIO/ CTBIOTECNOLOGIA/ MCT/ CNPq nº 39/2007

<http://proppg.ufersa.edu.br/encerrados/>



**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

		da Silva, Walter Martins Rodrigues, Vladimir Batista Figueiredo, Ludimilla Duarte Apolinário Freitas, Paulo Sérgio de Sousa, Antônio Ferreira de Sousa, Cícero José da Silva Oliveira, Thiago de Oliveira Mesquita, Francisco Eduardo Ribeiro de Melo		
<b>3A0608-5</b>	Manejo da fertirrigação na cultura do melão através do uso de extratores de solução do solo.	<b>José Francismar de Medeiros,</b> Sérgio Nascimento Duarte, Francisco de Assis de Oliveira, Manoel Januário da Silva Júnior, Nildo da Silva Dias, Indalécio Dutra.	2006/2008	CNPq - Edital UNIVERSAL nº 02/2006
<b>3A0608-6</b>	Produção, evapotranspiração e nutrição de curcubitáceas cultivadas sob diferentes níveis de salinidade e de adubação nitrogenada.	<b>José Francismar de Medeiros,</b> Vladimir Batista Figueiredo, Gilcimar Alves do carmo, Maria Zuleide de Negreiros, Leilson Costa Grangeiro, Francisco de Queiroz Porto Filho, Neyton de Oliveira Miranda, José Espínola Sobrinho, Indalécio Dutra, Francisco Ronaldo Alves de Oliveira, Djanira Costa de Freitas, Carlos José Gonçalves de Sousa Lima	2006/2008	CNPq EDITAL PQ nº 10/2007
<b>3A0709-8</b>	Qualidade ambiental das áreas irrigadas do projeto de irrigação do baixo Açú-RN	<b>Elis Regina Costa de Moraes,</b> Celsemy Eleutério Maia, Geogion Mendes Ribeiro, Kalliany Moura.	2007/2009	CNPq EDITAL UNIVERSAL nº 02/2006
<b>3A0608-9</b>	Uso e reuso de águas residuárias e salobras no cultivo hidropônico de frutas e hortaliças.	<b>Nildo da Silva Dias,</b> Francisco Queiroz Porto Filho, José Francismar de Medeiros, Miguel Ferreira Neto,	2006/2008	FINEP/MEC/ CNPq



**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

		Hans Raj Gheyi, Maria Isidória Silva, Gonzaga, Marcelo Tavares Gurgel, Patrícia Dantas de Moraes, André Moreira de Oliveira, Osvaldo Nogueira de Sousa Neto .		
<b>3A0810-11</b>	Manejo de solo e água para produção das culturas de mamonas e do girassol no Agropólo Mossoró-Assu.	<b>Fábio Henrique Tavares de Oliveira</b> , Marcio Rocha Francelino, Everaldo Zonta, Nelson Moura Brasil do Amaral Sobrinho, Ermelinda Maria Mota Oliveira, José Simplício de Holanda, Manlio Silvestre Fernandes, Gualter Guenther Costa da Silva, Vander Mendonça, Clarice de Oliveira, Adelson Paulo de Araújo, Miguel Ferreira Neto, Neyton de Oliveira Miranda, Lúcia Helena Cunha dos Anjos, Francisco Nildo da Silva, Marcelo Tavares Gurgel, Nelson Mazur, Joaquim Odilon Pereira, Cybelle Barbosa e Lima, Márcio Neres dos Santos, Marcos Gervasio Pereira, Nildo da Silva Dias, Ricardo Luis Louro Berbara, Maria Isidória Silva Gonzaga, Sonia Regina de Souza	2009/2011	CNPq
<b>3A0810-13</b>	Desequilíbrio entre nutrientes do solo influenciando a qualidade e produtividade de frutos em campos de produção de melão.	<b>Neyton de Oliveira Miranda</b> , Sérgio Luiz de Aguilar Levien, José de Francismar de Medeiros, Celsemy Eleutério Maia, Pahlevi Augusto de	2008/2010	CNPq



**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

		Sousa, Ricardo Augusto Callegari, Daniele da Silva Oliveira, Glêidson Bezerra de Góes, André Souza Lima.		
<b>3A0810-15</b>	Algoritmos genéticos aplicados na síntese de dispositivos fotônicos.	<b>José Patrocínio da Silva</b> , Idalmir de Souza Queiroz Júnior, Diego de Souza Bezerra, Phelipe Sena Oliveira Vitaly Félix Rodriguez Esquerri, Ulisses Melo de Oliveira, Hugo Enrique Hernández-Figeroa, Pablo Luiz Braga Soares, Rafael Ferreira da Silva, Iguatemi Eduardo da Fonseca.	2008/2010	CNPq
<b>3A0709-17</b>	Compactação do solo em sistema de produção agrícola irrigado em função do estado estrutural inicial e organico do solo.	<b>Joaquim Odilon Pereira</b> , Joaquim Amaro Filho, Neyton de Oliveira Miranda, José Patricínio da Silva, Roberto Pequeno de Sousa, Valter Martins Rodrigues, Roberto Vieira Pordeus, Igor Rummenigge Alves Nogueira, Lenadro Augusto Félix Tavares, Rômulo Medeiros de Almeida Cardins, Walesca Ferreira de Sousa Suedemio de Lima Silva, Miguel Angel Uribe Opazo, Guy Richard..	2007/2009	CNPq
<b>3A0709-18</b>	CONNECTE- Produção de sedimentos com conectividade entre escalas espaciais: Estudo de caso bacia do Alto Jaguaribe, Ce.	<b>José Carlos de Araújo (UFC)</b> , George Leite Mamede, Pedro Henrique Augusto Medeiros, Mário Cesar Wiegand, Rafaela Marques Medeiros. Paulo Roberto de Sousa Silveira, Tayd Dayvison Custódio Peixoto, Anailson de Sousa Alves, Francisco Aécio de	2007/2009/2015	CNPq



**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

		Lima Pereira		
<b>3A1011-19</b>	Formação de agentes de 'ater' em manejo ecológico e conservação dos solos e da água	<b>Nildo da Silva Dias</b> , Olga Nogueira de S. Moura, Miguel Ferreira Neto, Hans Raj Gheyi, Marcelo Tavares Gurgel, Maria Isidória Silva Gonzaga, Vânia C. Nascimento Porto, João Liberalino Filho, Sandra Maria Campos Alves, Francisco Ernesto Sobrinho, Sant Clair Lira Santos, Raimundo F. de Brito, Raniere Barbosa de Lira, José Edson de A. Araújo, José Wilson Costa de Cravalho, Jeane Cruz Portela, Christiano Rebouças Cosme, Keivianne da Silva Lima, Ana Cláudia Medeiros Souza.	2010/2012	CNPq
<b>3A1011-20</b>	Potencial de utilização agrícola das águas residuárias provenientes da dessalinização por osmose reversa na zona rural do município de Mossoró-RN	<b>Nildo da Silva Dias</b> , José Francismar de Medeiros, Sérgio Nascimento Duarte, Miguel Ferreira Neto, Marcelo Tavares Gurgel, Ermelinda M. M. Oliveira, Maria Isidória S. Gonzaga, Gualter Guinther C. Silva, Patrícia Lígia D. Moraes, raimundo F. de Brito, Raniere Barbosa de Lira, Osvaldo	2010/2012	CNPq



**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

		Nogueira de Souza Neto, Jonatas R. L. Rebouças, André M. de Oliveira, Ítalo Sorac Rafael de Queiroz		
<b>3A0810-21</b>	Algoritmos genéticos aplicados a síntese de dispositivos fotônicos	<b>José Patrocínio da Silva</b> , Diego Souza Bezerra	2008/2010	CNPq
<b>3A0508-29</b>	Manejo de água e da fertirrigação nitrogenada e potássica na produção e qualidade de frutos de melão no agropolo Assu-Mossoró.	<b>José Francismar de Medeiros</b>	2005/2008	CNPq
<b>3A0406-30</b>	Caracterização do bulbo umido em solos utilizados na irrigação localizada na região de fruticultura irrigada no agropolo assu Mossoró.	<b>José Francismar de Medeiros</b>	2004/2006	CNPq
<b>3A1012-31</b>	Manejo da fertirrigação na cultura do pimentão utilizando diferentes metodologias por meio do monitoramento da solução do solo.	<b>Manoel Januário da Silva Júnior</b> , José Francismar de Medeiros, Sérgio Nascimento Duarte, Francisco de Assis de Oliveira, Indalécio Dutra.	2010/2012	CNPq
<b>3A0713-32</b>	Desenvolvimento de sistema sustentável para captação e armazenamento de água pluvial de comunidades rurais de baixa renda do semiárido.	<b>Rafael Oliveira Batista</b> , Halane Maria Braga, Hudson Salatiel Marques Vale, Luiz Eduardo Vieira de Arruda, Eduardo Bruno da Silva Santos, Glícia Pinto Barra Reinaldo, Fernanda Negreiros Moura, Adriana de Fátima Mendes Oliveira, Alex Pinheiro Feitosa, Acácio Victor Dantas Azevedo (UnP), Jarbas Jácome de Oliveira (UnP).	2007/2013	CNPq



**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

<b>3A1112-34</b>	Avaliação, introdução e difusão de cultivares de arroz de tipos especiais e tecnologia para produção no vale do Apodi - RN	<b>Neyton de Oliveira Miranda</b> , José de Francismar de Medeiros, Fábio Henrique Tavares de Oliveira, André Souza Lima, Herlon Bruno Ferreira Barreto, José de Almeida Pereira, Isabel Giovanna Costa e Melo, Edimir Teixeira Diniz Filho, Carlos Georg Fernandes Nunes, Joana D'arc Jales de Mendonça, Francisco Emanuel Maia, José Flaviano Barbosa de Lira.	2011/2012	CNPq
<b>3A0912-38</b>	Determinação da evapotranspiração da cultura e do coeficiente de cultivo do pimentão ( <i>Capsicum Annuum</i> ).	<b>Alexsandra Duarte de Oliveira</b> , José Espínola Sobrinho, José Francismar de Medeiros, Maria Zuleide de Negreiros, Vladimir Batista Figueiredo.	2009/2012	CNPq
<b>3A1012-39</b>	Manejo diferencial da irrigação em goiabeiras baseado na variabilidade espacial do solo.	<b>Luís César de Aquino Lemos Filho</b> <sup>1</sup> , Marcílio Macedo Torres <sup>2</sup> , Daniel Lima de Lyra <sup>3</sup> , Mary Anne Barbosa de Carvalho <sup>3</sup> .	2010/2012	CNPq
<b>3A1012-40</b>	Crescimento, produção, evapotranspiração e coeficiente de cultivo das culturas girassol, milho, feijão e quiabo nas condições do semiárido e irrigadas com água de baixa e alta salinidade e sob diferentes níveis de estresse hídrico.	<b>José Francismar de Medeiros</b> , Fábio Henrique Tavares de Oliveira, Francisco de Queiroz Porto Filho, Vladimir Batista Figueiredo, Indalécio Dutra, Sérgio Weine Paulino Chave, Neyton de Oliveira Miranda, Nildo da Silva Dias, Marcelo Tavares Gurgel, Miguel Ferreira Neto, Iarajane Bezerra do Nascimento.	08-2010 / 08-2012	INCTSal/CNPq- Processo nº 573884/2008-0



**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

<b>3A0911-41</b>	Desempenho de culturas irrigadas com águas salinas e cultivadas em solos representativos do agropólo Mossoró-Assu.	<b>José Francismar de Medeiros,</b> Fábio Henrique Tavares de Oliveira, Iarajane Bezerra do Nascimento, Samara Sibelle Vieira Alves, Murillo Anderson G. Barbosa, Breno Leonan de Carvalho, José Leôncio de Almeida Silva, Josimar de Azevedo, Lucas Ramos da Costa, Francisco Ítalo Gomes Paiva, Andygley Fernnades Mota.	12-2009 / 11-2011	CNPQ/INCTSal – Processo nº 573884/2008-0
<b>3C0709-4</b>	Avaliação da cobertura plástica no manejo integrado de uvas sem sementes no sub-médio São Francisco	<b>José Monteiro Soares,</b> José Patrocínio da Silva, Davi José Silva, Daniela Biagioni Lopes, Beatriz Aguilar Jordão Paranhos, Maria Auxiliadora C. Lima, Tarcízio Nascimento, Magda S. B. de Moura, José Moacir P. L. Filho, Pedro V. de Azevedo, Bernardo B. da Silva	2007/2009	FINEP
<b>3C0609-5</b>	Estudos de solos e estado nutricional de culturas irrigadas no RN	<b>José Francismar de Medeiros,</b> Neyton de Oliveira Miranda, Francisco de Queiroz Porto Filho, Sérgio Luiz Aguilar Levien, Celsemy Eleutério Maia, Maria José T. Câmara, Francisco Ronaldo Alves de Oliveira, Willame dos Santos Cândido.	2006/2011	FINEP
<b>3C0511-6</b>	Modelagem da infiltração e redistribuição da água no solo nos diferentes métodos de irrigação.	<b>Sérgio Luiz Aguilar Levien,</b> Vladimir Batista Figueirêdo, José Francismar de Medeiros, Celsemy	2005/2011	FINEP/MEC/CNPq





**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

		Eleutério Maia, Walter Martins Rodrigues, André Herman Freire Bezerra, Luiz Ailton de Araújo Souza, Jeovanizélio Gomes, Jairson Nascimento da Silva, Roberto Vieira Pordeus, Milton Morais Xavier, Júnior, José Rildo Oliveira Dantas, Abílio Teixeira de Morais, Tayd Dayvison Custódio Peixoto.		
<b>3E0708-1</b>	Frequência de irrigação em meloeiro cultivado em solo de textura média	<b>Sérgio Luiz Aguilar Levien</b> , Celsemy Eleutério Maia, José Francismar de Medeiros, José de Arimatea de Matos, Abílio Teixeira de Morais, André Herman Freire Bezerra	2007/2008	FAPERN / MEC
<b>3E0608-3</b>	Manejo da irrigação e da fertirrigação em culturas no pólo de desenvolvimento agrícola Assu-Mossoró	<b>Indalécio Dutra</b> , José Francismar de Medeiros, Neyton de Oliveira Miranda, Celsemy Eleutério Maia, Leilson Costa Grangeiro, Sérgio Luiz Aguilar Levien, Vladimir Batista Figueiredo, Alex Brito Maia, Wuadna Lúcia da Cruz Oliveira, Carlos José Gonçalves de Sousa Lima	2006/2008	FUNDET/FAPERN
<b>3E0810-4</b>	Simulação e análise da propagação de pulsos ópticos em fibras de cristais fotônicos.	<b>José Patrocínio da Silva</b> , Iguatemi Eduardo da Fonseca, Francisco Milton Mendes Neto, Hugo Enrique Hernández-Figeroa, Vitaly Félix Rodríguez Esquerri, Pablo Luiz Braga Soares, Antonio Farias de Azevedo Sales (aluno)	2008/2010	FAPERN



**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

<b>3E0810-5</b>	Infiltração de água no solo com índice de qualidade ambiental	<b>Elis Regina Costa de Moraes,</b> Celsemy Eleutério Maia, Odaci Fernandes de Oliveira, Bernardo Bezerra de A. Júnior, Auristêmio Cleo Castro de Andrade, Kalliany C.	2008/2010	FAPERN/ CNPq
<b>3E1012-6</b>	Análise computacional de estruturas dielétricas periódicas e não-periódicas.	<b>Augusto Carlos Pavão,</b> Idalmir de Souza Queiroz Júnior, José Patrocínio da Silva,	01-2010 / 01-2012	Edital FAPE RN / MC T / CNPq /CT - INFRA Nº 013/2009
<b>3E0810-7</b>	Aplicação de Inteligência Artificial na Análise e Síntese de Dispositivos Fotônicos e Controladores	<b>José Patrocínio da Silva,</b> Diego de Souza Bezerra, Phelipe Sena Oliveira, Vitaly Félix Rodriguez Esquerry, Hugo Enrique Hernández- Figeroa, Ulisses Melo de Oliveira, Iguatemi Eduardo da Fonseca, Pablo Luiz Braga Soares, Rafael Ferreira da Silva	08-2008 / 08-2010	FAPERN
<b>3E0810-10</b>	Estudo da inibição do crescimento dos grãos de WC por adição de carbetos mistos (TaNb)C e dos carbetos individuais de tântalo e nióbio nanoestruturados nos compósitos de WC-10%pCo.	<b>João Baptista Manuel,</b> Marineide Jussara Diniz (supervisora), Uflami Umberlino Gomes, Harim Revoredo de Macedo, Fátima Pegado de Medeiros	10-2008 / 12-2010	FAPERN
<b>3E0609-11</b>	Alterações morfológicas, fisiológicas e nutricionais em melão, melancia e abóboras submetidas a níveis de salinidade e de adubação nitrogenada e sua relação com o rendimento e qualidade dos frutos	<b>José Francismar de Medeiros;</b> Francisco Hevilásio Freire Pereira; Neyton de Oliveira Miranda; Celsemy Eleutério Maia; Leilson Costa Grangeiro; Vladimir Batista Figueiredo; Gilcimar Alves do Carmo	2006/2009	FAPERN



**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

<b>3E0709-12</b>	Pesquisa de desenvolvimento científico e tecnológico regional.	<b>Gualter Guenther Costa da Silva</b>	2007/2009	FAPERN
<b>3E0912-13</b>	REMCLIM_RN- Rede de estudos de mudanças climáticas no RN	<b>José Espínola Sobrinho</b> , José Francismar, Sérgio Luiz Aguilar, Paulo César Moura, Vladimir Batista, Saulo Tasso Araújo da Silva, Aline da Silva Alves, João Guilherme Araújo Lima.	01-2009 / 07-2012	FAPERN/EMPARN
<b>3B0708-1</b>	Aquisição de equipamentos para o laboratório de irrigação e salinidade do Departamento de Ciências Ambientais da UFRSA	<b>Nildo da Silva Dias</b> , José Francismar de Medeiros, Neyton de Oliveira Miranda, Francisco de Queiroz Porto Filho, Francisco Hevilásio Freire Pereira, Leilson Costa Grangeiro, Jéferson Luiz Dallabona Dombroski, Vander Mendonça, Maria Zuleide de Negreiros.	2007/2008	CAPES/Pró-equipamentos
<b>3B0708-2</b>	Causas da diminuição da produtividade do arroz vermelho irrigado no vale do rio Apodi, Apodi/RN	<b>Neyton de Oliveira Miranda</b> , Sérgio Luiz Aguilar Levien, José de Arimateia de Matos, Carlos George Fernandes Nunes, Glêidson Bezerra de Góes, André souza Lima	2007/2008	CAPES/ SEAPAC
<b>3B0912-3</b>	Desenvolvimento de controladores digitais para parques eólicos equipados por geradores de indução duplamente alimentados.	<b>Luciano Sales Barros</b> , Wellington Santos Mota, José Patrocínio da Silva, Iguatemi Eduardo da Fonseca, Jaidílson Jó da Silva, Enio Pereira de Souza, Idalmir de Souza Queiróz Júnior, Soetânia Santos Oliveira, Aislânia Alves da Araújo de Araújo,	01-2009 / 12-2012	EDITAL PRÓ- ENGENHARIAS/CAPES



**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

		Phelipe Sena Oliveira, Sílvio Roberto Fernandes de Araújo.		
<b>3F0809-1</b>	Laboratório de biotecnologia para recuperação de áreas impactadas por atividades de E&P no SemiÁrido	<b>Celsemy Eleutério Maia</b> , Elis Regina Costa de Moraes	2008/2009	Petrobrás
<b>3F0808-2</b>	Potencial de aplicação de torta de mamona na agricultura, na remediação de áreas impactadas e na recuperação de áreas degradadas: Competição de cultivares de mamona e de gira sol sob adubação com torta de mamona	<b>José Francismar de Medeiros</b> , Everaldo Zonta, Francisco de Queiroz Porto Filho, Fábio Henrique T. de Oliveira, Danielly Formiga Braga, Antônio Francelino de Oliveira Filho	2008	Convênio UFRRJ / FAPUR / PETROBRÁS/UFERSA
<b>3F0809-4</b>	Análises químicas, físicas e biológicas de solo, água e sedimentos do ambiente do Rio Apodi - Mossoró	<b>José Francismar de Medeiros</b> , Monalisa Gurgel de Medeiros Humbelina Silva Siqueira Lopes, Fábio Henrique Sousa Nascimento	2008/2009	Petrobrás
<b>3F1012-5</b>	Análises Químicas e físicas de solos para estudos de reúso de águas residuárias e cultivo de oleaginosas.	<b>Marcelo Tavares Gurgel</b> , Fábio Henrique Tavares de Oliveira, Lucas Ramos da Costa, Antonia Rosimeire da Cruz Silva, Francisco Ernesto Sobrinho.	2010/2012	Petrobrás
<b>3F0607-6</b>	Correção da Alcalinidade do Solo Irrigado com água com elevados teores de carbonato e bicarbonato	<b>Celsemy Eleutério Maia</b> , Viviane da Silva Lacerda	2006/2007	Petrobrás
<b>3D1014-1</b>	Aproveitamento agrícola de esgoto doméstico em assentamento rural do semi-árido.	<b>Rafael Oliveira Batista</b> , Miguel Ferreira Neto, Sandra Maria Campos Alves, Nildo da Silva Dias, Marcelo	2010/2014	BNB



**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

		Tavares Gurgel, Solange Aparecida Goularte Dombroski, José Francismar de Medeiros, Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa, Zailton Vagner Barreto da Costa, Ketson Bruno da Silva, Lucas Ramos da Costa, Mary Anne Barbosa de Carvalho, Saulo Samuel Carneiro Praxedes, Adriana de Fátima Mendes Oliveira, Monalisa Soares da Costa, Jessilanne Plínia Barbosa de Medeiros, Phamella Kalliny Pereira Farias, Tamiris Cibelle Albuquerque de Sousa, Ana Kaline da Costa Ferreira.		
<b>3D1012-2</b>	Gestão de água residuária proveniente da estação de tratamento de água salobra da comunidade Bom Jesus, Campo Grande - RN.	<b>Nildo da Silva Dias</b> , Miguel Ferreira Neto, Rafael Oliveira Batista, Gualter Guinther C. Silva, Rachel de Souza Lopez, Osvaldo N. Souza Moura, Marcírio de Lemos, Ana Cláudia Medeiros Souza, Hilton Felipe Marinho Barreto, Gleydson de Freitas Silva, Camilo Vinicius Trindade Silva.	12-2010 / 12-2012	BNB
<b>3D1013-3</b>	Difusão de tecnologias de produção e conservação de volumosos e de boas práticas agropecuárias do leite de cabra no município de Mossoró/ RN.	<b>Jesane Alves de Lucena</b> , Patrícia de Oliveira Lima, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Alexandre Paula Braga, Jorge Ferreira Torres, Hilton Felipe Marinho Barreto, Silvia Maria Mendes Ahid, Jean Berg Alves de Silva, Rosalba Soares de Moura,	01-2010 / 01-2013	BNB



**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

		Márcia MArçila Fernades Pinto, Isaac Sidney.		
<b>3H0810-1</b>	Qualidade ambiental em áreas irrigadas em região produtora de melão do RN	<b>Elis Regina Costa de Moraes,</b> Celsemy Eleutério Maia, Allison Magno de Oliveira	2008/2009	Fazenda Agrícola Famosa
<b>3H0708-3</b>	Eficiência do uso da água pelo meloeiro influenciado pela cobertura do solo	<b>Elis Regina Costa de Moraes,</b> Celsemy Eleutério Maia, Bernado Bezerra de Araújo Júnior, Auristêmio Cleo Castro de Andrade,	2007/2008	Fazenda Santa Júlia Agrocomercial Exportadora de Frutas Tropicais Ltda
<b>3H1010-5</b>	Avaliação do desempenho de sistema modular para tratamento e aproveitamento de água cinza em ambientes rurais	<b>Rafael Oliveira Batista,</b> Alex Pinheiro Feitosa, Solange Aparecida goularte Dombroski	07-2010 / 12-2010	INTEC Ambiental (PP)
<b>1H0408-6</b>	Produção de biofertilizantes fosfatado e potássico utilizando-se resíduos	<b>Gustavo Pereira Duda,</b> Alessandra Monteiro Salviano Mendes, Clístenes W. Araújo do Nascimento, Leilson Costa Grangeiro	2004/2008	BNB
<b>3A0811-7</b>	Cultivo de curcubitáceas sob diferentes níveis de salinidade e de adubação nitrogenada.	<b>José Francismar de Medeiros,</b> Francisco de Queiroz Porto Filho, Vladimir Batista Figueiredo, José Espínola Sobrinho, Leilson da Costa Grangeiro, Saulo Tasso Araújo da Silva, Sérgio Weine Paulino Chaves, Wesley de Oliveira Santos.	03-2011/ 02- 2014	CNPq – Bolsa Produtividade
<b>3A1014-10</b>	Necessidades Hídricas do girassol sob as condições climáticas de duas mesorregiões do Estado do Rio Grande do Norte.	<b>José Francismar de Medeiros.</b>	2010/2014	CNPq



**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

<b>3A1012-22</b>	Fortalecimento do espaço científico - cultural dos museus de paleontologia e zoologia da Universidade Federal Rural do Semi-Árido.	<b>Marcelo Tavares Gurgel</b> , Inês Xavier Martins, Felipe Augusto Correia Monteiro, Francisco Nildo da Silva, Marcio Neres dos Santos, Emanuelle Fontenele Rabelo, Helena Matthews Cascon, Luiz Ricardo Lopes de Simone, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire, José Luis Costa Novaes, Gregório Luis Silva Araújo, Andygley Fernandes Mota.	2010/ 2014	CNPq
<b>3A1114-25</b>	Tecnologia para controle da alcalinidade e otimização do uso de fertilizantes nas áreas de fruticultura irrigada no estado do Rio Grande do Norte.	<b>José Francismar de Medeiros</b> , Sérgio Nascimento Duarte, Celsemy Eleutério Maia, Manoel Januário da Silva Júnior, Indalécio Dutra, Sérgio Weine Paulino Chaves, Neyton de Oliveira Miranda, Nildo da Silva Dias, Elis Regina Costa de Moraes, Edivan da Silva Nunes Júnior, Marcelo Sobreira de Souza, Francisco Ronaldo Alves de Oliveira, José Alex Ferreira, José Leôncio de Almeida Silva.	02-2011/ 02-2014	CNPq
<b>3A1214-43</b>	Uso sustentável de esgoto doméstico tratado na produção agrícola em assentamento rural do semi-árido.	<b>Rafael Oliveira Batista</b> , Miguel Ferreira Neto, Nildo da Silva Dias, Marcelo Tavares Gurgel, Solange Aparecida Goularte Dombroski, Adriana de Fátima Mendes Oliveira, Monalisa Soares da Costa, Jessilanne Plínia Barbosa de Medeiros, Phamella Kalliny Pereira Farias, Tamiris Cibelle Albuquerque de Sousa, Ana Kaline da Costa Ferreira, Raimundo Fernandes de Brito, Ranieri Barbosa de Lira, Maria	12-2012/ 11-2014	CNPq



**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

		Alcilene Moraes, Josimar de Azevedo, Ian Crisóstomo Bezerra Dutra, Danniely de Oliveira Costa, Hudson Salatiel Marques, Francisco de Oliveira Mesquita, Alex Pinheiro Feitosa, Ketson Bruno da Silva.		
<b>3A1214-46</b>	Desempenho de forrageiras irrigadas com águas de elevada salinidade em dois tipos de solos.	<b>José Franciscimar de Medeiros</b> , Francisco de Assis de Oliveira, José Leôncio de Almeida Silva, Iarajane Bezerra do Nascimento, Jeane Cruz Portela, Antônio José Rodrigues da Silva Filho, Alex Fernandes Bondade dos Santos, Divanóvina Laís de Moraes, Antônia Eliziana Augusta da Silva.	05-2012/ 05-2014	CNPq/ INCTSal
<b>3A1214-49</b>	Animações como ferramenta didática a partir do tema "Eficiência energética em sistemas motrizes" - vetor para o ingresso de alunos e divulgação de cursos.	<b>Victor de Paula Brandão Aguiar</b> , Giulius José Estefano Cavalcanti de Oliveira <sup>3</sup> , Adriano Holanda Pereira, Kenio Monteles Uchoa, Leonardo de Lima Peixoto, Romeu Castro de Oliveira, William Vieira Bastos, Francisco Gonçalo Filho, André Moreira de Oliveira, Claudio Rodrigues Anders	11-2012/ 02-2014	CNPq
<b>3E1114-9</b>	Levantamento dos solos e teores de elementos-traço em ambientes naturais e em áreas cultivadas no Rio Grande do Norte.	<b>José Franciscimar de Medeiros</b> , Sérgio Nascimento Duarte, Celsemy Eleutério Maia <sup>3</sup> ; Manoel Januário da Silva Júnior <sup>3</sup> ; Indalécio Dutra <sup>3</sup> ; Sérgio Weine Paulino Chaves <sup>3</sup> ; Neyton de Oliveira Miranda <sup>3</sup> ; Nildo da Silva Dias <sup>3</sup> ; Elis Regina Costa de Moraes <sup>3</sup> ; Edivan da Silva Nunes Júnior <sup>4</sup> ; Marcelo Sobreira de Souza <sup>4</sup> ; Francisco Ronaldo Alves de Oliveira <sup>5</sup> ; José Alex	02-2011/ 02-20	FAPERN





**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

		Ferreira <sup>5</sup> .		
<b>3E1314-15</b>	Desenvolvimento de antenas de microfita para sistemas wireless sobre substratos cerâmicos organizados de forma quase periódica produzidos com materiais regionais	<b>Idalmir de Souza Queiroz Júnior</b> , Augusto Carlos Pavão, José Arimatea Pinto Magno, Samanta Mesquita de Holanda, Humberto Dionísio de Andrade, Thiago Esley de Lima Medeiros, Jorge Henrique de Almeida Silveira	01-2013/ 12-2014	FAPERN/CNPq
<b>3D1014-1</b>	Aproveitamento agrícola de esgoto doméstico em assentamento rural do semi-árido.	<b>Rafael Oliveira Batista</b> , Miguel Ferreira Neto, Sandra Maria Campos Alves, Nildo da Silva Dias, Marcelo Tavares Gurgel, Solange Aparecida Goularte Dombroski, José Francismar de Medeiros, Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa, Zailton Vagner Barreto da Costa, Ketson Bruno da Silva, Lucas Ramos da Costa, Mary Anne Barbosa de Carvalho, Saulo Samuel Carneiro Praxedes, Adriana de Fátima Mendes Oliveira, Monalisa Soares da Costa, Jessilanne Plínia Barbosa de Medeiros, Phamella Kalliny Pereira Farias, Tamiris Cibelle Albuquerque de Sousa, Ana Kaline da Costa Ferreira.	2010/2014	CAPES
<b>3H1113-7</b>	Avaliação do potencial de diluição de rejeito salino com efluente doméstico no cultivo de curcubitáceas e suas implicações químicas no sistema solo	<b>Miguel Ferreira Neto</b> , Nildo da Silva Dias, Marcelo Tavares Gurgel, Fábio Henrique Tavares de Oliveira, José Francismar de Medeiros, Rafael Oliveira Batista, Jonatas	05-2011/ 06-2014	INCTSal



**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

	planta.	Rafael Lacerda Rebouças, Osvaldo Nogueira de Sousa Neto.		
<b>3A1314-50</b>	Biochar para melhoria de características físico-hídricas e químicas de solo irrigado.	<b>Neyton de Oliveira Miranda</b> , Alexandre Santos Pimenta (UFRN), Gualter Guenter Costa da Silva (UFRN), José Francismar de Medeiros, Ermelinda Maria Mota Oliveira (UFRN), Isabel Giovanna Costa e Melo, Pedro Ramualyson F. Sampaio, José Maria da Costa, Jualiana de Paiva Pamplona, Francisco Emanuel N. Maia, Francisco Mickael M. Câmara, Jonatan Levi Ferreira de Medeiros, José Flaviano Barbosa de Lira, Márcio Gleybson da Silva Bezerra.	03-2013/ 02-2015	CNPQ
<b>3A0710-3</b>	Qualidade ambiental e diagnóstico nutricional em áreas canavieiras da Paraíba.	<b>Celsemy Eleutério Maia</b> , Elis Regina Costa de Moraes, José Simplício de Holanda, Carlos Henrique de Azevedo Farias	2007/2010	CNPq - Edital IC 01/2007
<b>3A0810-4</b>	Nutrição da melancia e abóbora cultivadas sob diferentes níveis de salinidade e dose de nitrogênio	<b>José Francismar de Medeiros</b> , Francisco Ronaldo Alves de Oliveira, Gilcimar Alves do Carmo	2008/2013	CNPq - Edital UNIVERSAL 02/2006
<b>3A0810-12</b>	Tratamento e viabilidade do uso de águas residuárias domésticas em assentamento rural e suas aplicações na irrigação de frutas e hortaliças.	<b>Miguel Ferreira Neto</b> , Nildo da Silva Dias, Maria Isidória Silva Gonzaga, Marcelo Tavares Gurgel, Olga Nogueira de Sousa Moura, Manoel Lucas Filho, Dinarte Aéda da Silva, Márcia Regina Farias da Silva,	2008/2011	CNPq



**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

		Raimundo Fernandes de Brito, Ranieri Barbosa de Lira, Jonatas Rafael Lacerda Rebouças.		
<b>3A1013-16</b>	Sistema de Integração lavoura-pecuária na Região do Semi-Árido do Brasil para Avaliação e Recuperação de Áreas de Solos Compactadas.	<b>Joaquim Odilon Pereira.</b> Colaboradores: Suedemio da Silva Lima, Neyton de Oliveira Miranda, Jailma Suerda Silva de Lima, Raimundo Alves Barreto Júnior, Walter Boller, Raimundo Andrade, Edivan da Silva Nunes Júnior, Edem Ribeiro da Costa, Guy Richard, Pauline Defosse, Reginaldo Tavares de Melo, Valter Bezerra Dantas, Herison Alves de Oliveira, Jacineumo Falcão de Oliveira, Eduardo Bruno da Silva Santos, Luíz Eduardo Vieira de Arruda, Paulo Roberto de Sousa Silva, Danniely de Oliveira Costa, Hudson Salatiel Marques Vale, Ana Luiza Lima Ferreira, Paulo Roberto de Souza Silveira, Tayd Dayvison Custódio Peixoto, Anailson de Sousa Alves, Francisco Aécio de Lima Pereira, Natan de Oliveira Duarte, Danilo Luiz Duarte de França, Jessica Maria Ferreira da Silva Vieira	2010/2013 CNPq	CNPq
<b>3A0709-18</b>	CONECTE- Produção de sedimentos com conectividade entre escalas espaciais:	<b>José Carlos de Araújo (UFC),</b> George Leite Mamede, Pedro Henrique Augusto	2007/2009/2015	CNPq



**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

	Estudo de caso bacia do Alto Jaguaribe, Ce.	Medeiros, Mário Cesar Wiegand, Rafaela Marques Medeiros. Paulo Roberto de Sousa Silveira, Tayd Dayvison Custódio Peixoto, Anailson de Sousa Alves, Francisco Aécio de Lima Pereira		
<b>3A0813-23</b>	Modificações Tecnológicas na cadeia produtiva do melão e da melancia no estado do Rio Grande do Norte.	<b>José Francismar de Medeiros</b> , Ricardo Elesbão Alves, Carlos Farley Herbster Moura, Maria Zuleide de Negreiros, Leilson Costa Granjeiro, Jefferson D. Dombrowski, Miguel Ferreira Neto, José Simplício de Holanda, José Robson da Silva, Roberto Cleiton F. de Quiroga, Pahlevi Augusto de Souza, Damiana Cleuma de Medeiros, Leonardo Porpino Alves, Keivianne da Silva Lima, Iarajane Bezerra do Nascimento, Antônia Tamires Monteiro Bessa, Júlio César Pontes Martins, Thiago Azevedo de Oliveira, Cleiniane Maria Guerra de Souza, Verícia Fernanda Sales de Paula, Gledson Bezerra de Góes	2008/2013	CNPq
<b>3A0911-24</b>	Tecnologia para otimização do uso de fertilizantes na cadeia produtiva da melancia no estado do rio grande do norte.	<b>José Francismar de Medeiros</b> 1; Sérgio Weine Paulino Chaves 3; Damiana Cleuma de Medeiros 3; Marcelo Sobreira de Souza 4; Max Venicius Texeira da Silva 5., Bruno	2009/2011	CNPq



**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

		Vinicius Valle Medeiros e Léa Cristina de Medeiros		
<b>3A1013-26</b>	Inovação, diversidade e sustentabilidade na gestão de territórios rurais: monitoramento e avaliação do desenvolvimento do Sertão do Apodi (RN)	<b>Marco Antonio Diodato</b> , Alan Martins de Oliveira, Vânia Christina Nascimento Porto	2010/2013	CNPq
<b>3A0911-27</b>	Rendimento do sorgo granífero adubado com nitrogênio e fósforo	<b>Fábio Henrique Tavares de Oliveira</b> , Francisco Bezerra Neto, Rodrigo Gomes Pereira.	07-2009 a 09-2011	CNPq
<b>3A0810-28</b>	Interviência no oeste potiguar	<b>Alan Martins de Oliveira</b> , Jacqueline Cunha de Vasconcelos Martins, Geovânia da Silva Toscano, Jorge Luis de Oliveira Pinto Filho, Edna Guilherme dos Santos.	2008/2011	CNPq - EDITAL CNPq: MCT/CNPq/CT-AGRONEGÓCIO/MDA - Nº 23/2008 - Programa Interviência Universitária
<b>3A1012-35</b>	Manejo da fertirrigação na cultura da melancia mediante o controle de íons da solução do solo	<b>Manoel Januário da Silva Júnior</b> , José Francismar de Medeiros, Indalécio Dutra, Sérgio Nascimento Duarte, Francisco de Assis de Oliveira, Edivan da Silva Nunes Junior, José Leôncio de Almeida Silva, Matheus Sales de Souza, Fabíola Maria de Oliveira Gonçalves, Francisco Girolando de	2010/2012 - <b>2010/ 07-2013</b>	CNPq



**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

		Freitas Júnior, Paula Carneiro Viana.		
<b>3A0611-37</b>	Sistema de informação de manejo de irrigação.	<b>Sérgio Luiz Aguilar Levien</b> , Vladimir Batista Figueirêdo, José Francismar de Medeiros, Celsemy Eleutério Maia, Walter Martins Rodrigues, André Herman Freire Bezerra, José Espínola Sobrinho, Jairson Nascimento da Silva, George Bezerra Ribeiro, Abílio Teixeira de Moraes, Tayd Dayvison Custódio Peixoto.	2006/2011	CNPq / MEC/ FINEP
<b>3A1213-44</b>	Avaliação do desempenho de sistema de irrigação localizada de baixa pressão operando com água cinza.	<b>Indalécio Dutra</b> , José Francismar de Medeiros, Manuel Januário da Silva Júnior, Rafael Oliveira Batista, Vladimir Batista Figueiredo, Francicleiton Freire do Carmo, Adriana Alves Batista, Fernanda Lima Cavalcante, Ana Cecília da Costa Sinclair, Jucirema Ferreira da Silva, Rauny Oliveira de Souza, Raniere Barbosa de Lira.	02-01-2012/ 31-12-2013	CNPq
<b>3A1113-45</b>	Indicadores de qualidade do solo e da água para avaliação do uso sustentável na região de entorno do Lago de Sobradinho-BA.	<b>Alessandra Monteiro Salviano Mendes</b> , Carlos Alberto Tuão Gava, Stefeson Bezerra de Melo, Sérgio Guilherme de Azevedo, Luiz Teixeira de Brito, Nelci Olszewski, Paula Tereza Souza e Silva, Tony Jarbas Ferreira	14-12-2011/ 14-12-2013	CNPq



**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

		da Cunha, Vanderlise Giongo, Alexsandra Fernandes, Flávia Jussara, Sálvio Napoleão, Carolina Rodrigues Neta, Aoliabe Pedro da Silva, Raimundo Fernandes de Brito, Raniere Barbosa de Lira, Maria Alcilene Moraes, Josimar de Azevedo, Ian Crisóstomo Bezerra Dutra, Danniely de Oliveira Costa, Hudson Salatiel Marques, Francisco de Oliveira Mesquita, Alex Pinheiro Feitosa, Ketson Bruno da Silva		
<b>3C0709-1</b>	Efeito do Desmatamento, Reflorestamento e Urbanização no clima da região semi-árida do Nordeste do Brasil	<b>Pedro Vieira de Azevedo</b> , Bernado Barbosa da Silva, Inajá Francisco de Sousa, José Espínola Sobrinho, Mário de Paulo Rodrigues da Silva	2007/2009 - 2007/2010	FINEP
<b>3C0911-2</b>	Monitoramento Ambiental de áreas sob influência da indústria petrolífera.	<b>Elis Regina Costa de Moraes</b> - Coordenador UFERSA	2009/2011	FINEP
<b>3C0709-3</b>	Rede de monitoramento Meteorológico do Rio Grande do Norte	<b>Gilmar Bistrot</b> , José Espínola Sobrinho, José Ueliton Pinheiro, Leandson Roberto Fernandes de Lucena, Nelson Célio Fernandes dos Santos, Joana D' arc Freire de Medeiros, Maria de Fátima dos Santos, Marcos Aurélio Fereira dos Santos, Fernando Moreira da Silva, Sérgio Luiz Aguilar Levien,	2007/2010	FINEP



**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

		José Francismar de Medeiros, George Bezerra Ribeiro, Cibele Frazão Costa Braga		
<b>3E0809-2</b>	Levantamento dos solos e teores de elementos-traço em ambientes naturais e em áreas cultivadas no RioGrande do Norte	<b>Francisco Nildo da Silva</b> , Monalisa Gurgel de Medeiros Humbelina Silva Siqueira Lopes, Fábio Henrique Sousa Nascimento	2008/2009 - 2008/2011	FAPERN
<b>3E0810-8</b>	Levantamento dos solos e teores de elementos-traço em ambientes naturais e em áreas cultivadas no RioGrande do Norte	<b>José Patrocínio da Silva</b> , Diego de Souza Bezerra, Phelipe Sena Oliveira, Vitaly Félix Rodriguez Esquerry, Hugo Enrique Hernández-Figeroa, Ulisses Melo de Oliveira, Iguiatemi Eduardo da Fonseca, Pablo Luiz Braga Soares, Rafael Ferreira da Silva	08/2008 a 08/2010	FAPERN
<b>3E0911-14</b>	Tratamento e viabilidade do uso de águas residuárias domésticas em assentamento rural e suas implicações na irrigação de frutas e hortaliças.	<b>Sandra Maria Campos Alves</b> , Miguel Ferreira Neto, Nildo da Silva Dias, Marcelo Tavares Gurgel, Manoel Lucas Filho.	05/11/2009- 05/10/2011	FAPERN - DCR
<b>3F0809-3</b>	Construção de infra - estrutura do laboratório de biotecnologia para recuperação de áreas impactadas por atividades de E & P no Semi-Árido - UFRSA.	<b>Celsemy Eleutério Maia</b> , Elis Regina Costa de Moraes, Alexandre da Costa Pereira	2008/2009	Petrobrás / UFRSA / FGD
<b>3H0809-2</b>	Competição de cultivares de mamona e de girassol adubadas com torta de mamona.	<b>Everaldo Zonta</b> , José Francismar de Medeiros, Francisco de Queiroz Porto Filho, Fábio Henrique Tavares de Oliveira, Daneily	2008/2009 - 2008/2011	ANP EM CONVÊNIO COM A UFRRJ E FAPUR





**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

		Formiga Braga, Marcelo Tavares Gurgel		
<b>3A1012-40</b>	Crescimento, produção, evapotranspiração e coeficiente de cultivo das culturas girassol, milho, feijão e quiabo nas condições do semiárido e irrigadas com água de baixa e alta salinidade e sob diferentes níveis de estresse hídrico	<b>José Francismar de Medeiros</b> , Fábio Henrique Tavares de Oliveira, Francisco de Queiroz Porto Filho, Vladimir Batista Figueiredo, Indalécio Dutra, Sérgio Weine Paulino Chave, Neyton de Oliveira Miranda, Nildo da Silva Dias, Marcelo Tavares Gurgel, Miguel Ferreira Neto, Iarajane Bezerra do Nascimento	08-2010/ 06-2015	CNPq
<b>3A1113-42</b>	Quantificação da qualidade física e química do solo no semiárido e na mata atlântica no Rio Grande do Norte	<b>Jeane Cruz Portela</b> , Nildo da Silva Dias <sup>1</sup> , Christiano Rebouças Cosme <sup>1</sup> , Fábio Henrique Tavares de Oliveira <sup>1</sup> , Fernando Luís Dultra Cintra <sup>1</sup> , Francisco Ernesto Sobrinho <sup>1</sup> , Joézio Luiz dos Anjos <sup>1</sup> , José Francismar de Medeiros <sup>1</sup> , Marcelo Tavares Gurgel <sup>1</sup> , Miguel Ferreira Neto <sup>1</sup> , Rafael Oliveira Batista <sup>1</sup> , Ana Kaline da Costa <sup>2</sup> , Ana Cláudia Medeiros Souza <sup>2</sup> , Bruno Vinícius Valle de Medeiros <sup>3</sup> , Cezar Augusto Medeiros Rebouças <sup>3</sup> , José Leôncio de Almeida Silva <sup>3</sup> , Jussiara Sonally Jácome Cavalcante <sup>3</sup> , Léa Cristina de Medeiros <sup>3</sup> , Líssia Letícia de Paiva Oliveira <sup>3</sup> , Lucas Ramos da Costa <sup>3</sup> , Maria Laiane do	12-2011/ 06-2015	CNPq



**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

		Nascimento Silva <sup>3</sup> , Osvaldo Nogueira de Sousa Neto <sup>2</sup> , Ana Cecília da Costa Sinclair, Jucirema Ferreira da Silva, Rauny Oliveira de Souza, Raniere Barbosa de Lira, Andler Milton de Paiva Oliveira <sup>2</sup> , Eulene Francisco da Silva, Wagner César de Farias, Fernanda Lima Cavalcante, Mikhael Rangel de Souza Melo		
<b>3D1114-4</b>	Sistema de Integração lavoura-pecuária na Região do Semi-Árido do Brasil para Avaliação e Recuperação de Áreas de Solos Compactadas.	<b>Joaquim Odilon Pereira</b> , Suedemio da Silva Lima, Neyton de Oliveira Miranda, Jailma Suerda Silva de Lima, Raimundo Alves Barreto Júnior, Walter Boller, Raimundo Andrade, Edivan da Silva Nunes Júnior, Edem Ribeiro da Costa, Guy Richard, Pauline Defossez, Reginaldo Tavares de Melo, Valter Bezerra Dantas, Herison ALves de Oliveira, Jacineumo Falcão de Oliveira, Eduardo Bruno da Silva Santos, Luíz Eduardo Vieira de Arruda, Paulo Roberto de Sousa Silva, Danniely de Oliveira Costa, Hudson Salatiel Marques Vale, Ana Luiza Lima Ferreira, Paulo Roberto de Souza Silveira, Tayd Dayvison Custódio Peixoto, Anailson de Sousa Alves, Francisco Aecio de Lima Pereira	04-2011/ 04-2015	BNB



**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

<a href="#">3H1215-8</a>	Desenvolvimento de uma semeadora combinada de precisão para plantio direto na agricultura familiar	<a href="#">Natanael Takeo Yamamoto</a> , Francisco Edson Nogueira Fraga, Neyton de Oliveira Miranda, Joaquim Odilon Pereira, Francisco Odolberto de Araújo, Vania Christina Nascimento Porto	10-2012 / 10-2015	BNB/FUNDECI
<a href="#">3A1415-60</a>	Eficiência do Uso da água na produção de energia por biomassa (Sorgo sacarino) no Estado do RN	<a href="#">José Francismar de Medeiros</a> , Halan Vieira de Queiroz Tomaz	01-10-2014/30-09-2015	CNPQ
<a href="#">3A1315-48</a>	Otimização do uso da adubação fosfatadas na cultura da melancia irrigada no estado do Rio Grande do Norte	<a href="#">Sérgio Weine Paulino Chaves</a> , José Francismar de Medeiros, Edna Maria Mendes Aroucha, Indalécio Dutra, Manoel Januário da Silva Júnior, Vladimir Batista Figueirêdo, Saulo Samuel Carneiro Praxedes	01-2013/ 05-11-2015	CNPQ
<a href="#">3A1316-51</a>	Adubação nitrogenada e fosfatada para as culturas do melão, tomate e pimentão e pimentão no semiárido potiguar.	<a href="#">Fábio Henrique Tavares de Oliveira</a> , Eulene Francisco da Silva (vice-coordenadora), Leilson Costa Granjeiro, José Francismar de Medeiros, Jeane Cruz portela, Marai Zuleide de Negreiros, Fábio Martins de Queiroga, Talita Barbosa Abreu Diógenes, Renan da Cruz Paulino, , Simplicio Lira de Cravalho, Anderson Cley Costa Moura, Welka Preston Leite Batista da Costa Alves	03-2013 / 02-2016	CNPQ
<a href="#">3A1316-52</a>	Produção de mudas de mangue com águas salinas visando recuperar áreas degradadas nos estados de CE e RN.	<a href="#">Marcelo Tavares Gurgel</a> , Marcelo Augusto Bezerra, Nildo da Silva Dias, Lucas Ramos da Costa, Silvio Roberto Fernandes Soares, Danilo Isac Maia de Sousa, Marlon de	01-03-2013 / 01-03-2016	CNPQ



**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

		Morais Dantas, Jonatan Levi Ferreira de Medeiros, José Flaviano Barbosa de Lira, Gabriela da Costa Silva, Francisco Rodolfo da Silva Barreto, Ana Ruth da Silva Souza, Marina Beatriz da Silva Bezerra, Daniel Tavares de Farias, Sara Sebastiana Nogueira, Camila Kayssa Targino Dutra		
<b>3A1316-53</b>	Tratamento biológico de sistemas de irrigação por gotejamento operando com esgoto doméstico.	<b>Rafael Oliveira Batista</b> , Marcos Rogério Tótola, Welka Preston Leite Batista da Costa Alves, Ketson Bruno da Silva.	03-2013/ 02-2016	CNPQ
<b>3A1416-54</b>	Construção e socialização de práticas de base agroecológicas e de sistemas orgânicos de produção no sertão do Apodi.	<b>Vânia Christina do Nascimento Porto</b> , Francisco Souto de Sousa Júnior, Cybelle Barbosa de Lima, Jeane Cruz Portela, Joaquim Pinheiro de Araújo, Jucirema Ferreira da Silva, Luiz Leonardo Ferreira, Nildo da Silva Dias, Renato Dantas Alencar, Elizangela Cabral dos Santos, Felipe Pontes Teixeira das Chagas, Hilton Felipe Marinho Barreto, Marcírio de Lemos, Alessandro Antônio Lopes Nunes, Wagner José Nascimento Porto, José Nunes da Silva, Neurivan Vicente da Silva, Silvio Roberto Fernandes, Faviano Ricelle da Costa Moreira, Paula Vivianne Souza Queiroz Moreira, Thiago Ferreira Dias	03-2014/ 03-2016	CNPQ



**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

<b>3A1416-57</b>	Produção de mudas de mangue com águas salinas visando recuperar áreas degradadas nos estados de CE e RN.	<b>Marcelo Tavares Gurgel</b>	03-2014 / 03-2016	CNPQ
<b>3A1416-58</b>	Manejo da fertirrigação potássica e cálcica em salináceas cultivadas em ambiente protegido e submetidas ao estresse salino.	<b>Francisco de Assis de Oliveira</b> , 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, Francisco Ítalo Gomes Paiva, Francisco Mardones Servulo Bezerra, Jessilanne Plínia Barbosa de Medeiros Costa, Luan Alves Lima, Rafaela Cristina da Cunha, Sandy Thomaz dos Santos, Lúcia Regina de Lima Régis	05-2014/ 05-2016	CNPQ
<b>3C1316-8</b>	Implantação de Infraestrutura Multiusuária de Pesquisa nas Áreas de Ciências Agrárias, Ambientais e Sociais do Semiárido.	<b>Rafael Oliveira Batista</b> , Nildo da Silva Dias, José Francismar de Medeiros, Fábio Henrique Tavares de Oliveira, Jeane Cruz Portela, Manoel Januário da Silva Júnior, Marcelo Tavares Gurgel, Eulene Francisco da Silva, Miguel Ferreira Neto	01-2013/ 01-2016	FINEP
<b>3B1116-4</b>	Gestão e utilização agrícola das águas residuárias provenientes das estações de tratamento de água salobra.	: <b>Nildo da Silva Dias</b> , Miguel Ferreira Neto, José Francismar de Medeiros, Marcelo Tavares Gurgel, Karidja Kalliany Carlos de Freitas Moura, Adriana Araújo Diniz, Patrícia Lígia D. Moraes, Raimundo F. de Brito, Ranieri Barbosa de Lira, Osvaldo N. de Oliveira, André M. de Oliveira, Rafael Oliveira Batista, Francisco Girolando de Freitas Júnior, Ermelinda M. M. Oliveira,	02-2011/ 02-2016	CAPES



**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

		Gualter Guinther C. Silva, Jeane Cruz Portela, Christiano Rebouças Cosme, Ana Cláudia Medeiros Souza		
<b>3A1516-62</b>	Utilização de efluente de laticínios na produção do mandacaru sem espinho no semiárido nordestino	Rafael Oliveira Batista, Sandra Maria Campos, Andrezza Grasielly Costa	03-03-2015/03-02-2016	CNPq
<b>3A1316-47</b>	Manejo integrado do rejeito da dessalinização da água salobra na agricultura.	Nildo da Silva Dias, Miguel Ferreira Neto, Christiano Rebouças Cosme, Hilton Felipe Marinho Barreto, Jeane Cruz Portela, André Moreira de Oliveira, Osvaldo Nogueira de Souza Neto, Marcirio de Lemos, Ranieire Barbosa de Lira, Ana Claudia M. de Souza, Camilo Vinicius Trindade Silva, Jayny Myrelle C. de Freitas, Jair José Rabelo de Freitas, Mikhael Rangel de Souza Melo, Francisco Gonçalo Filho, Daianni Ariane da Costa Ferreira, Kaline Dantas Travassos, Rodrigo Peixoto Oliveira	02-2013/ 31-07-2016	CNPQ
<b>3A1316-55</b>	Aperfeiçoamento da fertirrigação controlada por íons da solução do solo em meloeiro.	Manoel Januário da Silva Júnior, Indalécio Dutra, José Francismar de Medeiros, Indalécio Dutra, Francisco de Assis de Oliveira, Sergio Weine Paulino Chaves, Sergio Nascimento Duarte, Teles Miler Soares, Phâmella Kalliny Pereira Farias.	12-2013/ 12-2016	
<b>3A1417-59</b>	Padrão foliar e diagnóstico nutricional da cana-de-açúcar da Paraíba e da mangueira/meloeiro do Rio Grande do	Celsemy Eleutério Maia, Elis Regina Costa de Moraes, Sérgio Luiz Aguilar Levien, Carlos Henrique de Azevedo Farias, Maria	03-2014/ 02-2017	CNPQ



**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

	Norte.	Valdete da Costa, Joíza Maria Cruz e Joelma Medeiros Dantas		
<b>3C1417-7</b>	Desenvolvimento de estratégias e tecnologias inovadoras para mitigação dos efeitos da escassez de água no nordeste brasileiro.	Rafael Oliveira Batista, Francisco Queiroz Porto Filho, José Francismar de Medeiros, Luis Cesar de Aquino Lemos Filho, Manoel Januário da Silva Júnior, Marcelo Tavares Gurgel, Miguel Ferreira Neto, Nildo da Silva Dias, Paulo César Moura da Silva, Solange Aparecida Goularte Dombroski, Blake Charles Diniz Marques, Francisco de Oliveira Mesquiat, Katson Bruno da Silva, Alex Pinheiro Feitosa, Larissa Luana Nicodemos Ferreira, Raimundo Fernandes de Oliveira Júnior, Hérick Claudino Mendes, Mariana Kummer da Rocha Pinheiro, Danilo Isac Maia de Souza, Cobrar relatório/Prof. Rodrigo César Santiago DCAT/UFERSA (incluído em 16/04/15), Francisco de Assis de Oliveira, Fabrícia Gratyelli Bezerra Costa, Alex Pinheiro Feitosa, Andrezza Grasielly Costa, Hudson Salatiel Marques Vale, Fernanda Lima Cavalcante, Hérick Claudino Mendes, Mariana Kummer da Rocha Pinheiro, Danilo Isac Maia de Souza.	03-2014/ 02-2017	FINEP
<b>3A1316-63</b>	Caracterização do comportamento mecânico de materiais diversos: análise experimental usando a técnica da	Rodrigo Nogueira de Codes	14-11-2013/13-11-2016	CNPQ



**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

	correlação de imagens			
3A1517-64	Relações solo-paisagem associadas a usos agrícolas e formas de manejo no município de Martins-RN	Jeane Cruz Portela, Nildo da Silva Dias, Francisco Ernesto Sobrinho, Maria Clara Correia Dias, Safira Yara Azevedo Medeiros da Silva, Joseane Dunga da Costa, Pollyana Mona Soares Dias, Mikael Varão dos Santos, Joseane Dunga da Costa, Gabriela Cemirames de Sousa Gurgel, Ana Karenina Fernandes de Souza Ribeiro, Phamela Kalliny Vieira de arruda, Pollyana Mona Soares Dias. Daniel Tavares De Farias, Antonio Giliard dos Santos Oliveira, Mikhael Varão Dos Santos, Maria Clara Correia Dias, Safira Yara Azevedo Medeiros Da Silva, Francisco Wellington Andrade Silva, Cristovão Montenegro do Nascimento, Jairo Luiz da Silva Bezerra, Tarcisio José de Oliveira Filho	02-02-2015/28-02-2017	CNPq