



**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 Multidisciplinar de Caraúbas**

---

*Última atualização 22/02/2017*

**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>OBSERVAÇÕES</b>
PI1112G-1	Determinação da qualidade físico-química e microbiológica das águas de três açudes localizados na zona urbana da Cidade de Caraúbas, RN.	<b>Daniel Freitas Freire Martins</b> , Deusdedith Antônio de Oliveira Júnior, Guymmann Clay da Silva, Edna Ducélia Moreira Marinho, Luana Mirtes de Freitas Gomes.	07-2011/ 12-2014	



**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>PI1215G-2</b>	Política e ética: uma reflexão em torno da responsabilidade pelo mundo.	<b>Ricardo George de Araújo Silva</b> , Napiê Galvê Araújo Silva, Francisco Joatan Freitas Santos Júnior, Jean James Vale Travassos.	: 01-03-2012/ 01-03-2015	
<b>PI1213G-4</b>	Contaminação do solo e água no lixão e áreas circunvizinhas na cidade de Caraúbas.	<b>Edna Lúcia da Rocha Linhares</b> , Daniel Freitas Freire Martins, Maria Aparecida Bezerra Oliveira, Vinícius Geraldo Lima, Ilg Pereira D. Silva	01-08-2012 / 01-08-2013	
<b>PI1213G-5</b>	Identificação e tempo de decomposição dos resíduos sólidos mais frequentes no lixão da cidade de Caraúbas-RN.	<b>Edna Lúcia da Rocha Linhares</b> , Daniel Freitas Freire Martins, Maria Aparecida Bezerra Oliveira, Vinícius Geraldo Lima, Ilg Pereira D. Silva	01-08-2012/ 01-08-2013	
<b>PI1213G-6</b>	Determinação da capacidade de remoção de Pb, Cd, Cr, Zn, e Ni de soluções aquosas utilizando a torta da mamona natural e quimicamente modificada como adsorvente.	<b>Daniel Freitas Freire Martins</b> , Guymmann Clay da Silva, Zilton Pedro Menezes Marinho, Edna Ducélia Moreira Marinho, Luana Mirtes de Freitas Gomes, Luiz Di Souza.	08-2012/07-2014	
<b>PI1213G-7</b>	Estudo dos abalos e seus efeitos (danos estruturais e ruídos) causados por explosivos em pedreira de Caraúbas.	<b>Rejane Ramos Dantas</b> , Francisco Joatan Morais Soares, Samuel Belarmino de Paiva, Adna Lúcia Rodrigues de Menezes.	08-2012/ 07-2013	
<b>PI1213G-8</b>	Aplicação da NR 32 na área hospitalar da rede pública.	<b>Rejane Ramos Dantas</b> , Dalila Medeiros Praxedes	08-2012/ 07-2013	
<b>PI1213G-10</b>	Obtenção e caracterização de sistemas microemulsionados para tratamento de efluentes produzido nas indústrias de petróleo.	<b>Guymmann Clay da Silva</b> , Daniel Freitas Freire Martins, Danilo Rocha Alves, Maria, Gabrielly de Lucena Tiburtino, Zilvam Melo dos Santos.	08-2012/08-2014	



**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>PI1213G-11</b>	Avaliação e correção dos erros de etiquetagem do sistema Aelius.	<b>Cid Ivan da Costa Carvalho</b>	05-2012/ 08-2013	
<b>PI1213G-12</b>	Tratamento de efluentes produzido nas indústrias têxteis a partir de um tensoativo derivado do óleo de mamona.	<b>Guymmann Clay da Silva</b> , Zilvam Melo dos Santos <sup>1</sup> , Francisco Arnaldo Viana <sup>1</sup> , Jaécio Carlos Diniz <sup>1</sup> , Gustavo José Carneiro <sup>3</sup> .	08-2012/ 08-2013	
<b>PI1314G-13</b>	Determinação do índice de qualidade da água (IQA) e do teor de metais em poços (cacimbões) na área urbana de Apodi, RN.	<b>Daniel Freitas Freire Martins</b> , Luiz Di Souza (UERN), Ana Keuri Fernandes, Nakai Hiroks Maia Pereira, Ana Luiza Pereira Holanda, Saullo Dassayev Pereira Alves, André Moreira de Oliveira.	06-05-2013 / 06-11-2014	
<b>PI1314G-14</b>	Desastres naturais e antrópico no Município de Caraúbas - RN.	<b>Edna Lúcia da Rocha Linhares</b> , Pollyana Freire Montenegro Agra (Vice-coordenador), Jarielly Nunes Vieira.	01-08-2013/ 01-08-2014	
<b>PI1314G-15</b>	Identificação dos resíduos sólidos mais frequentes no lixão da cidade de Caraúbas-RN - ANO II.	<b>Edna Lúcia da Rocha Linhares</b> , Pollyana Freire Montenegro Agra (Vice-coordenador), Maria Aparecida Bezerra Oliveira, Vinicius Geraldo de Lima, Ilg Pereira D. Silva.	01-08-2013/ 01-08-2014	
<b>PI1314G-16</b>	Contaminação do solo e água no lixão e áreas circunvizinhas na cidade de Caraúbas - ANO II.	<b>Edna Lúcia da Rocha Linhares</b> , Pollyana Freire Montenegro Agra (Vice-coordenador), Maria Aparecida Bezerra Oliveira, Vinicius Geraldo de Lima, Ilg Pereira D. Silva.	01-08-2013/ 01-08-2014	
<b>PI1314G-17</b>	Obtenção e caracterização de um tensoativo derivado do óleo de mamona para tratamento de efluentes têxteis.	<b>Guymmann Clay da Silva</b> , Francisco Arnaldo Viana, Jaécio Carlos Diniz, Danilo Rocha Alves, Gustavo José Carneiro.	01-08-2013/ 01-08-2014	



**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>PI1314G-18</b>	Análise da influência da utilização das novas tecnologias de informação e comunicação no processo ensino-aprendizagem.	<b>Ceres Germanna Braga Moraes</b> , Luiz Carlos Aires de Macedo.	01-08-2013/ 31-07-2014	
<b>PI1314G-19</b>	Análise ergonômica do trabalho em docentes da Ufersa - Campus Caraúbas.	<b>Rejane Ramos Dantas</b> , Suziária Adjane da Silva, Daniely Formiga Braga	08-2013/ 07-2014	
<b>PI1314G-20</b>	Nanomateriais: Estudo de propriedades estruturais e optoeletrônicas via simulações computacionais.	<b>Edvan Moreira.</b>	08-2013/ 08-2014	
<b>PI1314G-21</b>	Tratamento de efluentes têxteis.	<b>Guymann Clay da Silva</b> , Maria Valderez Ponte Rocha, Izabelly Larissa Lucena, Jéssica Nayara Nunes Pereira, Jéssica Isabelle de Sousa Freitas.	01-08-2013 / 01-08-2014	
<b>PI1314G-22</b>	Determinação da capacidade de remoção de Pb, Cd, Cr, Zn, e Ni de soluções aquosas utilizando a fração celulósica da semente da oiticica natural e quimicamente modificada como adsorvente..	<b>Daniel Freitas Freire Martins</b> , Luiz di Souza (UERN), Yasmin Fernandes Maia, Adna Lúcia Rodrigues de Menezes, Francisco Adriano Góis de Oliveira.	06-05-2013 / 06-11-2014	
<b>PI1314G-23</b>	Efeito Magnetocalórico em filmes de térbio.	<b>Francisco César de Medeiros Filho</b> , Vamberto Dias de Mello	01-08-2013 / 01-07-2014	
<b>PI1213G-3</b>	Avaliação química e físico-química da qualidade do mel de abelha comercializadas no município de Caraúbas- RN.	<b>Antônio Vitor Machado.</b>	01-08-2012/ 30-07-2013 07/2014/07-2015	



**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>PI1213G-9</b>	Tratamento de efluentes têxteis.	<b>Guymann Clay da Silva</b> , Zilvam Melo dos Santos <sup>1</sup> , Maria Valderéz Ponte Rocha <sup>1</sup> , Izabelly Larissa Lucena <sup>1</sup> , Jéssica Nayara Nunes Pereira <sup>3</sup> , Ticianne Janynne de Oliveira Cabral <sup>3</sup> , Paula Romyne de Morais Cavalcante <sup>3</sup> .	08-2012/ 08-2013 / 08-2015	
<b>PI1415G-25</b>	Desastres naturais e antrópico no Município de Caraúbas - RN. Ano II	<b>Edna Lúcia da Rocha Linhares</b> , Cibele Gouveia Costa Chianca, Maria Aparecida Bezerra de Oliveira, Jarielly Nunes Vieira	01-08- 2014/07- 2015	
<b>PI1415G-26</b>	Análise ergonômica do trabalho em docentes da Ufersa - Campus Caraúbas	<b>Rejane Ramos Dantas</b> , Suziária Adjane da Silva, Edgley Alves de Oliveira Paula, Raimundo Alves de Carvalho Júnior	04-08-2014/ 31-07-2015	
<b>PI1415G-27</b>	Análise e Desenvolvimento de antenas de microfita impressa em diferentes substratos para aplicações de comunicações sem fio	<b>Hugo Michel Camara de Azevedo Maia</b> , Valdemir Praxedes da Silva Neto	08-2014/08- 2015	
<b>PI1415G-29</b>	Práticas de educação em associações de economia solidária: estudo sobre metodologias e aprendizagens	<b>Luciana Dantas Mafra</b> , Bianca Sonale	01-06- 2014/01-06- 2016	
<b>PI1416G-34</b>	Construção civil sustentável	<b>Kleber Cavalcanti Cabral</b> , Ana Paula Ferreira Ramos, Débora Laísy Pereira Estigarriga Menescal	19-05-2014/ 19-05-2016	
<b>PI1416G-35</b>	Métodos Numéricos para engenharia	<b>Oscar Bayardo Ramos Lovón</b> , Ana Paula Ferreira Ramos, Cássio Kaique da Silva, Fernanda Fernandes Costa, Sobiniano Fernandes Terceiro	19-05-2014/ 19-05-2016	



**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

PI1415G-36	Estudos de circuitos planares impressos em diferentes substratos para aplicações em comunicações sem fio	Valdemir Praxedes da Silva Neto, Ana Cláudia de Melo Caldas Batista, Amanda Gomes Barboza, Mychael Jales Duarte	15-06-2014/ 01-05-2016	
PI1516G-41	Estudo da estabilidade térmica de pneumáticos através da TG, DTG e DSC	Daniel Freitas Freire Martins, Ana Cláudia de Melo Caldas Batista (VC), Yanne Fernandes Maia	01-03- 2015/01-03- 2016	
PI1415G-24	Impactos e práticas sustentáveis na construção civil no município da Caraúbas - RN	Edna Lúcia da Rocha Linhares, Cibele Gouveia Costa Chianca, Maria Aparecida Bezerra de Oliveira, Jarielly Nunes Vieira, José Ivan dos Santos Júnior.	08-2014/ 31- 07-2016	
PI1416G-28	Influência da utilização de edta no potencial fitorremediador da eichhornia crassipes	Daniel Freitas Freire Martins, Daniela Mirela Lima Pinheiro, Layane Érica da Silva Pinto, Myrelle Yasmine de Freitas Câmara	15-082014/ 15-08-2016	
PI1415G-33	Política de assistência social e o perfil do discente do bacharelado do curso de ciência e tecnologia - Campus de Caraúbas.	Mara Betânia Jales dos Santos, Sandra Maria Araújo Dias, Cassio Kaique da Silva, Diany Greicy Andrade Bezerra	08-2014/ 30- 07-2016	
PI1416G-37	Simulações computacionais aplicadas no desenvolvimento de biomoléculas.	Roner Ferreira da Costa, Eveline Matias Bezerra, Erlania Lima de Oliveira, José Júnior Alves da Silva, Francisco Franciné Maia Júnior.	2014/ 2016	
PI1416G-39	Desenvolvimento de Circuitos e Sistemas para Detecção de Ondas Submilimétricas.	Francisco de Assis Brito Filho, Hugo Michel Câmara de Azevedo Maia	01-12- 2014/30-11- 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

PI1516G-42	Síntese e caracterização de biodiesel utilizando técnicas quimiométricas	Daniel Freitas Freire Martins, Hallyson Galdino Marques, Francisco Aécio de Lima Pereira	01-03-2015/01-09-2016	
PI1516G-46	Diagnóstico da percepção socioambiental da população do município de Caraúbas-RN aliado a educação ambiental	Pollyana Freire Montenegro Agra, Franciezer Vicente de Lima (VC), Jessica Rafaelly Almeida Lopes, Edgley Alves de Oliveira Paula	01-08-2015/01-07-2016	
PI1516G-47	Impactos ambientais da pedreira no município de Caraúbas-RN	Pollyana Freire Montenegro Agra, Franciezer Vicente de Lima (VC), Jessica Rafaelly Almeida Lopes, Edgley Alves de Oliveira Paula	01-08-2015/01-07-2016	
PI1516G-54	Crescimento populacional: uma visão dos impactos ambientais da área urbana no município de Caraúbas-RN	Edna Lúcia da Rocha Linhares, Cibele Gouveia Costa Chianca(VC), Maria Aparecida Bezerra Oliveira, Francisco Leôncio da Costa Linhares Filho, José Ivan dos Santos Júnior	15-08-2015/15-09-2016	
PI1618G-80	DETERMINAÇÃO DO POTENCIAL FITORREMEIADOR DA PISTIA STRATIOTES EM ÁGUA DE REJEITO DE DESSALINIZADORES	Daniel Freitas Freire Martins, André Moreira de Oliveira (VC), Sara Rafaela Oliveira Nunes	14-11-2016 / 13-05-2016	
PI1618G-81	USO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS COMO BIOINDICADORES DE POLUIÇÃO E AGENTES FITORREMEIADORES NO RIO APODI - MOSSORÓ	Daniel Freitas Freire Martins, André Moreira de Oliveira (VC), Andreza Rafaella Oliveira Alves	14-11-2016 / 13-05-2016	



**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

<a href="#">PI1517G-52</a>	Influência da composição do solo na corrosão de hastes de âncora utilizadas no estaiamento de redes elétricas	<a href="#">Daniel Freitas Freire Martins</a> , André Moreira de Oliveira (VC), Anderson Millano de Sousa Fernandes	01-08-2015/31-01-2017	
<a href="#">PI1517G-53</a>	Análise da composição do solo e sua influência no processo corrosivo de postes metálicos na UFRSA, Campus Caraúbas-RN	<a href="#">Daniel Freitas Freire Martins</a> , André Moreira de Oliveira (VC), Anderson Nunes Silva	01-08-2015/31-01-2017	