



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

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

---

**Centro Multidisciplinar de Angicos**

---

*Última atualização em 22/02/2017*

**Legenda:**

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

**CÓDIGO:** [PI0912F-3](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Atlas linguístico do Rio Grande do Norte: recolha de dados no Sertão Potiguar.

**EQUIPE:** [Maria das Neves Pereira](#), Clécida Maria Bezerra Bessa, Geomar Galdino da Silva, Daniel Sabino Amorim de Araújo, Maristélio da Cruz Costa, Éder Jofre Marinho Araújo, Luciana Lopes França, Felipe Moraes, Renato Kledson Ferreira, Maria do Socorro Silva de Aragão, Jomária Mata de lima Alloufa, Maria Joselma de Lima, Otacília Maria Lopes Barbalho, Katiane Sara da Silva.

**VIGÊNCIA:** 2009/31-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1112F-4](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Diagnóstico e Proposição de Gerenciamento de Resíduos para a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) - Campus Angicos.

**EQUIPE:** [Roselene de Lucena Alcântara](#), Alessandra Carla Oliveira Chagas Spinelli, Rosy Mayane Paiva de Oliveira.

**VIGÊNCIA:** 08-2011/ 31-12-2017

**CÓDIGO:** [PI1315F-20](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Otimização de Comitês de classificados.

**EQUIPE:** [Araken de Medeiros Santos](#), Daniel Sabino Amorim de Araújo.

**VIGÊNCIA:** 01-08-2013/ 31-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1315F-21](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Investigação da influência da diversidade na acurácia em comitês de classificadores.

**EQUIPE:** [Araken de Medeiros Santos](#), Daniel Sabino Amorim de Araújo.

**VIGÊNCIA:** 01-08-2013/ 31-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1315F-22](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Comitês de classificadores semissupervisionados.



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

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

**EQUIPE:** [Araken de Medeiros Santos](#), Daniel Sabino Amorim de Araújo.  
**VIGÊNCIA:** 01-08-2013/ 31-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1315F-23](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Comitês de classificadores hierárquicos, multirrótulos e hierárquicos multirrótulo.

**EQUIPE:** [Araken de Medeiros Santos](#), Daniel Sabino Amorim de Araújo.  
**VIGÊNCIA:** 01-08-2013/ 31-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1417F-27](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Análise e processamento de sinais e imagens utilizando métodos da física matemática.

**EQUIPE:** [Francisco Edcarlos Alves Leite](#), Edvan Moreira, Francisco Franciné Maia Júnior, Marcos Vinícius Cândidos Henrique, Wivaldo Dantas de Asevedo Júnior, Alane Faria dos Santos  
**VIGÊNCIA:** 01-08-2014/ 31-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1517F-29](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Desenvolvimento de um software para cálculos de propriedades termodinâmicas e equilíbrio de fases

**EQUIPE:** [Frederico Ribeiro do Carmo](#), Hosiberto Batista de Sant'Ana, Nathan Sombra Evangelista  
**VIGÊNCIA:** 01-07-2015/01-07-2018

**CÓDIGO:** [PI1517F-30](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Estudo e otimização de blends do biodiesel oriundo das potenciais matérias-primas da região nordeste do Brasil utilizando modelos baseados em estrutura molecular e análise de viabilidade econômica

**EQUIPE:** [Frederico Ribeiro do Carmo](#), Tiago Almeida Saraiva, Hosiberto Batista de Sant'Ana, Nathan Sombra Evangelista, Adriano Erique de Oliveira Lima  
**VIGÊNCIA:** 01-07-2015/01-07-2018

**CÓDIGO:** [PI1517F-31](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Modelagem de propriedades físico-químicas de líquidos iônicos

**EQUIPE:** [Frederico Ribeiro do Carmo](#), Hosiberto Batista de Sant'Ana, Nathan Sombra Evangelista, Adriano Erique de Oliveira Lima  
**VIGÊNCIA:** 01-07-2015/01-07-2018

**CÓDIGO:** [PI1517F-32](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Modelagem do comportamento de fases, propriedades volumétricas e de transporte dos fluidos de reservatório de petróleo utilizando equações de estado e modelos preditivos



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

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

**EQUIPE:** [Frederico Ribeiro do Carmo](#), Hosiberto Batista de Sant'Ana, Nathan Sombra Evangelista

**VIGÊNCIA:** 01-07-2015/01-07-2018

**CÓDIGO:** [PI1517F-33](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Caracterização dos empreendimentos e perfil dos empreendedores dos municípios do estado do RN

**EQUIPE:** [Maristélio da Cruz Costa](#), Geomar Galdino da Silva, João Paulo Damásio Sales (VC), Valquíria Melo Souza Correia, Marcílio Luís Viana Correia, Rafael da Costa Ferreira, Antônio Alcêu Câmara Júnior, Márcio Furukawa, Aersom Moreira Barreto, Maria das Neves Pereira, Marcus Vinicius Sousa Rodrigues, Júlio Francisco Dantas de Rezende, Cláudia Gomes Graciano, Eriverton Batista de Castro, Pedro Candido de Araújo Neto, Matheus Alves Gomes Othon, Edizian Batista de Souza Filho

**VIGÊNCIA:** 01-06-2015/01-06-2017

**CÓDIGO:** [PI1516F-34](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** A interatividade educativa digital em processos e fluxos de formação humana no contexto da pós-modernidade

**EQUIPE:** [Alex Sandro Coitinho Sant'Ana](#), Gerciane Maria da Costa Oliveira, Iago Sinésio Ferris da Silva, Thiago Moura Barbosa, Moniza Lopes Moura Alves

**VIGÊNCIA:** 07-12-2015/21-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1617F-35](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Síntese e aplicação de nano-pigmentos cerâmicos

**EQUIPE:** [Patrícia Mendonça Pimentel](#), Joselito Medeiros de Freitas Cavalcante, Gerbeson Carlos Batista Dantas, Jairo Luis dos Santos Dutra

**VIGÊNCIA:** 03-06-2016/03-06-2017

**CÓDIGO:** [PI1619F-36](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Caracterização do tamanho de partícula em sistemas microemulsionados por espectroscopia de correlação de fótons

**EQUIPE:** [Damilson Ferreira dos Santos](#), Leda Maria Oliveira de Lima, Julia Kallyne da Silva Belmiro, Amarilis Karinine da Silva

**VIGÊNCIA:** 01-06-2016/30-05-2019

**CÓDIGO:** [PI1619F-37](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Síntese de tensoativos aniônicos de ácidos graxos de cadeia curta e elaboração de diagramas de fase para extração de metais

**EQUIPE:** [Damilson Ferreira dos Santos](#), Leda Maria Oliveira de Lima, Julia Kallyne da Silva Belmiro, Juliana Carícia



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

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

**VIGÊNCIA:** 01-06-2016/30-05-2019

**CÓDIGO:** [PI1617F-38](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Estudo da visibilidade da utilização de energias renováveis para beneficiamento de pessoas da área rural do RN

**EQUIPE:** [Jacimara Villar Forbeloni](#), Marcus Vinicius Sousa Rodrigues , André Henrique Brandão da Silva, Luara Ribeiro Viana.

**VIGÊNCIA:** 03-06-2016/03-06-2017

**CÓDIGO:** [PI1617F-39](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** O uso do hidrogel na agricultura familiar: uma alternativa de plantio com adequação sócio-técnica

**EQUIPE:** [Jacimara Villar Forbeloni](#), Joselito Medeiros de Freitas Cavalcante

**VIGÊNCIA:** 10-06-2016/10-06-2017

**CÓDIGO:** [PI1619F-40](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Estudo e construção dos diagramas de equilíbrio de fase: tensoativo/petróleo/X-OH

**EQUIPE:** [Leda Maria Oliveira de Lima](#), Damilson Ferreira dos Santos

**VIGÊNCIA:** 01-06-2016/30-05-2019

**CÓDIGO:** [PI1618F-41](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Estudo e desenvolvimento de biossensores ópticos baseados no efeito da ressonância de plasmons de superfície

**EQUIPE:** [Leiva Casemiro Oliveira](#), Joêmia Leilane Gomes de Medeiros Martins (VC)

**VIGÊNCIA:** 13-05-2016/13-05-2018

**CÓDIGO:** [PI1619F-42](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Secagem de frutas regionais pelo processo em camada de espuma (FOAM-MAT)

**EQUIPE:** [Leda Maria Oliveira de Lima](#), Damilson Ferreira dos Santos

**VIGÊNCIA:** 01-06-2016/30-05-2019

**CÓDIGO:** [PI1617F-43](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Itinerários de formação docente e o uso das tecnologias da informação e comunicação (TICs): perspectivas formativas

**EQUIPE:** [Akynara Aglaé Rodrigues Santos da Silva Burlamaqui](#), Franselma Fernandes de Figueiredo (VC)

**VIGÊNCIA:** 03-08-2016/03-08-2017

**CÓDIGO:** [PI1617F-44](#)



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

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

**TÍTULO DO PROJETO:** Identificação dos aportes de contaminação em açude público e uso de bioensaios com Danio rerio para avaliação ecotoxicológica

**EQUIPE:** Alessandra Carla Oliveira Chagas Spinelli, Roselene de Lucena Alcântara, Cristiane Maria Varela de Araújo de Castro  
**VIGÊNCIA:** 01-08-2016/31-07-2017

**CÓDIGO:** PI1618F-45

**TÍTULO DO PROJETO:** Simulação numérica de sistemas magnéticos nanométricos

**EQUIPE:** Gustavo de Oliveira Gurgel Rebouças, Francisco Edcarlos Alves Leite, Idalmir de Souza Queiroz Júnior, Maria das Graças Dias da Silva  
**VIGÊNCIA:** 01-06-2016/31-05-2018

**CÓDIGO:** PI1617F-46

**TÍTULO DO PROJETO:** Lunapptico: software de tecnologia assistiva utilizado na comunicação de crianças autistas no estado do RN

**EQUIPE:** Joêmia Leilane Gomes de Medeiros Martins, Welliana Benevides Ramalho (VC), Andrezza Cristina da Silva Barros Souza Ramalho, Leiva Casemiro Oliveira  
**VIGÊNCIA:** 01-08-2016/31-07-2017

**CÓDIGO:** PI1617F-47

**TÍTULO DO PROJETO:** Retenção e evasão no ensino superior: o impacto do letramento digital na formação de discentes na UFERSA Angicos

**EQUIPE:** Joêmia Leilane Gomes de Medeiros Martins, Andrezza Cristina de Silva Barros Souza (VC), Welliana Benevides Ramalho, Leiva Casemiro Oliveira  
**VIGÊNCIA:** 01-08-2016/31-07-2017

**CÓDIGO:** PI1618F-48

**TÍTULO DO PROJETO:** Uso de resíduo proveniente do lixamento de mármore e granitos, em substituição parcial do agregado miúdo utilizado e argamassas

**EQUIPE:** Kleber Cavalcanti Cabral, Erica Natasche de Medeiros Gurgel Pinto (VC)  
**VIGÊNCIA:** 10-08-2016/10-08-2018

**CÓDIGO:** PI1619F-49

**TÍTULO DO PROJETO:** Recriarte - reciclagem de papel com finalidade ambiental e educativa

**EQUIPE:** Leda Maria Oliveira de Lima, Damilson Ferreira dos Santos (VC), Tarcísio Elói de Andrade Júnior  
**VIGÊNCIA:** 01-06-2016/30-05-2019

**CÓDIGO:** PI1617F-50

**TÍTULO DO PROJETO:** Introdução à modelagem e simulação numérica e computacional



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

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

**EQUIPE:** [Matheus da Silva Menezes](#), Ivan Mezzomo (VC), Stefeson Bezerra de Melo

**VIGÊNCIA:** 01-08-2016/31-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1617F-51](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Reuso de água de condicionadores de ar

**EQUIPE:** [Roselene de Lucena Alcântara](#), Alessandra Carla de Oliveira Chagas Spinelli

**VIGÊNCIA:** 01-08-2016/31-07-2017

**CÓDIGO:** [PI1618F-52](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Propriedades termodinâmicas de um gás de elétrons confinado em uma casca cilíndrica

**EQUIPE:** [Roberto Namor Silva Santiago](#), Leiva Casemiro Oliveira

**VIGÊNCIA:** 19-05-2016/19-05-2018

**CÓDIGO:** [PI1617F-53](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Caracterização físico-química dos latossolos vermelhos para aplicação como pigmento cerâmico natural

**EQUIPE:** [Patrícia Mendonça Pimentel](#), Tarcísio Eloi de Andrade Júnior (VC), Francinara Maria Lobo Monteiro, Gerbeson Carlos Batista Dantas

**VIGÊNCIA:** 13-10-2016/13-10-2017

**CÓDIGO:** [PI1618F-54](#)

**TÍTULO DO PROJETO:** Síntese de óxidos tipo  $Ni_{1-x}Cu_xWO_4$  para aplicação como pigmento cerâmico fluorescentes.

**EQUIPE:** [Patrícia Mendonça Pimentel](#), Tarcísio Eloi de Andrade Júnior (VC), Luis Carlos Fernandes, Gerbeson Carlos Batista Dantas

**VIGÊNCIA:** 13-10-2016/13-10-2018