



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

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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

**Resultado Preliminar do Edital 06/2017**  
**Primeiros Projetos de Pesquisa**

Código	Título/Coordenador	
<b>PIG0012-2017</b>	USO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS COMO BIOINDICADORES DE POLUIÇÃO E AGENTES FITORREMEDIADORES NO RIO APODI - MOSSORÓ <i>DANIEL FREITAS FREIRE MARTINS</i>	Engenharia Química
<b>PIG0029-2017</b>	Fabricação e Análise de Componentes de Fixação Implantáveis de Ligas de Memória de Forma <i>JACKSON DE BRITO SIMOES</i>	Engenharia Biomédica
<b>PIG0025-2017</b>	A Emergência de Padrões Sonoros no Português Brasileiro e o Desenvolvimento da Fonologia do Inglês Língua Estrangeira <i>KATIENE ROZY SANTOS DO NASCIMENTO</i>	Linguística
<b>PIG0014-2017</b>	Modelagem computacional de um conversor grafo fônico para a transcrição fonologia da escrita ortográfica e para a transcrição fonética da variedade linguística potiguar <i>CID IVAN DA COSTA CARVALHO</i>	Linguística
<b>PIA0024-2017</b>	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS SOB A TEMPERATURA INTERNA E TAXA DE PRENHES EM NOVILHAS MISTIÇAS DA RAÇA HOLANDESA CRIADAS NA REGIÃO SEMIÁRIDA <i>LEONARDO LELIS DE MACEDO COSTA</i>	Biofísica
<b>PIA0029-2017</b>	Conservação de Lagartos Endêmicos da Caatinga: Modelagem de Distribuição e Risco de Extinção das Espécies de <i>Tropidurus</i> do grupo <i>semitaeniatus</i> <i>DANIEL CUNHA PASSOS</i>	Ecologia



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

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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

<b>PIP0007-2017</b>	PROSPECÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE BIOLÓGICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS OBTIDOS A PARTIR DE PLANTAS NATIVAS OU EXÓTICAS DE INTERESSE ECONÔMICO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO <i>CLAUDIO COSTA DOS SANTOS</i>	Química
<b>PIB0012-2017</b>	ESTUDO DE FALTAS EM MICROGRIDS ISOLADOS DESEQUILIBRADOS USANDO TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL <i>ADRIANO ARON FREITAS DE MOURA</i>	Engenharia Elétrica
<b>PIC0005-2017</b>	Desenvolvimento de um dispositivo eletrônico gerenciado por Arduino para exposição de conteúdos acadêmicos em 3D utilizando a plataforma Android <i>ANGELICA FELIX DE CASTRO</i>	Ciência da Computação
<b>PIF0013-2017</b>	Educação imersiva: novos modos de produção de sentidos e aprendizagens com conteúdos digitais 360° <i>ALEX SANDRO COITINHO SANT ANA</i>	Educação
<b>PIE0014-2017</b>	A avaliação de empresas no mercado de valores mobiliários no Brasil: desenvolvimento de um modelo econométrico <i>JOSE ANIZIO ROCHA DE ARAUJO</i>	Administração
<b>PIE0013-2017</b>	O impacto dos investimentos em P&D, capital e trabalho nas empresas de maior a menor desempenho em vendas, lucro operacional, lucratividade e valor de mercado. <i>CARLOS ALANO SOARES DE ALMEIDA</i>	Administração
<b>PID0016-2017</b>	MELHORAMENTO DO FEIJOEIRO COMUM PARA TOLERÂNCIA AO CALOR <i>LIDIANE KELY DE LIMA</i>	Agronomia



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

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](mailto:proppg@ufersa.edu.br)

<b>PIH0014-2017</b>	Uma plataforma para múltiplos sistemas de aquisição de sinais biomédicos <i>HELDER FERNANDO DE ARAUJO OLIVEIRA</i>	Ciência da Computação
<b>PIH0020-2017</b>	Caracterização socioeconômica e ambiental das comunidades rurais da Chapada do Apodi – RN <i>JORGE LUIS DE OLIVEIRA PINTO FILHO</i>	Ciências Ambientais
<b>PIH0019-2017</b>	Métodos Matemáticos e suas Aplicações Multidisciplinares <i>OTAVIO PAULINO LAVOR</i>	Matemática
<b>PIH0023-2017</b>	ECONOMIA SOCIAL, DESIGUALDADE DE OPORTUNIDADES EDUCACIONAIS E VIOLÊNCIA URBANA <i>LAURO CESAR BEZERRA NOGUEIRA</i>	Economia

Vander Mendonça  
Pró-reitor Adjunto de Pesquisa e Pós-Graduação  
Universidade Federal rural do Semi-Árido