



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PROPEP Programa
de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo – PITE

RESULTADO FINAL – PIBITI 2017-2018

Obs.: Aos contemplados com cota FAPEAL, pedimos que além da documentação constante no edital, apresentem adicionalmente: comprovante de matrícula do aluno escolhido para a cota, comprovante de residência e comprovante de inscrição deste no SIGFAP (sigfap.fapeal.br).

Aos alunos de cota CNPq e FAPEAL, apenas conta corrente no Banco do Brasil será aceita.

ID	Título do projeto	Orientador	Cotas solicitadas	Pontuação	Cotas concedidas	Identificação de Cotas
1	DESENVOLVIMENTO RACIONAL DE BIOPRODUTOS SEMI-SÓLIDOS E SÓLIDOS A BASE DE PRÓPOLIS DE ALAGOAS: FASE 4	Ticiano Gomes Do Nascimento	02 bolsas	9,85	2	CNPQ / UFAL
2	PRODUÇÃO DE MATERIAL ADSORVENTE E ÓLEO PIROLENHOSO	João Inácio Soletti	02 bolsas	9,7	2	CNPQ / UFAL
3	DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA SINTETICA DO TIPO HIDROGEL À BASE DE PRÓPOLIS VERMELHA PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE ÚLCERA OCACIONADA POR PRESSÃO	Irinaldo Diniz Basílio Júnior	02 bolsas	9,7	2	CNPQ / UFAL
4	AUTOMAÇÃO DE PRÉDIOS INTELIGENTES: SOLUÇÕES BASEADAS EM INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	André Luiz Lins De Aquino	02 bolsas	9,625	2	CNPQ / UFAL
5	ANÁLISE DE DOCUMENTOS ELETRONICOS E FISCAIS PARA CÁLCULO DE IMPOSTOS E DETECÇÃO DE INFRAÇÃO À LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA DE ALAGOAS.	Heitor Soares Ramos Filho	02 bolsas	9,55	2	CNPQ / UFAL
6	SINTESE DE NOVOS DERIVADOS TIOSSEMICARBAZÔNICOS DO LQM 17.1	João Xavier De Araújo Júnior	02 bolsas	9,4	2	CNPQ / UFAL
7	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA MULTICAMADAS DE COMPOSTOS POLIMÉRICOS PARA VISUALIZAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES EM SUPERFÍCIES MATÁLICAS	Adriana Santos Ribeiro	02 bolsas	9,4	2	CNPQ / UFAL
8	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E ESTÁVEIS PARA O TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DE EFLUENTES – FASE 2	Josealdo Tonholo	02 bolsas	9,4	2	CNPQ / UFAL
9	IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS VOLÁTEIS LIBERADOS POR FRUTOS DE GOIABA E CARAMBOLA COMO ATRAENTES PARA FÊMEAS DE ANASTREPHA OBLIQUA (DIPTERA: TEPHRITIDAE) PARA FINS DE MONITORAMENTO E CONTROLE DESTES INSETO-PRAGA	Ruth Rufino Do Nascimento	02 bolsas	9,4	2	CNPQ / UFAL
10	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE TROPLUX – FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA AUXÍLIO AO PROJETO DE ILUMINAÇÃO NATURAL NO AMBIENTE CONSTRUÍDO.	Ricardo Carvalho Cabus	02 bolsas	9,3	2	CNPQ / UFAL
11	DESENVOLVIMENTO DE NANOENSAIOS PARA DETECÇÃO DE INFILTRAÇÃO	Luiza Antas Rabelo	02 bolsas	9,3	2	CNPQ / UFAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PROPEP Programa
de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo – PITE

	LIPÍDICA: POSSIBILIDADES DE DIAGNÓSTICO PRECOCE NA SÍNDROME METABÓLICA E AGRAVOS ASSOCIADOS					
12	FASE 1 DO MOCAP – SISTEMA PARA MODELAGEM BIOMECÂNICA DO CORPO HUMANO	Aydano Pamponet Machado	02 bolsas	9,25	2	CNPQ / UFAL
13	SISTEMA DE APOIO A TOMADA DE DECISÕES PEDAGÓGICAS COM BASE EM DADOS	Ig Ibert Bittencourt Santana Pinto	02 bolsas	9,1	2	CNPQ / UFAL
14	CLARIFICAÇÃO DO CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR VISANDO A PRODUÇÃO DE AÇÚCAR DE MAIOR VALOR AGREGADO	Sandra Helena Vieira De Carvalho	02 bolsas	9,1	2	CNPQ / UFAL
15	PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS- POAS: TRATAMENTO DE EFLUENTES DE BIOGESTOR E DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES A PARTIR RESÍDUOS	Carmem Lucia De Paiva E Silva Zanta	02 bolsas	8,7	2	CNPQ / UFAL
16	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOLÓGICO DOS EXTRATOS E FRAÇÕES DO CÉFALIO, RAÍZ E ESPINHOS DA ESPÉCIE MELOCACTUS BAHIENSIS: PERSPECTIVAS DE MEMBRANA BIOLÓGICA PARA TRATAMENTO DE FERIDAS INFECTADAS	Regina Célia Sales Santos Veríssimo	02 bolsas	8,7	2	CNPQ / UFAL
17	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ADESIVO DENTINÁRIO COM QUERCETINA E PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS	Isabel Porto	02 bolsas	8,7	2	CNPQ / UFAL
18	FEROMÔNIO PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS	Antonio Euzebio Goulart Santana	01 bolsa	8,65	1	CNPQ
19	PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS A PARTIR DO SARGAÇO	Eduardo Lucena Cavalcante De Amorim	02 bolsas	8,6	2	CNPQ / UFAL
20	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS TERMOFLEXÍVEIS PARA SEREM APLICADOS EM MICROSSISTEMAS DE ANÁLISE	Fabiane Caxico De Abreu Galdino	02 bolsas	8,575	2	CNPQ / UFAL
21	AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS IN VITRO DOS EXTRATOS DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE PLANTAS DA CAATINGA	Maria Lysete De Assis Bastos	02 bolsas	8,4	2	CNPQ / UFAL
22	AVALIAÇÃO DO CONCRETO AUTOADENSÁVEL LEVE SEM E COM AGREGADOS RECICLADOS – UMA PROPOSTA PARA PATENTE	Paulo Cesar Correia Gomes	02 bolsas	8,3	2	CNPQ / UFAL
23	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZAÇÃO DE PRODUÇÃO EM POÇOS DE PETRÓLEO – MÓDULO POÇO DIRECIONAL	João Paulo Lima Santos	02 bolsas	8	2	CNPQ / UFAL
24	SENSORES E BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS PARA USO AMBIENTAL, MEDICINAL E ALIMENTAR	Andresa Katherinne Albuquerque De Almeida	01 bolsa	7,85	1	CNPQ
25	UTILIZANDO GAMIFICAÇÃO E MINERAÇÃO DE DADOS NA PREVENÇÃO E COMBATE DA ZIKA	Baldoino Fonseca Dos Santos Neto	02 bolsas	7,75	2	CNPQ / UFAL
26	PRODUÇÃO DE ETANOL DE 2ª. GERAÇÃO EM CO-CULTURA DOS FUNGOS BOTRYTIS SP, LASIODIPLODIA SP E RHIZOCTONIA SP COM LEVEDURAS	Luiz Carlos Caetano	02 bolsas	7,75	2	FAPEAL / UFAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PROPEP Programa
de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo – PITE

27	CUSTOMIZAÇÃO DE SISTEMAS TUTORES INTELIGENTES GAMIFICADOS POR PROFESSORES	Diego Dermeval Medeiros Da Cunha Matos	02 bolsas	7,75	2	FAPEAL / UFAL
28	OTIMIZAÇÃO DO FLUXO DE TRÂNSITO COM BASE NA CONFIGURAÇÃO DE SEMÁFOROS INTELIGENTES	Márcio De Medeiros Ribeiro	02 bolsas	7,6	2	FAPEAL / UFAL
29	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES NATURAIS MICROENCAPSULADAS PARA O CONTROLE DO GORGULHO DO MILHO SITOPHILUS ZEAMAI MOTS., 1855 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)	Roseane Cristina Predes Trindade	01 bolsa	7,6	1	FAPEAL
30	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FASES ESTACIONÁRIAS PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA	Janaína Heberle Bortoluzzi	01 bolsa	7,475	1	FAPEAL
31	FORMULAÇÃO DE SISTEMAS BIOINSETICIDAS MICRO/NAÑOESTRUTURADOS À BASE DE BEAUVERIA BASSIANA E SEU USO NO CONTROLE DE PRAGAS DO COQUEIRO	Camila Braga Dornelas	02 bolsas	7,35	2	FAPEAL / UFAL
32	BIOHERBICIDAS DE EXTRATOS DE MORINGA OLEIFERA E CANAVÁLIA ENSIFORMIS	Renan Cantalice De Souza	02 bolsas	7,3	2	FAPEAL / UFAL
33	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA PROMOVER A INTERAÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL EM MUSEUS ATRAVÉS DA INTERNET DAS COISAS (IOT)	Fábio José Coutinho Da Silva	02 bolsas	7,25	2	FAPEAL / UFAL
34	SOFTWARE DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE VEÍCULOS	Tiago Figueiredo Vieira	02 bolsas	7,25	2	FAPEAL / UFAL
35	DESENVOLVIMENTO DE SÁLIVA ARTIFICIAL COM POTENCIAL ANTIMICROBIANO PARA O TRATAMENTO DE XEROSTOMIA ASSOCIADA À RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA	Regianne Umeko Kamiya	02 bolsas	7,25	2	FAPEAL / UFAL
36	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS COM PROPRIEDADES ELETROCRÔMICAS E FLUORESCENTES PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS ÓPTICOS	Ana Julia Cavalcante Da Silva	01 bolsa	7,25	1	FAPEAL
37	TRATAMENTO DAS LESOES CONDILOMATOSAS ANOGENITAIS COM EXTRATO VEGETAL E SUBSTÂNCIA PURA	Manoel Alvaro De Freitas Lins Neto	02 bolsas	7	2	FAPEAL / UFAL
38	PRODUÇÃO DE BIOATIVOS ANTIMICROBIANOS POR FUNGOS ENDOFITICOS DE JOAZEIRO ZIZIPHUS JOAZEIRO MARTIUS	Tania Marta Carvalho Dos Santos	02 bolsas	6,95	1	FAPEAL
39	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS DE UTILIZAÇÃO DE BIOMASSA RESIDUAL E/OU PLANTADA NUMA TERMELÉTRICA EM MARAGOGI-AL	José Edmundo Accioly De Souza	02 bolsas	6,9	1	FAPEAL
40	MODELO DE CORRELAÇÃO DE IMAGENS APLICADO À AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE COMPÓSITOS	Aline Da Silva Ramos Barboza	02 bolsas	6,9	1	FAPEAL
41	ESTUDO COMPARATIVO DO CETOPROFENO, PROPOLIS VERMELHA E GUACO NA ANALGESIA CIRÚRGICA DE CADELAS	Pierre Barnabé Escodro	02 bolsas	6,9	1	UFAL
42	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COBERTURA CURATIVA À BASE DE	Tatiane Luciano Balliano	02 bolsas	6,8	1	UFAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PROPEP Programa
de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo – PITE

	BIOPOLÍMEROS E EXTRATO DE PLANTAS DA CAATINGA DE ALAGOAS					
43	GERAÇÃO DE UM ADITIVO ALIMENTAR NATURAL A BASE DE EXTRATO VEGETAL EM PÓ PARA BETTA SPLENDENS	Elton Lima Santos	02 bolsas	6,8	1	UFAL
44	SUBSTÂNCIAS HÚMICAS COMO AGENTES COMPLEXANTES PARA A SÍNTESE DE CATALISADORES METAL-SUPORTADOS	Rusiene Monteiro De Almeida	02 bolsas	6,725	1	UFAL
45	ASSISTENTES INTELIGENTES EM EDUCAÇÃO ONLINE: UM FOCO EM FÓRUM DE DISCUSSÃO	Evandro De Barros Costa	02 bolsas	6,7	1	UFAL
4 6	FERRAMENTA COMPUTACIONAL BASEADA EM CIÊNCIA DOS DADOS PARA PETRÓLEO E GÁS - DATA SCIENCE FOR OIL	Eduardo Setton Sampaio Da Silveira	02 bolsas	6,6	1	UFAL
47	SUPERAÇÃO DE FILTROS AMBIENTAIS NA RESTAURAÇÃO DA CAATINGA	Flávia De Barros Prado Moura	02 bolsas	6,55	1	UFAL
48	POTENCIALIDADES DE APLICAÇÃO DO BIOCARVÃO MODIFICADO DE CONCHA DE SURURU (MYTELLA FALCATA) COMO AGENTE ADSORVENTE	Lucas Meili	02 bolsas	6,4	1	UFAL
49	DIVERSIDADE, CONHECIMENTO E CONSERVAÇÃO DA FLORA NORDESTINA COM ÊNFASE NO ESTADO DE ALAGOAS	Ana Paula Do Nascimento Prata	02 bolsas	6,4	1	UFAL
5 0	BORDADO BOA-NOITE DA ILHA DO FERRO-AL ESTUDO PARA REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA – CONSTRUINDO PARCERIAS	Rachel Rocha De Almeida Barros	01 bolsa	6,35	1	UFAL
51	APERFEIÇOAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO CONCRETO AUTOADENSÁVEL LEVE	Silvia Beatriz Beger Uchoa	02 bolsas	6,3	1	UFAL
52	ANÁLISE DA PROTEÍNA ANG-(1-7) E SEU RECEPTOR MAS NO CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CAVIDADE BUCAL	Carlos Alberto De Carvalho Fraga	02 bolsas	6,25	1	UFAL
53	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DE ROTAS TECNOLÓGICAS DE PURIFICAÇÃO DO BIOGÁS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Francirley Paz Da Silva	02 bolsas	6,2	1	UFAL
5 4	ESTRATÉGIA AUTOMÁTICA DE BOMBEAMENTO UTILIZANDO FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	Davi Bibiano Brito	02 bolsas	6,15	1	UFAL
55	NURC DIGITAL	Miguel Jose Alves De Oliveira Junior	02 bolsas	6,1	1	UFAL
56	ALTMETRIA E ATENÇÃO ONLINE DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS DA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO	Ronaldo Ferreira De Araujo	02 bolsas	6,1	1	UFAL
57	CRIAÇÃO DE SOFTWARE PARA CÁLCULO DA AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE EDIFICAÇÕES	Wellinsilvio Costa Dos Santos	02 bolsas	6,1	1	UFAL
5 8	SISTEMA DE APOIO À TOMADA DE DECISÕES PEDAGÓGICAS PARA INSTRUTORES DE AMBIENTES ONLINE DE APRENDIZAGEM	Ranielson Oscar Araújo Paiva	02 bolsas	6,1	1	UFAL
59	DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO PARA SMARTPHONE INTEGRADA A UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO FINANCEIRO, BASEADO EM RECOMENDAÇÕES	Ibsen Mateus Bittencourt Santana Pinto	02 bolsas	6,05	1	UFAL
60	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS DE COLÁGENO ENRIQUECIDAS COM	Círia Vieira Barbosa	02 bolsas	6	1	UFAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - PROPEP Programa
de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo – PITE

	SUBSTÂNCIAS PURIFICADAS DE EXTRATOS DE HYPTIS PECTINATA L. POIT.					
61	CRIAÇÃO DO SOFTWARE DE FORMULAÇÃO DE DIETAS COMPLETAS PARA BOVINOS LEITEIROS (FORMULADOR DE RAÇÃO 1.0)	Vitor Visintin Silva De Almeida	02 bolsas	5,95	1	UFAL
62	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GESTÃO REPRODUTIVA EQUINA	Tobias Maia De Albuquerque Mariz	02 bolsas	5,9	1	UFAL
63	SISTEMA DE FORMULAÇÃO DE RAÇÕES COMPLETAS PARA EQUINOS ATLETAS (RAÇA 1.0)	Dorgival Morais De Lima Júnior	02 bolsas	5,8	1	UFAL
6 4	AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DO CONSUMO DIÁRIO DE ÁGUA PELAS CULTURAS HORTÍCOLAS (SIMCAP-A)	Márcio Aurélio Lins Dos Santos	02 bolsas	5,775	1	UFAL
65	UMA SOLUÇÃO BASEADA EM HARDWARE PARA AUXILIAR CRIANÇAS NO APRENDIZADO DE ALGORITMOS E RACIOCÍNIO LÓGICO	Thiago Bruno Melo De Sales	02 bolsas	5,6	1	UFAL
66	IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES EM AMOSTRAS DE SALIVA DE PACIENTES COM CÂNCER.	Carlos Arthur Cardoso Almeida	02 bolsas	5,55	1	UFAL

Maceió - AL, 25 de julho de 2017.

Prof. Dra. Eliana Silva de Almeida
Coordenadora do Programa de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo – PITE/PROPEP/UFAL

Prof. Dr. Alejandro César Frery Orgambide
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFAL