



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e
Inovação - PIBITI 2016/2017

**TRABALHOS PREMIADOS COM A EXCELÊNCIA ACADÊMICA, PRÊMIO
DESTAQUE DO CNPq E SBPC**

A Coordenação do Programa de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo da UFAL, conjuntamente com a Coordenação de Pesquisa da Propep divulga na tabela abaixo a relação dos **22 melhores trabalhos** apresentados durante o X SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DO PIBITI DA UFAL no período de 22 a 24 de novembro de 2017 no Campus A. C. Simões/Maceió. Todos os 22 trabalhos abaixo foram selecionados para serem reapresentados na **70ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)**, que este ano será realizada na Universidade Federal de Alagoas (Campus A. C. Simões), no período de 22 a 28 de julho de 2018, com o tema “Ciência, Responsabilidade Social e Soberania”. Destes 22 trabalhos, **11 serão premiados com os Certificados de Excelência Acadêmica** (ver na tabela os assinalados com o "X" na coluna "Excelência"), que serão entregues aos orientadores e alunos em Solenidade, cuja data ainda será divulgada pela Propep. Entre os premiados, **os que foram contemplados com a bolsa da cota CNPq no ciclo 2016/2017**, ou seja, **05 trabalhos** (Ver na tabela os assinalados com o "X" na coluna "CNPq"), estão aptos para concorrer ao **Prêmio Destaque do CNPq**.

Sobre a SBPC UFAL 22 a 28 de julho de 2018

A Programação Científica da SBPC será composta por Conferências, Mesas-Redondas, Encontros, Sessões Especiais, Minicursos e a Sessão de Pôsteres, que inclui a **Jornada Nacional de Iniciação Científica (JNIC)**. Também são realizadas outras atividades, como a SBPC Afro e Indígena, SBPC Inovação, SBPC Educação, SBPC Cultural, SBPC Jovem, ExporT&C e o Dia da Família na Ciência.

Para os trabalhos selecionados para a SBPC, a UFAL disponibilizará auxílio financeiro para o custeio de inscrição no evento e confecção de banner. Favor aguardar por e-mail novas informações e valores do auxílio financeiro. Comunicamos que o prêmio é intransferível. **[Favor manifestar interesse até 31 de janeiro de 2018 no e-mail pibiti@propep.ufal.br com assunto "PIBITI - SBPC UFAL 2018".](mailto:pibiti@propep.ufal.br)**

O trabalho deverá ser inscrito na JNIC, dentro da SBPC. As normas da JNIC e as inscrições já estão disponíveis no site: <http://ra.sbpnet.org.br/maceio/> - Os alunos do PIBITI selecionados para a SBPC devem submeter o trabalho, fazendo a inscrição, enviando o resumo e pagando a taxa, até **28/02/2018**. Salientamos que a JNIC **contará com um limite de 1200 trabalhos que, se for atingido, poderá antecipar o encerramento do prazo de inscrição sem aviso prévio.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI 2016/2017

O auxílio financeiro será creditado ao aluno após a conclusão da submissão, ou seja, próximo ao evento. Outras normas, favor consultar <http://ra.sbpcnet.org.br/maceio/inscricao-e-envio-de-resumo/>. Durante a submissão atentar para as normas desta jornada em <http://ra.sbpcnet.org.br/maceio/wp-content/uploads/2017/10/nj70.pdf>: Na questão: "A submissão do seu trabalho é para a Jornada Nacional de Iniciação Científica - **JNIC?**": responder "SIM". Caso contrário não participará da JNIC." - Na questão: "Marque este campo se o pagamento da sua taxa de inscrição for institucional (via depósito ou empenho)". Favor assinalar VIA DEPÓSITO.

Sobre o Prêmio Destaque do CNPq

O Prêmio Destaque é um prêmio concedido anualmente pelo CNPq, destinado às três grandes áreas do conhecimento: Ciências Exatas, da Terra e Engenharias, Ciências da Vida e Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes. As Informações e o Regulamento estão disponíveis nos links: <http://www.destaqueict.cnpq.br/web/pdict> e <http://www.destaqueict.cnpq.br/web/pdict/regulamento>

Dentre os trabalhos aptos a concorrer a este prêmio, os três melhores, um para cada grande área do conhecimento, serão selecionados, por comitê designado pela PROPEP. Para ocorrer a seleção, o(a) bolsista ou orientador(a) que está apto a concorrer a este prêmio deverá enviar a documentação para o e-mail pibiti@propep.ufal.br até 9 de fevereiro de 2018 **impreterivelmente**, da seguinte forma:

- 1) **assunto:** "PRÊMIO DESTAQUE CNPq 2017";
- 2) enviar a documentação no **formato PDF, em arquivo único**:
 - a) Formulário de indicação, disponível no endereço <http://www.destaqueict.cnpq.br/>
 - b) Carta de recomendação do orientador sobre o perfil, atuação e atribuições do bolsista; (modelo livre)
 - c) Histórico escolar, e
 - d) Relatório do bolsista (relativo ao período de 1º de agosto de 2016 a 31 de julho de 2017), com no máximo 25 páginas, em tamanho A4, fonte Arial, corpo 12, espaçamento 1,5, contendo: (pode adaptar o Relatório Final enviado ao PIBITI/UFAL)
 - Título do relatório do bolsista;
 - Nome, telefones e e-mail do bolsista;



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e
Inovação - PIBITI 2016/2017

- Nome, endereço, telefone e e-mail da Instituição de vínculo da bolsa;
- Nome, telefones e e-mail do professor orientador;
- Resumo;
- Apresentação (introdução, justificativa e objetivos);
- Desenvolvimento (metodologia e análise);
- Conclusão (resultados da pesquisa), e
- Referências bibliográficas.

Observação: Caso o candidato indicado não tenha a vinculação da bolsa no CNPq, ou apresente a documentação incompleta, será automaticamente desclassificado.

O Comitê designado pela PROPEP fará a Seleção dos 3 (três) melhores trabalhos, entre os indicados para o para o Prêmio, um por grande área de conhecimento, e enviará ao CNPq, obedecendo ao regulamento do Prêmio. O resultado será divulgado pelo CNPq **até 18 de maio de 2018**, no endereço: www.destaqueict.cnpq.br. A cerimônia de entrega do Prêmio será realizada durante a 70ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC UFAL), de 22 a 28 de julho de 2018.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI 2016/2017

BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DE CO-NHECIMENTO	EXCELÊNCIA	CNPq
ANA LAIS DE ARAUJO COSTA	JOSEALDO TONHOLO	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E ESTÁVEIS PARA O TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DE EFLUENTES	Ciências Exatas e da Terra - (Química)	X	
ANDRÉ FELIPE REIS DE ARAUJO VITORINO	JOÃO PAULO LIMA SANTOS	FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZAÇÃO DE PRODUÇÃO EM POÇOS DE PETRÓLEO	Engenharias	X	X
ARTHUR BEZERRA DE BARROS ROCHA	ISABEL CRISTINA CELERINO DE MORAES PORTO	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ADESIVO DENTINÁRIO COM QUERECETINA E PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS	Ciências da Saúde - (Odontologia)	X	X
BÁRBARA DE CARVALHO RODRIGUES COSTA	JOÃO INÁCIO SOLETTI	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL E NUMÉRICA PARA TRATAMENTO DE ORGANOS-VOLÁTEIS USANDO PROCESSOS DE ADSORÇÃO E ABSORÇÃO	Engenharias	X	X
FERNANDA KYVIA MORAES MENDONÇA	LUIZ CARLOS CAETANO	PRODUÇÃO DE ETANOL DE 2ª GERAÇÃO EM CO-CULTURA DO FUNGO ENDOFÍTICO BOTRYTIS SP E RHIZOCTONIA SOLANI	Ciências Exatas e da Terra - (Química)	X	
FLAVIANA FREITAS FEITOSA FERRO	JOSEALDO TONHOLO	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E ESTÁVEIS PARA O TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DE EFLUENTES	Ciências Exatas e da Terra - (Química)		
GUILHERME OLIVEIRA DE ALBUQUERQUE MALTA	MARIA LYSETE DE ASSIS BASTOS	DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL CICATRIZANTE DE MEMBRANAS DE COLÁGENO CONTENDO FRAÇÕES PURIFICADAS DE HYPTIS PECTINATA L. POIT	Ciências da Saúde - (Enfermagem)	X	
HYURI DA SILVA MACIEL	ANDRÉ LUIZ LINS DE AQUINO	AUTOMAÇÃO INTELIGENTE DE PRÉDIOS: APLICAÇÕES E FERRAMENTAS	Ciências Exatas e da Terra - (Ciência da Computação)		
ILZA FERNANDA BARBOZA DUARTE	IRINALDO DINIZ BASÍLIO JÚNIOR	DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANA SINTÉTICA DO TIPO HIDROGEL À BASE DE PRÓPOLIS VERMELHA PARA AUXÍLIO NO TRATAMENTO DE ÚLCERA OCASIONADA POR PRESSÃO	Ciências da Saúde - (Farmácia)	X	
JAILTON ALVES DE VASCONCELOS JÚNIOR	JANAÍNA HERBERLE BORTOLUZZI	DESENVOLVIMENTO DE NOVAS FASES ESTACIONÁRIAS PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA	Ciências Exatas e da Terra - (Química)		
JOÃO PEDRO GONÇALVES NOBRE	NATALIA FEDEROVA	ELABORAÇÃO DE MÉTODO DE PREVISÃO DE NEVOEIRO PARA O ESTADO DE ALAGOAS	Ciências Exatas e Naturais - (Geociência)		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI 2016/2017

JONATAS LOU-RIVAL ZANO-VELI CUNHA	MANOEL ALVARO DE FREITAS LINS NETO	TRATAMENTO DAS LESÕES CONDILOMATOSAS ANOGENITOSAS E CÂNCER CERVICOUTERINO COM EXTRATO VEGETAL E SUBSTÂNCIA PURA	Ciências da Saúde – (Medicina)	X	
JONATHAN CORREIA COSTA PIMENTEL	ADRIANA SANTOS RIBEIRO	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS CONDUTORES E FLUORESCENTES PARA CONSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS OPTOELETRÔNICOS	Ciências Exatas e da Terra - (Química)	X	X
LINEKER LUNA ALVES DA SILVA	ELTON LIMA SANTOS	ADITIVOS NATURAIS PROMOTORES DE CRESCIMENTO EM RAÇÕES PARA BETTA	Ciências Agrárias – (Zootecnia)		
LORAN PERES DA SILVA	RENATA MARIA ROSAS GARCIA ALMEIDA	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS DO ESTADO DE ALAGOAS PARA PRODUÇÃO DE ETANOL 2G	Engenharias		
LUCAS LUAN ILDEFONSO DA SILVA	LUCAS MEILI	POTENCIALIDADE DE APLICAÇÃO DO BIOCARVÃO MODIFICADO DE CONEKTA DE SURURU (MYTELLA FALCTA) COMO AGENTE ABSORVENTE	Engenharias		
LUCAS AUGUSTO DA CUNHA SILVA	BALDOINO FONSECA DOS SANTOS NETO	UMA FERRAMENTA PARA PREDIÇÃO DE VULNERABILIDADES DE SOFTWARE	Ciências Exatas e da Terra - (Ciência da Computação)		
MARIANNA PORFÍRIO BRANDÃO	TICIANO GOMES DO NASCIMENTO	DESENVOLVIMENTO RACIONAL DE BIOPRODUTOS SEMI-SÓLIDOS A BASE DE PRÓPOLIS DE ALAGOAS: FASE 3	Ciências da Saúde – (Farmácia)	X	X
MYLENA CAROLYNE ALCANTARA DE MELO	KAROLINE ALVES DE MELO MORAES	USO DO SOFTWARE EMMA PARA A OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES GRANULOMÉTRICAS DE AGREGADOS RECICLADOS	Engenharias		
NIKSON IOHANNES SILVA DE ALMEIDA	JOSEALDO TONHOLO	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E ESTÁVEIS PARA O TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DE EFLUENTES	Ciências Exatas e da Terra - (Química)		
PATRICIA VALÉRIA SILVA CORDEIRO SANTOS	MIGUEL JOSÉ ALVES DE OLIVEIRA JÚNIOR	NURC DIGITAL	Linguística, Letras e Artes		
POOLINE ROCHA BARROS	CAMILA BRAGA DORNELAS	FORMULAÇÃO DE SISTEMAS BIOINSETICIDAS MICRO/NANOESTRUTURADOS À BASE DE BEAUVERIA BASSIANA E SEU USO NO CONTROLE DE PRAGAS DO COQUEIRO	Ciências da Saúde – (Farmácia)	X	