



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA E EMPREENDEDORISMO

## **EDITAL PROEXCE Nº 015/2017**

A Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Empreendedorismo e o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI divulgam o RESULTADO PARCIAL de concessão de bolsas referente a cota 2017-2018 - EDITAL Nº 008/2017 - PROEXCE. Neste ano, foram disponibilizadas 22 bolsas para o PIBITI.

RESULTADO PARCIAL de Bolsas PIBITI - COTA 2017-2018 (TABELA 1)

### **PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO (RECURSO)**

Faz-se necessário ressaltar que ESTE RESULTADO AINDA NÃO É DEFINITIVO, devido aos pedidos de reconsideração que poderão ser apresentados no prazo estipulado abaixo, por e-mail ao Departamento de Empreendedorismo, contados da data de publicação do resultado. Desta forma, as classificações das propostas podem ser alteradas até a publicação do resultado definitivo.

Prazo para recurso: até as 23:59 horas do dia 24/07/2017

Os recursos devem ser enviados ao e-mail empreendedorismo@ufma.br

Por favor, seguir esse padrão:

1. NO CAMPO ASSUNTO: Recurso resultado PIBITI 2017-2018 - <NOME DO PESQUISADOR>
2. NO CORPO DO E-MAIL: nome completo do pesquisador, siape/cpf, texto do recurso e/ou arquivo anexo com o recurso.

OBS: Serão desconsiderados e-mails sem as informações necessárias para o julgamento do recurso.

### **VISUALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS**

Os pesquisadores interessados em verificar o parecer da avaliação dos planos podem visualizar o parecer acessando o SigProj e clicar no ícone “parecer”

### **CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS**

Para a definição da classificação das propostas, apresentada na Tabela 1, foram utilizados os critérios definidos no item 6.2 do Edital 008/2017 – PROEXCE. Adicionalmente, projetos com mais de um plano de trabalho submetido sofreram um decréscimo a cada plano aprovado, conforme estabelecido no item 6.3 do Edital 008/2017 – PROEXCE: “A critério do Comitê, um projeto poderá sofrer um decréscimo exponencial a cada plano aprovado, de modo que seja possível atender a um número maior de projetos.”. Desta forma, há projetos que aparecem mais de uma vez na Tabela 1 devido ao número de planos de trabalho submetidos.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA E EMPREENDEDORISMO

## RESULTADO FINAL E IMPLEMENTAÇÃO DAS BOLSAS

O resultado final será divulgado após o julgamento dos recursos. A implementação das bolsas iniciar-se-á após a publicação do resultado final. **Obs: só estarão aptos à implementação das bolsas do PIBITI 2017-2018, os pesquisadores/proponentes que não estiverem com pendências em relação aos editais anteriores. Quem estiver com pendência, por favor entrar em contato com o Departamento de Empreendedorismo através do e-mail [empreendedorismo@ufma.br](mailto:empreendedorismo@ufma.br)**

**TABELA 1 - RESULTADO PRELIMINAR da AVALIAÇÃO das PROPOSTAS do PIBITI 2017-2018 - EDITAL PROEXCE Nº. 08/2017**

Coordenador	título	pontuação	classificação
Márcio Carneiro dos Santos	Aplicativos de Segunda Tela: Mapeamento de Utilização e Desenvolvimento de Ferramenta de Autoria para Produtores de Conteúdo	68	1
Márcio Carneiro dos Santos	INTERNET DAS COISAS E SISTEMAS INTELIGENTES NO JORNALISMO – Desenvolvimento de ambiente imersivo para a distribuição de notícias usando a tecnologia da realidade virtual.	64	2
Mikele Cândida Sousa de Sant'Anna	Aproveitamento Integral do Tucum ( <i>Bactris setosa</i> ) para a produção bioquerosene e hidrocarbonetos	63	3
Anselmo Cardoso de Paiva	Imagens Médicas: Processamento, Análise e Visualização	61	4
Claudia Quintino da Rocha	ESTUDOS QUÍMICO E FARMACOLÓGICO DE ESPÉCIES DA FAMÍLIA BIGNONIACEAE DO ESTADO DO MARANHÃO COM POTENCIAL INOVADOR NO DESENVOLVIMENTO DE FITOMEDICAMENTOS	60	5
Patricia de Maria Silva Figueiredo	PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANOS PARA USO EM FERIDAS	57	6
Mayara Ingrid Sousa Lima	Desenvolvimento de plataforma eletroquímica para o diagnóstico e monitoramento rápido da hanseníase	57	7
Iracelle Carvalho Abreu	Estudo das ações cicatrizante e anti-inflamatória de preparações farmacêuticas à base de plantas medicinais em roedores diabéticos	54	8
Virgínia Kelly Gonçalves Abreu	Fruto-oligossacarídeos como substituto de gordura em hambúrguer	53	9
Daniel Duarte Costa	Medição de Permissividade para Detecção em Adulteração em Leite	51	10
Selma do Nascimento Silva	FORMULAÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DAS FOLHAS TRITURADAS OU MOÍDAS DE <i>PUNICA GRANATUM L.</i> (ROMÃ) E SEU USO NOS PARÂMETROS ENDÓCRINO-METABÓLICOS DA SÍNDROME DE OVÁRIO POLICÍSTICO	49	11



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

## PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA E EMPREENDEDORISMO

<b>Carlos de Salles Soares Neto</b>	<b>Inovação do ensino utilizando objetos de aprendizagem criados pela ferramenta de autoria Cacuriá</b>	<b>47</b>	<b>12</b>
<b>Gregori da Encarnação Ferrão</b>	<b>Eficiência energética de fitomassa em biodigestor no Nordeste brasileiro</b>	<b>42</b>	<b>13</b>
<b>Ilisandra Zanandrea</b>	<b>PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESPECIES FLORESTAIS ATRAVÉS DE MINIESTAQUIA EM SISTEMA HIDROPÔNICO</b>	<b>42</b>	<b>14</b>
<b>Jose Roberto de Oliveira Bauer</b>	<b>Desenvolvimento resinas contendo nanopartículas bioativas usadas para a colagem de bráquetes ortodônticos</b>	<b>42</b>	<b>15</b>
<b>Alexandre César Muniz de Oliveira</b>	<b>LABORATÓRIO DE COGNIÇÃO DE MÁQUINA, OTIMIZAÇÃO E ROBÓTICA - LACMOR</b>	<b>41</b>	<b>16</b>
<b>João Dallyson Sousa de Almeida</b>	<b>Desenvolvimento de dispositivo para detectar patologias da visão.</b>	<b>40</b>	<b>17</b>
<b>Leily Macedo Firoozmand</b>	<b>COMPORTAMENTO IN VITRO DE SELANTE DE FOSSULAS E FISSURAS APÓS A INCORPORAÇÃO DE SILICATO DE CÁLCIO</b>	<b>38</b>	<b>18</b>
<b>Nelo Eidy Zanchi</b>	<b>PADRONIZAÇÃO TÉCNICA DA DETERMINAÇÃO DA PRESSÃO TOTAL DE OCLUSÃO COM DOPPLER OU OXÍMETRO DE PULSO EM DIFERENTES MANGUITOS DE OCLUSÃO VASCULAR</b>	<b>37</b>	<b>19</b>
<b>Geraldo Braz Junior</b>	<b>Detecção e Diagnóstico de Melanoma através de Deep Features</b>	<b>36</b>	<b>20</b>
<b>Luciano Reis Coutinho</b>	<b>Ciência de Contexto no Acompanhamento de Doenças Crônicas utilizando Dispositivos Móveis</b>	<b>36</b>	<b>21</b>
<b>Wener Borges de Sampaio</b>	<b>Sistema de visão computacional para controle de cadeiras de rodas</b>	<b>36</b>	<b>22</b>
Paulo Roberto da Silva Ribeiro	Síntese e caracterização de cocristais de fármacos utilizados no tratamento da hanseníase	34	
Paulo Roberto da Silva Ribeiro	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS RÁPIDOS E DE BAIXO CUSTO PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS ANTIDIABÉTICOS UTILIZADOS NO BRASIL PELO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	34	
Daniel Duarte Costa	Confecção de uma Impressora de Chocolate 3D	32	
Márcio Carneiro dos Santos	INTERNET DAS COISAS E SISTEMAS INTELIGENTES NO JORNALISMO – Desenvolvimento de ambiente imersivo para a distribuição de notícias usando a tecnologia da realidade virtual.	32	
Francisco José da Silva e Silva	Guia Turístico Móvel Voltado ao Turismo de Rotas e Trilhas	32	
Paulo Rogerio de Almeida Ribeiro	Aplicativo e Rede Social para Caronas usando Coordenadas Geográficas e Otimização de Rotas	32	
Raimundo Lopes Diniz	DESIGN DE BASE POPULAR E INSERÇÃO SOCIAL: O CASO DO TRABALHO INFORMAL EM SÃO LUÍS - MA; foco na função Prática	32	
Mikele Cândida Sousa de Sant'Anna	Aproveitamento Integral do Tucum (Bactris setosa) para a produção bioquerosene e hidrocarbonetos	31,5	
Anselmo Cardoso de Paiva	Imagens Médicas: Processamento, Análise e Visualização	30,5	
Tarcisio Jorge	DESENVOLVIMENTO DE PASTA PROFILÁTICA COM	29	



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

## PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA E EMPREENDEDORISMO

Leitão de Oliveira	CONCENTRAÇÃO DE FLUOR EFICAZ NO CONTROLE DE CÁRIE		
Mayara Ingrid Sousa Lima	Desenvolvimento de plataforma eletroquímica para o diagnóstico e monitoramento rápido da hanseníase	28,5	
Patricia de Maria Silva Figueiredo	PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANOS PARA USO EM FERIDAS	28,5	
Davi Viana dos Santos	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA GESTÃO DO ATENDIMENTO HOSPITALAR	27	
Virgínia Kelly Gonçalves Abreu	Fruto-oligossacarídeos como substituto de gordura em hambúrguer	26,5	
Alex Oliveira Barradas Filho	ProOleo e Oleodata: ferramentas para a avaliação da qualidade de biodiesel	25	
Adriana Crispim de Freitas	Produção e aplicação de enzimas proteolíticas por processo fermentativo em estado sólido na obtenção de peptídeos funcionais	25	
Selma do Nascimento Silva	FORMULAÇÃO DE COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DAS FOLHAS TRITURADAS OU MOÍDAS DE PUNICA GRANATUM L. (ROMÃ) E SEU USO NOS PARÂMETROS ENDÓCRINO-METABÓLICOS DA SÍNDROME DE OVÁRIO POLICÍSTICO	24,5	
Maira Silva Ferreira	Desenvolvimento de Novas Tecnologias Assistivas para a Inclusão de Portadores de Necessidades Educacionais Especiais em Aulas Práticas de Química	24	
Carlos de Salles Soares Neto	Inovação do ensino utilizando objetos de aprendizagem criados pela ferramenta de autoria Cacuriá	23,5	
Antonio Neres Oliveira	O USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TDIC) NO ENSINO E APRENDIZEM DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA	22	
Gregori da Encarnação Ferrão	Eficiência energética de fitomassa em biodigestor no Nordeste brasileiro	21	
Jose Roberto de Oliveira Bauer	Desenvolvimento resinas contendo nanopartículas bioativas usadas para a colagem de bráquetes ortodônticos	21	
Fernanda Areias de Oliveira	O VÍDEO NA CENA TEATRAL: CONSTRUÇÕES SIGNIFICATIVAS PARA NARRATIVA CÊNICA	20	
Ulisses Magalhães Nascimento	ESTUDO DA DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE ANTI-INCRUSTANTES (DIURON E IRGAROL) APLICANDO PROCESSO FENTON HETEROGÊNEO.	20	
Jemmla Meira Trindade	Desenvolvimento de aplicativos como ferramenta auxiliadora na aprendizagem de Química Experimental	20	
Leily Macedo Firoozmand	COMPORTAMENTO IN VITRO DE SELANTE DE FOSSULAS E FISSURAS APÓS A INCORPORAÇÃO DE SILICATO DE CÁLCIO	19	
Nelo Eidy Zanchi	PADRONIZAÇÃO TÉCNICA DA DETERMINAÇÃO DA PRESSÃO TOTAL DE OCLUSÃO COM DOPPLER OU OXÍMETRO DE PULSO EM DIFERENTES MANGUITOS DE OCLUSÃO VASCULAR	18,5	
Wener Borges de Sampaio	Sistema de visão computacional para controle de cadeiras de rodas	18	
Paulo Roberto da Silva Ribeiro	Síntese e caracterização de cocristais de fármacos utilizados no tratamento da hanseníase	17	
Paulo Roberto da Silva Ribeiro	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS RÁPIDOS E DE BAIXO CUSTO PARA O CONTROLE DE QUALIDADE DE MEDICAMENTOS ANTIDIABÉTICOS	17	



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

## PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA E EMPREENDEDORISMO

	UTILIZADOS NO BRASIL PELO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE		
Paulo Rogerio de Almeida Ribeiro	Aplicativo e Rede Social para Caronas usando Coordenadas Geográficas e Otimização de Rotas	16	
Raimundo Lopes Diniz	DESIGN DE BASE POPULAR E INSERÇÃO SOCIAL: O CASO DO TRABALHO INFORMAL EM SÃO LUÍS - MA; foco na função Prática	16	
Francisco José da Silva e Silva	Guia Turístico Móvel Voltado ao Turismo de Rotas e Trilhas	16	
Mikele Cândida Sousa de Sant'Anna	Aproveitamento Integral do Tucum (Bactris setosa) para a produção bioquerosene e hidrocarbonetos	15,75	
Patricia de Maria Silva Figueiredo	PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANOS PARA USO EM FERIDAS	14,25	
Davi Viana dos Santos	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA GESTÃO DO ATENDIMENTO HOSPITALAR	13,5	
Paulo Roberto da Silva Ribeiro	INOVAÇÃO FARMACÊUTICA: síntese e caracterização espectroscópica de co-cristais e de formas polifórmicas de fármacos amplamente utilizados pela população brasileira	13	
Alex Oliveira Barradas Filho	ProOleo e Oleodata: ferramentas para a avaliação da qualidade de biodiesel	12,5	
Adriana Crispim de Freitas	Produção e aplicação de enzimas proteolíticas por processo fermentativo em estado sólido na obtenção de peptídeos funcionais	12,5	
Maira Silva Ferreira	Desenvolvimento de Novas Tecnologias Assistivas para a Inclusão de Portadores de Necessidades Educacionais Especiais em Aulas Práticas de Química	12	
Vilma Bragas de Oliveira	Modelagem e adequação de experimentos para o ensino de química numa perspectiva CTSA	11	
Jemmla Meira Trindade	Desenvolvimento de aplicativos como ferramenta auxiliadora na aprendizagem de Química Experimental	10	
Raimundo Lopes Diniz	DESIGN DE BASE POPULAR E INSERÇÃO SOCIAL: O CASO DO TRABALHO INFORMAL EM SÃO LUÍS - MA; foco na função Prática	8	
Paulo Roberto da Silva Ribeiro	INOVAÇÃO FARMACÊUTICA: síntese e caracterização espectroscópica de co-cristais e de formas polifórmicas de fármacos amplamente utilizados pela população brasileira	6,5	
Vilma Bragas de Oliveira	Modelagem e adequação de experimentos para o ensino de química numa perspectiva CTSA	5,5	

São Luís, 21 de Julho de 2017

*Dorlene Maria Cardoso de Aquino*

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Dorlene Maria Cardoso de Aquino  
Pró-reitora de Extensão, Cultura e Empreendedorismo