



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 016/2017

RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO PÚBLICA DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO PIBITI

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 FINAL, após os recursos, de concessão de bolsas referente a cota 2017-2018 - EDITAL Nº 008/2017 - PROEXCE. Neste ano, foram disponibilizadas 22 bolsas para o PIBITI.

RESULTADO FINAL de Bolsas PIBITI - COTA 2017-2018

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.

RESULTADO FINAL E IMPLEMENTAÇÃO DAS BOLSAS

A implementação das bolsas será realizada no período de 26 de julho a 03 de agosto de 2017. A documentação para implementação das bolsas deverá ser digitalizada e enviada para o e-mail empreendedorismo@ufma.br.

Documentação do(s) bolsista(s) a ser enviada:

- Cópias do RG e CPF;
- Ficha de cadastro do bolsista PREENCHIDA e ASSINADA;
- Histórico Escolar atualizado;
- CV Lattes ATUALIZADO NOS ÚLTIMOS DOIS MESES;
- Declaração Negativa de Vínculo (modelo em anexo a este documento);
- Comprovante de conta bancária ativa e pertencente a uma agência do Banco do Brasil situada no estado do Maranhão.

Obs: só estarão aptos à implementação das bolsas do PIBITI 2017-2018, os pesquisadores/proponentes que não estiverem com pendências em



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

relação aos editais anteriores. Quem estiver com pendência, por favor entrar em contato com o Departamento de Empreendedorismo e Inovação através do e-mail empreendedorismo@ufma.br

IMPLEMENTAÇÃO DOS PLANOS DE TRABALHOS VOLUNTÁRIOS

Neste ano, o comitê do PIBITI deliberou por permitir a implementação de planos de trabalhos voluntários, de modo a contribuir com o desenvolvimento de processos e produtos de caráter tecnológico e inovador na UFMA. O período de implementação dos planos voluntários será de 05 a 15 de agosto. **É importante salientar que os orientadores e alunos voluntários também devem seguir as obrigações apresentadas no item 8 do Edital 008/2017, ressalvadas as obrigações relacionadas as bolsas.**

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

Coordenador	Título	Pontuação	Classificação	Cota
Márcio Carneiro dos Santos	Aplicativos de Segunda Tela: Mapeamento de Utilização e Desenvolvimento de Ferramenta de Autoria para Produtores de Conteúdo	68	1	CNPq
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	CNPq
Mikele Cândida Sousa de Sant'Anna	Aproveitamento Integral do Tucum (Bactris setosa) para a produção bioquerosene e hidrocarbonetos	63	3	CNPq
Anselmo Cardoso de Paiva	Imagens Médicas: Processamento, Análise e Visualização	61	4	CNPq
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	CNPq
Patricia de Maria Silva Figueiredo	PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANOS PARA USO EM FERIDAS	57	7	CNPq
Mayara Ingrid Sousa Lima	Desenvolvimento de plataforma eletroquímica para o diagnóstico e monitoramento rápido da hanseníase	57	6	CNPq
Iracelle Carvalho Abreu	Estudo das ações cicatrizante e anti-inflamatória de preparações farmacêuticas à base de plantas medicinais em roedores diabéticos	54	8	CNPq



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

Virginia Kelly Gonçalves Abreu	Fruto-oligosacarídeos como substituto de gordura em hambúrguer	53	9	CNPq
Daniel Duarte Costa	Medição de Permissividade para Detecção em Adulteração em Leite	51	10	CNPq
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	49	11	CNPq
Carlos de Salles Soares Neto	Inovação do ensino utilizando objetos de aprendizagem criados pela ferramenta de autoria Cacuriá	47	12	CNPq
Ana Lúcia Fernandes Pereira	PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BISCOITO DOCE À BASE DE FARINHA DE MESOCARPO DE BABAÇU COM RECHEIO DE AÇAÍ	45	13	UFMA
Gregori da Encarnação Ferrão	Eficiência energética de fitomassa em biodigestor no Nordeste brasileiro	42	14	UFMA
Ilisandra Zanandrea	PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES FLORESTAIS ATRAVÉS DE MINIESTAQUIA EM SISTEMA HIDROPÔNICO	42	15	UFMA
Jose Roberto de Oliveira Bauer	Desenvolvimento resinas contendo nanopartículas bioativas usadas para a colagem de bráquetes ortodônticos	42	16	UFMA
Alexandre César Muniz de Oliveira	LABORATÓRIO DE COGNIÇÃO DE MÁQUINA, OTIMIZAÇÃO E ROBÓTICA - LACMOR	41	17	UFMA
João Dallyson Sousa de Almeida	Desenvolvimento de dispositivo para detectar patologias da visão.	40	18	UFMA
Paulo Roberto da Silva Ribeiro	Síntese e caracterização de cocrystal de fármacos utilizados no tratamento da hanseníase	40	19	UFMA
Leily Macedo Firoozmand	COMPORTAMENTO IN VITRO DE SELANTE DE FOSSULAS E FISSURAS APÓS A INCORPORAÇÃO DE SILICATO DE CÁLCIO	38	20	UFMA
Nelo Eidy Zanchi	PADRONIZAÇÃO TÉCNICA DA DETERMINAÇÃO DA PRESSÃO TOTAL DE OCLUSÃO COM DOPPLER OU OXÍMETRO DE PULSO EM DIFERENTES MANGUITOS DE OCLUSÃO VASCULAR	37	21	UFMA
Geraldo Braz Junior	Detecção e Diagnóstico de Melanoma através de Deep Features	36	22	UFMA
Luciano Reis Coutinho	Ciência de Contexto no Acompanhamento de Doenças Crônicas utilizando Dispositivos Móveis	36		Voluntário
Wener Borges de Sampaio	Sistema de visão computacional para controle de cadeiras de rodas	36		Voluntário
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		Voluntário
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	33		Voluntário



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

Daniel Duarte Costa	Confecção de uma Impressora de Chocolate 3D	32		Voluntário
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		Voluntário
Francisco José da Silva e Silva	Guia Turístico Móvel Voltado ao Turismo de Rotas e Trilhas	32		Voluntário
Paulo Rogerio de Almeida Ribeiro	Aplicativo e Rede Social para Caronas usando Coordenadas Geográficas e Otimização de Rotas	32		Voluntário
Raimundo Lopes Diniz	DESIGN DE BASE POPULAR E INSERÇÃO SOCIAL: O CASO DO TRABALHO INFORMAL EM SÃO LUÍS - MA; foco na função Prática	32		Voluntário
Mikele Cândida Sousa de Sant'Anna	Aproveitamento Integral do Tucum (Bactris setosa) para a produção bioquerosene e hidrocarbonetos	31,5		Voluntário
Anselmo Cardoso de Paiva	Imagens Médicas: Processamento, Análise e Visualização	30,5		Voluntário
Tarcisio Jorge Leitão de Oliveira	DESENVOLVIMENTO DE PASTA PROFILÁTICA COM CONCENTRAÇÃO DE FLÚOR EFICAZ NO CONTROLE DE CÁRIE	29		Voluntário
Mayara Ingrid Sousa Lima	Desenvolvimento de plataforma eletroquímica para o diagnóstico e monitoramento rápido da hanseníase	28,5		Voluntário
Patricia de Maria Silva Figueiredo	PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANOS PARA USO EM FERIDAS	28,5		Voluntário
Davi Viana dos Santos	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA GESTÃO DO ATENDIMENTO HOSPITALAR	27		Voluntário
Virgínia Kelly Gonçalves Abreu	Fruto-oligossacarídeos como substituto de gordura em hambúrguer	26,5		Voluntário
Alex Oliveira Barradas Filho	ProOleo e Oleodata: ferramentas para a avaliação da qualidade de biodiesel	25		Voluntário
Adriana Crispim de Freitas	Produção e aplicação de enzimas proteolíticas por processo fermentativo em estado sólido na obtenção de peptídeos funcionais	25		Voluntário
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		Voluntário
Maira Silva Ferreira	Desenvolvimento de Novas Tecnologias Assistivas para a Inclusão de Portadores de Necessidades Educacionais Especiais em Aulas Práticas de Química	24		Voluntário
Carlos de Salles Soares Neto	Inovação do ensino utilizando objetos de aprendizagem criados pela ferramenta de autoria Cacuriá	23,5		Voluntário
Ana Lúcia Fernandes Pereira	PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BISCOITO DOCE À BASE DE FARINHA DE MESOCARPO DE BABAÇU COM RECHEIO DE AÇAÍ	22,5		Voluntário
Antonio Neres Oliveira	O USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TDIC) NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA	22		Voluntário



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

Gregori da Encarnação Ferrão	Eficiência energética de fitomassa em biodigestor no Nordeste brasileiro	21		Voluntário
Jose Roberto de Oliveira Bauer	Desenvolvimento resinas contendo nanopartículas bioativas usadas para a colagem de bráquetes ortodônticos	21		Voluntário
Fernanda Areias de Oliveira	O VÍDEO NA CENA TEATRAL: CONSTRUÇÕES SIGNIFICATIVAS PARA NARRATIVA CÊNICA	20		Voluntário
Ulisses Magalhães Nascimento	ESTUDO DA DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE ANTI-INCRUSTANTES (DIURON E IRGAROL) APLICANDO PROCESSO FENTON HETEROGÊNEO.	20		Voluntário
Jemmla Meira Trindade	Desenvolvimento de aplicativos como ferramenta auxiliadora na aprendizagem de Química Experimental	20		Voluntário
Paulo Roberto da Silva Ribeiro	Síntese e caracterização de cocrystal de fármacos utilizados no tratamento da hanseníase	20		Voluntário
Leily Macedo Firoozmand	COMPORTAMENTO IN VITRO DE SELANTE DE FOSSULAS E FISSURAS APÓS A INCORPORAÇÃO DE SILICATO DE CÁLCIO	19		Voluntário
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		Voluntário
Wener Borges de Sampaio	Sistema de visão computacional para controle de cadeiras de rodas	18		Voluntário
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	17		Voluntário
Luciana Salles Branco de Almeida	Avaliação da atividade anti-inflamatória de óleo essencial extraído da Citrus bergamia Risso em modelo animal de osteoartrite	17		Voluntário
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	16,5		Voluntário
Paulo Rogerio de Almeida Ribeiro	Aplicativo e Rede Social para Caronas usando Coordenadas Geográficas e Otimização de Rotas	16		Voluntário
Raimundo Lopes Diniz	DESIGN DE BASE POPULAR E INSERÇÃO SOCIAL: O CASO DO TRABALHO INFORMAL EM SÃO LUÍS - MA; foco na função Prática	16		Voluntário
Francisco José da Silva e Silva	Guia Turístico Móvel Voltado ao Turismo de Rotas e Trilhas	16		Voluntário
Mikele Cândida Sousa de Sant'Anna	Aproveitamento Integral do Tucum (Bactris setosa) para a produção bioquerosene e hidrocarbonetos	15,75		Voluntário
Patricia de Maria Silva Figueiredo	PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANOS PARA USO EM FERIDAS	14,25		Voluntário
Davi Viana dos Santos	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA GESTÃO DO ATENDIMENTO HOSPITALAR	13,5		Voluntário
Alex Oliveira Barradas Filho	ProOleo e Oleodata: ferramentas para a avaliação da qualidade de biodiesel	12,5		Voluntário



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

Adriana Crispim de Freitas	Produção e aplicação de enzimas proteolíticas por processo fermentativo em estado sólido na obtenção de peptídeos funcionais	12,5		Voluntário
Maira Silva Ferreira	Desenvolvimento de Novas Tecnologias Assistivas para a Inclusão de Portadores de Necessidades Educacionais Especiais em Aulas Práticas de Química	12		Voluntário
Vilma Bragas de Oliveira	Modelagem e adequação de experimentos para o ensino de química numa perspectiva CTSA	11		Voluntário
Jemmla Meira Trindade	Desenvolvimento de aplicativos como ferramenta auxiliadora na aprendizagem de Química Experimental	10		Voluntário
Raimundo Lopes Diniz	DESIGN DE BASE POPULAR E INSERÇÃO SOCIAL: O CASO DO TRABALHO INFORMAL EM SÃO LUÍS - MA; foco na função Prática	8		Voluntário
Vilma Bragas de Oliveira	Modelagem e adequação de experimentos para o ensino de química numa perspectiva CTSA	5,5		Voluntário

São Luís, 26 de julho de 2017.

Prof. Dr. Rafael Fernandes Lopes
Pró-reitor de Extensão, Cultura e Empreendedorismo, em exercício



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

ANEXO

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO

Eu,

_____, residente _____ e domiciliado
(a) _____

_____, CPF _____, acadêmico (a) do
curso _____ de _____
_____, matrícula _____

_____, declaro estar apto(a) a participar do
**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI**, tendo em
vista que não possuo nenhum vínculo empregatício, nem outros
trabalhos remunerados como monitoria, estágio extra curricular,
bolsa de estudo e/ou trabalho.

Declaro ainda, que uma vez comprovada a acumulação desta com
outros programas do CNPq, de outra agência de fomento ou da
própria Universidade, comprometo-me a devolver, em valores
atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente.

São Luís (Ma), ____ de ____ de ____ -.

Assinatura do aluno (a)