



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 32/2019

RESULTADO PRELIMINAR DA SELEÇÃO PÚBLICA DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO PIBITI – EDITAL PROEXCE 024/2019.

A PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO CULTURA E EMPREENDEDORISMO da UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais, torna público o RESULTADO PRELIMINAR da Avaliação das Propostas do PIBITI 2019-2020 referente à SELEÇÃO PÚBLICA DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO PIBITI.

OBSERVAÇÃO: Pedidos de recurso poderão ser enviados até dia 08 de agosto de 2019 através do e-mail empreendedorismo@ufma.br (preferencialmente).

De acordo com o item 6.4 do edital 024/2019, o proponente poderá interpor recursos contra a avaliação realizada, apresentando requerimento dirigido ao Diretor do Departamento de Empreendedorismo e Inovação (DEMI) e ao Diretor da Divisão de Difusão do Empreendedorismo. Admitir-se-á recurso contra o resultado, que deverá ser assinado pelo coordenador da proposta com as seguintes condições: (a) propostas com avaliação abaixo da nota de Corte; ou (b) o proponente discordar da nota atribuída na avaliação. Todos os pedidos de recurso e respectivas respostas deverão ser efetuados, preferencialmente, através do e-mail empreendedorismo@ufma.br.

No assunto/título do e-mail deve-se indicar “PIBITI 2019 – recurso - <nome do pesquisador>. **Não nos responsabilizamos por eventuais problemas no sistema de e-mail da UFMA.** Caso o pesquisador deseje entregar o pedido de recurso fisicamente, o mesmo deverá ser entregue na secretaria



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

do gabinete da Pró-reitoria de extensão, cultura e empreendedorismo (PROEXCE) até 08 de agosto de 2019 e de acordo com o atual horário de funcionamento. O proponente deve informar um e-mail para envio da resposta.

Título da proposta	Coordenador	Média Ponderada	Classificação	Cota
Análise e Processamento de Imagens Médicas usando Aprendizagem Profunda	Geraldo Braz Junior	5,38	1	CNPq
PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANOS PARA USO EM FERIDAS	Patricia de Maria Silva Figueiredo	5,00	2	CNPq
Detecção Automática de Patologias da Visão	João Dallyson Sousa de Almeida	4,83	3	CNPq
DESENVOLVIMENTO DE REESTRUTURADO EMPANADO ELABORADO A PARTIR DE LEGUMINOSA, CEREAL E LINHAÇA	Virgínia Kelly Gonçalves Abreu	4,31	4	CNPq
Casamento de Mapas Gerados por Robôs via Computação em Nuvem	Areolino de Almeida Neto	4,14	5	CNPq
Bioprospecção de Produtos Naturais como Agentes Cardioprotetores e Antiarrítmicos em Ratos	Rachel Melo Ribeiro	4,07	6	CNPq
PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BISCOITO DOCE À BASE DE FARINHA DE MESOCARPO DE BABAÇU COM RECHEIO DE AÇAÍ	Ana Lúcia Fernandes Pereira	3,97	7	CNPq
DESENVOLVIMENTO DE BIOPRODUTOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE PEIXES	Mikele Cândida Sousa de Sant'Anna	3,59	8	CNPq
Desenvolvimento de ferramentas computacionais para aprimorar o processo de síntese e de avaliação da qualidade de biocombustíveis	Alex Oliveira Barradas Filho - Docente	3,31	9	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

Título da proposta	Coordenador	Média Ponderada	Classificação	Cota
Obtenção e caracterização de novas formas farmacêuticas para o tratamento de doenças negligenciadas	Paulo Roberto da Silva Ribeiro	3,31	10	CNPq
PRODUÇÃO DE MUDAS DE PLANTAS FRUTÍFERAS E FLORESTAIS COM UTILIZAÇÃO DE SISTEMA HIDROPÔNICO	Ilisandra Zanandrea	3,00	11	CNPq
Alimentação inteligente de peixes em sistemas de piscicultura	Rodrigo Sávio Teixeira de Moura	2,86	12	CNPq
Adaptação e validação de um questionário de autoavaliação da incapacidade funcional relacionada à dor para praticantes de modalidades esportivas	Almir Vieira Dibai Filho	2,74	13	UFMA
APLICATIVO COLABORATIVO PARA MAPEAMENTO DE BURACOS NAS RUAS E ESTRADA	Paulo Rogerio de Almeida Ribeiro	2,69	14	UFMA
Ambiente computacional de jogos sérios para apoiar o processo de ensino e aprendizagem	Alex Oliveira Barradas Filho	2,69	15	Voluntário*
Visão computacional para segurança pública	Wener Borges de Sampaio	2,66	16	UFMA
DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA ETNOBOTÂNICA (IBOTÂNICA): O USO POPULAR DAS PLANTAS MEDICINAIS AO ALCANCE DE TODOS	Eduardo Bezerra de Almeida Junior	2,66	17	UFMA
Desenvolvimento de Metodologias para o Projeto e Avaliação de Sistemas Computacionais que Proporcionem Experiências de Uso Positivas	Luis Jorge Enrique Rivero Cabrejos	2,60	18	UFMA
CosmoPlace: Parametrizando Elementos de Gamificação em Ambientes Virtuais de Aprendizado	Carlos de Salles Soares Neto	2,45	19	UFMA



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

Título da proposta	Coordenador	Média Ponderada	Classificação	Cota
O Cientista tem que ir onde o povo está!	Antonio José Silva Oliveira	2,38	20	UFMA
Encapsulamento com biopolímeros de linhagens de <i>B. thuringiensis</i> brasileira para uso no controle de mosquitos vetores de doenças negligenciadas	Joelma Soares da Silva	2,38	21	UFMA
ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA O CULTIVO DE HORTALIÇAS VISANDO FORTALECER A AGRICULTURA FAMILIAR EM COMUNIDADES TRADICIONAIS DO MUNICÍPIO DE PINHEIRO- MA	Hilton Costa Louzeiro	2,38	22	UFMA
Avaliação das atividades antiparasitária e antibacteriana de extratos de <i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul (Moraceae) e <i>Gochnatia Polymorpha</i> (Less) Cabr (Asteraceae)	Jefferson Almeida Rocha	2,38	23	UFMA
Efeito da repelência química de terpenos encapsulados em parede celular de levedura contra duas espécies de importância em Saúde Pública e Animal no Brasil.	Hermes Ribeiro Luz	2,38	24	Voluntário
Estudo do equilíbrio de fases, caracterização e avaliação do potencial de emprego como combustível em processos industriais de sistemas constituídos por glicerol/bio-óleo pirolítico/agentes tensoativos	Wendell Ferreira de La Salles	2,21	25	Voluntário
Uma solução de monitoramento de estacionamento usando crowdsensing participativo	Sergio Souza Costa	2,00	26	Voluntário
CAPACITAR: USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS À EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	Antonio Neres Oliveira	1,21	27	Voluntário
PRODUÇÃO DE PLANTAS TROPICAIS E EXÓTICAS : UMA FERRAMENTA ECONÔMICA VISANDO A AGRICULTURA FAMILIAR EM BALSAS-MA	Geraldo Cesar Zambrzycki	Não enquadrada	0	-



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

Título da proposta	Coordenador	Média Ponderada	Classificação	Cota
Confecção de dois modelos de bandagens restritoras têxteis e comparação com o uso do manguito pneumático, na prática do TFRV	Nelo Eidy Zanchi	Não enquadrada	0	-
VIABILIZAÇÃO DO USO DE UMA BALANÇA COMO DINAMOMETRO PORTATIL PARA MEDIÇÃO DE FORÇA DE FÁCIL MANUSEIO E BAIXO CUSTO	Nelo Eidy Zanchi	Não enquadrada	0	-
DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA ELETROQUÍMICA PARA O DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO RÁPIDO DA HANSENÍASE	Mayara Ingrid Sousa Lima	Não enquadrada	0	-
Inovação em molhos de frutas: desenvolvimento de molho à base de açaí e hortaliças não-convencionais com alegações de propriedades funcionais	Tatiana de Oliveira Lemos	Não enquadrada	0	-

São Luís, 06 de agosto de 2019

Fernanda Santos Pinheiro

Pró-reitora de Extensão, Cultura e Empreendedorismo, em exercício