

### 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 N°028/2018**

# RESULTADO PRELIMINAR DA AVALIAÇÃO DOS PROJETOS DO PIBITI 2018-2019.

A Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Empreendedorismo da Universidade Federal do Maranhão, PROEXCE/UFMA, no uso de suas atribuições legais, torna público, a todos os interessados, o resultado preliminar da Seleção Pública de Projetos para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do **PIBITI** 2018-2019.

# RESULTADO PRELIMINAR da AVALIAÇÃO das PROPOSTAS do PIBITI 2018-2019 - EDITAL PROEXCE Nº. 22/2018

Projeto	coordenador	Média Ponderada	classificação	cota
PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS ANTIMICROBIANOS PARA USO EM FERIDAS	Patricia de Maria Silva Figueiredo	5,00	1	CNPq
O Cientista tem que ir onde o povo está!	Antonio José Silva Oliveira	4,93	2	CNPq
Detecção Automática de Patologias da Visão	João Dallyson Sousa de Almeida	4,69	3	CNPq
Investigação do potencial antiparasitário de novas entidades químicas isoladas da espécie Fridericia platyphylla (Cham.) L.G.Lohmann: um estudo in silico, in vitro e in vivo	Claudia Quintino da Rocha	4,47	4	CNPq
Síntese e caracterização de cocristais de fármacos utilizados no tratamento da hanseníase	Paulo Roberto da Silva Ribeiro	4,31	5	CNPq
Desenvolvimento resinas contendo nanopartículas bioativas usadas para a colagem de bráquetes ortodônticos	Jose Roberto de Oliveira Bauer	3,93	6	CNPq
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	3,72	7	CNPq
FRUTO-OLIGOSSACARÍDEOS COMO SUBSTITUTO DE GORDURA EM HAMBÚRGUER	Virgínia Kelly Gonçalves Abreu	3,55	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

No	A DE EXTENSÃO, CO	LI ONA L LIVI	FILLINDLD	ONISIVIO
PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BISCOITO DOCE À BASE DE FARINHA DE MESOCARPO DE	Ana LÚcia Fernandes	3,55	9	CNPq
	Pereira			
DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA ELETROQUÍMICA PARA O DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO RÁPIDO DA	Mayara Ingrid Sousa Lima	3,28	10	CNPq
DINAMISMO NA APRENDIZAZEM DA PATOLOGIA BUCAL ATRAVÉS DE APLICATIVO PARA CELULAR	Erika Martins Pereira	3,10	11	CNPq
Avaliação da atividade antimicrobiana e anti-helmíntica de Montrichardia linifera (Arruda) Schott (Araceae).	Jefferson Almeida Rocha	3,10	12	CNPq
Test com variáveis de mensuração da dor em praticantes de atividade física regular com dor no ombro	Almir Vieira Dibai Filho	2,98	13	UFMA
Estudo da competência vetorial de flebotomíneos como indicador para o controle das leishmanioses por meio de manejo ambiental	JosÉ Manuel MacÁrio RebÊlo	2,98	14	UFMA
INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DO BIOVIDRO 45S5 NA ALTERAÇÃO DE PH E LIBERAÇÃO IÔNICA DE CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO MODIFICADO POR RESINA	Leily Macedo Firoozmand	2,98	15	UFMA
Avaliação das atividades antinociceptiva e anti-inflamatória de óleo essencial extraído da Citrus bergamia Risso em modelo animal de osteoartrite	Luciana Salles Branco de Almeida	2,86	16	UFMA
Desenvolvimento de ferramentas computacionais para aprimorar o processo de síntese e de avaliação da qualidade de biocombustíveis	Alex Oliveira Barradas Filho	2,86	17	UFMA
DE BIOPRODUTOS DERIVADOS DA Moringa oleífera Lamarck	Geraldo Cesar Zambrzycki	2,83	18	UFMA
APROVEITAMENTO DO REJEITO LAMA VERMELHA DA SIDERÚRGICA ALUMAR COMO ADSORVENTE DE CONTAMINATES	Hildo Antonio dos Santos Silva	2,76	19	UFMA
CARACTERIZACAO DO POTENCIAL CICATRIZANTE DA PROPOLIS DE Scaptotrigona aff. postica (TUBI) COMO BASE PARA CERTIFICAÇAO DO PRODUTO NATURAL	Aramys Silva dos Reis	2,72	20	UFMA
Ambiente computacional de jogos sérios para apoiar o processo de ensino e aprendizagem	Alex Oliveira Barradas Filho	2,62	21	Voluntário*
Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada - foi considerada a última	Jadir Machado Lessa	2,59	22	UFMA
	PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BISCOITO DOCE À BASE DE FARINHA DE MESOCARPO DE BABAÇU COM RECHEIO DE AÇAÍ DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA ELETROQUÍMICA PARA O DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO RÁPIDO DA HANSENÍASE  DINAMISMO NA APRENDIZAZEM DA PATOLOGIA BUCAL ATRAVÉS DE APLICATIVO PARA CELULAR  Avaliação da atividade antimicrobiana e anti-helmíntica de Montrichardia linifera (Arruda) Schott (Araceae).  Correlação do Seated Shot Put Test com variáveis de mensuração da dor em praticantes de atividade física regular com dor no ombro Estudo da competência vetorial de flebotomíneos como indicador para o controle das leishmanioses por meio de manejo ambiental INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DO BIOVIDRO 4595 NA ALTERAÇÃO DE PH E LIBERAÇÃO DE PH E LIBERAÇÃO IÔNICA DE CIMENTOS DE IONÔMERO DE VIDRO MODIFICADO POR RESINA Avaliação das atividades antinociceptiva e anti-inflamatória de óleo essencial extraído da Citrus bergamia Risso em modelo animal de osteoartrite Desenvolvimento de ferramentas computacionais para aprimorar o processo de síntese e de avaliação da qualidade de biocombustíveis  PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE BIOPRODUTOS DERIVADOS DA Moringa oleifera Lamarck APROVEITAMENTO DO REJEITO LAMA VERMELHA DA SIDERÚRGICA ALUMAR COMO ADSORVENTE DE CONTAMINATES  CARACTERIZACAO DO POTENCIAL CICATRIZANTE DA PROPOLIS DE Scaptotrigon aff. postica (TUBI) COMO BASE PARA CERTIFICAÇÃO DO PRODUTO NATURAL  Ambiente computacional de jogos sérios para apoiar o processo de ensino e aprendizagem Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada	PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BISCOITO DOCE À BASE DE FARINHA DE MESOCARPO DE BABAÇU COM RECHEIO DE AÇAÍ DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA ELETROQUÍMICA PARA O DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO RÁPIDO DA HANSENÍASE  DINAMISMO NA APRENDIZAZEM DA PATOLOGIA BUCAL ATRAVÉS DE APLICATIVO PARA CELULAR  Avaliação da atividade antimicrobiana e anti-helmíntica de Montrichardia linifera (Arruda) Schott (Araceae).  Correlação do Seated Shot Put Test com variáveis de mensuração da dor em praticantes de atividade física regular com dor no ombro Estudo da competência vetorial de flebotomíneos como indicador para o controle das leishmanioses por meio de manejo ambiental INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DO BIOVIDRO 45S5 NA ALTERAÇÃO DE PH E LIBERAÇÃO DE PORDENTO DE ONOMERO DE VIDRO MODIFICADO POR RESINA  Avaliação das atividades antinociceptiva e anti-inflamatória de óleo essencial extraído da Citrus bergamia Risso em modelo animal de osteoartrite Desenvolvimento de ferramentas computacionais para aprimorar o processo de sintese e de avaliação da qualidade de biocombustíveis Barradas Filho  PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE BIOPRODUTOS DERIVADOS DA Moringa oleifera Lamarck APROVEITAMENTO DO REJEITO LAMA VERMELHA DA SIDERÚRGICA ALUMAR COMO ADSORVENTE DE CONTAMINATES  CARACTERIZACAO DO POTENCIAL CICATRIZANTE DA PROPOLIS DE Scaptotrigona aff. Postica (TUBI) COMO BASE PARA CERTIFICAÇAO DO PRODUTO NATURAL  Ambiente computacional de jogos sérios para apoiar o processo de ensino e aprendizagem Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada	PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BISCOITO DOCE Á BASE DE FARINHA DE MESOCARPO DE BABAÇU COM RECHEIO DE AÇAÍ  DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA ELETROQUÍMICA PARA O DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO RAPIDO DA HANSENÍASE  DINAMISMO NA APRENDIZAZEM DA PATOLOGIA BUCAL ATRAVÉS DE APLICATIVO PARA CELULAR  Avaliação da atividade antimicrobiana e anti-helmíntica de Montrichardia linifera (Arruda) Schott (Araceae).  Correlação do Seated Shot Put Test com variáveis de mensuração da dor em praticantes de atividade física regular com dor no ombro Estudo da competência vetorial de flebotomíneos como indicador para o controle das leishmanioses por meio de manejo ambiental INFLUENCIA DA INCORPORAÇÃO DO BIOVIDRO 45SS NA ALTERAÇÃO IÓNICA DE CIMENTOS DE IONÓMERO DE VIDRO MODIFICADO POR RESINA AVAIIação das atividades antinociceptiva e anti-inflamatória de óleo essencial extraído da Citrus bergamia Risso em modelo animal de osteoartrite Desenvolvimento de ferramentas computacionais para aprimorar o processo de sintese e de avaliação da qualidade de biocombustíveis DA Moringa oleifera Lamarck  APROVEITAMENTO DO REJEITO LAMA VERMELHA DA SIDERÜRRIÇA ALUMAR COMO ADSORVENTE DE CONTAMINATES  CARACTERIZACAO DO POTENCIAL CICATRIZANTE DA PROPOLIS DE Scaptotrigiona aff. postica (TUBI) COMO BASE PARA CERTIFICAÇÃO DO PRODUTO NATURAL  Ambiente computacional de jogos sérios para apoiar o processo de ensino e aprendizagem  Intervenções clínicas em de situações de crise (está duplicada situações de crise (está duplicada)	PRODUÇÃO E ESTABILIDADE DE BISCOITO DOCE À BASE DE FARINHA DE MESOCARPO DE BABAÇU COM RECHEIO DE AÇAÍ DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA ELETROQUÍMICA PARA O DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO RAPIDO DA HANSENÍASE DINAMISMO NA APRENDIZAZEM DA PATOLOGIA BUCAL ATRAVÉS DE APLICATIVO PARA CELULAR AVAIIGAGO da STIVIdade antimicrobiana e anti-helmíntica de Montrichardia linifera (Aruda) Schott (Araceae).  Correlação do Seated Shot Put Test com variáveis de mensuração do do cemento de solismanioses por meio de manejo ambiental INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE CIMENTOS DE IONOMERO DE CIVIDRO MODIFICADO POR RESINA AVAIIGAÇÃO das attividades antinoclopitu e anti-inflamatória de óleo essencial extraido da Citrus bergamia Risso em modelo animal de osteoartrite Desenvolvimento de ferramentas computacionais para aprimorar o processo de sintese e de avaliação da qualidade de biocombustiveis PROSPECÇÃO TECNOLOGICA DE BIOPRODUTOS DERIVADOS DA Moringa oliférea Lamarck APROVEITAMENTO DO REJEITO LAMA VERMELHA DA SIDERÚRGICA ALUMAR COMO ADSORVENTE DE CONTAMINATES CARACTERIZACAO DO POTENCIAL CICATRIZANTE DA PROPOLIS DE Scaptorigona aff. DOSTE CONTAMINATES CARACTERIZACAO DO POTENCIAL CICATRIZANTE DA PROPOLIS DE Scaptorigona aff. DOSTE CONTAMINATES CARACTERIZACAO DO PRODUTO NATURAL Ambiente computacional de jogos serios para apolar o processo de ensino e aprendizagem Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada de ensino e aprendizagem Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada de ensino e aprendizagem Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada de ensino e aprendizagem Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada de ensino e aprendizagem Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada de ensino e aprendizagem Intervenções clínicas em situações de crise (está duplicada de prime aprendizado de prime aprendizado de prime aprendizado de prime aprendizado de pri

## 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

submissão)				
Avaliação do potencial do				
emprego de alcoóis como agente estabilizante em misturas bio-óleo		2,41	23	UFMA
pirolítico/biodiesel e em misturas	Wendell Ferreira de	2,71	25	OTIVIA
bio-óleo pirolítico/diesel	La Salles			
O pequizeiro (Caryocar brasiliense				
Camb.) como fonte de matéria prima		2,24	24	Voluntário
para o desenvolvimento de		2,24	24	Voluntario
bioprodutos	Antonia de Sousa Leal			
APLICATIVO E REDE SOCIAL				
PARA CARONAS USANDO		2,00	25	Voluntário
COORDENADAS GEOGRÁFICAS E	Paulo Rogerio de	_,=,==	_0	
OTIMIZAÇÃO DE ROTAS	Almeida Ribeiro			
Desenvolvimento de um Ambiente				
Virtual Multi-Didático para o Ensino	Marcelo Soares dos	1,52	26	Voluntário
de Genética (está duplicada - foi considerada a última submissão)	Santos	,		
DESENVOLVIMENTO DA	Santos			
PLATAFORMA ETNOBOTÂNICA		~		
(IBOTÂNICA): O USO POPULAR		Não	0	_
DAS PLANTAS MEDICINAIS AO	Eduardo Bezerra de	Enquadrada	U	_
ALCANCE DE TODOS	Almeida Junior	1		
Controle de Qualidade dos Dados de	,			
Nível do Mar Medidos In Situ pela		Não	•	
Estação Maregráfica do SiMCOSTA		Enquadrada	0	-
no Maranhão	Claudia Klose Parise	Liiquauraua		
DETECÇÃO E DIAGNÓSTICO DE		Não		
CÂNCER DE MAMA POR			0	-
IMAGENS TÉRMICAS	Tiago Bonini Borchartt	Enquadrada		

<sup>\*</sup>Atendendo ao item 4.4.1. do Edital 22/2018

São Luís, 27 de julho de 2018.

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

e Federal do