



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MARANHÃO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC  
CNPq EM 2012/2013**

**EDITAL PRPGI Nº 03 de 02 de fevereiro de 2012**

A Chefe do Departamento de Pesquisa e Pós-Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, no uso de suas atribuições, torna público o **RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS NO EDITAL PRPGI Nº 19, de 29 de agosto de 2011**, que dispõe sobre o **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC CNPq EM 2012/2013**

**1. Aprova os projetos com Bolsa CNPq:**

ORDEM	TITULO	ORIENTADOR	ALUNO
1	DESCRIÇÃO DO CICLO REPRODUTIVO DE CURIMATÁ (PROCHILODUS SP.) PROVENIENTE DO RIO PARNAÍBA (TRECHO TIMON-TERESINA) A PARTIR DA DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE GONADOSSOMÁTICO E DE SUAS RELAÇÕES COM VARIÁVEIS METEREOLÓGICAS ANÁLISE FITOQUÍMICA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE	SÂMIA CLARA RODRIGUES DE OLIVEIRA	VALDEMAR MACEDO VIANA FILHO
2	ANTIMICROBIANA DE ESPÉCIES DE IPOMOEA (CONVOLVULACEAE) QUE OCORREM NO ESTADO DO MARANHÃO	VITOR PRATES LORENZO	FERNANDA RAYSSA BEZERRA DA SILVA
3	CONSTRUÇÃO DE MODELOS MOLECULARES A PARTIR DE MATERIAL ALTERNATIVO PARA O ENSINO DA QUÍMICA	DAVINA CAMELO CHAVES	ANGELO AFONSO FERREIRA SOUSA IRENIR PEREIRA
4	PERFIL DA OVINOCAPRINOCULTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA	ANDREIA FREITAS DE OLIVEIRA	PRIVADO CÂNDIDA APARECIDA DE SOUSA CIRIACO



ORDEM	TITULO	ORIENTADOR	ALUNO
5	AVALIAÇÃO DAS QUALIDADES SANITÁRIA E FISIOLÓGICA E A QUEBRA DE DORMÊNCIA DE SEMENTES DE LEUCENA (LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM.) R. DE WIT.) PROVENIENTES DE LOCALIDADES DO ESTADO DO MARANHÃO	DELINEIDE PEREIRA GOMES	BIANCA DO CARMO SILVA
6	ESTUDO DO COMPORTAMENTO PLÁSTICO DO AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO ASTM F138 ATRAVÉS DE SOFTWARES DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA	ALEXSANDRA DOS ANJOS SILVA NASCIMENTO	CAIKE OHAGNO GUIMARÃES COSTA
7	AMBIENTE URBANO E CIDADANIA NA PRÉ-AMAZÔNIA MARANHENSE: A QUALIDADE DE VIDA SOB O OLHAR DOS MORADORES DA CIDADE DE AÇAILÂNDIA	DÊIDI LUCI SILVA	LUCAS DOS SANTOS PENA
8	A PRÁTICA DA EDUCOMUNICAÇÃO NO CONTEXTO DO IFMA	CLAUDIA MARIA PAIXÃO MATTOS	MARINELLA GERÔNIMO DA SILVA QUINZEIRO
9	BIODIVERSIDADE E PLANEJAMENTO TERRITORIAL DA SUB-BACIA ZUTIUA, MARANHÃO, BRASIL	MARIA PATRÍCIA LIMA DE BRITO	FRANCYELSON LOBATO SENA ANNA KARINA CUNHA GOMES
10	PROCESSOS DE CORROSÃO E MÉTODOS DE PREVENÇÃO À CORROSÃO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	JHOSE ARIAM MELO COSTA PINTO	NAILANA HELENA COSTA FERRAZ
11	ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA DOS CAMPOS INUNDÁVEIS DA BAIXADA MARANHENSE	REJEANA MARCIA SANTOS LIMA	LARISSA MARIA FRAZÃO LOPES
12	BABESIOSE EM "CAVALO BAIXADEIRO" NA MICRORREGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE	DANILO RODRIGUES BARROS BRITO	JOÃO BATISTA COSTA PIMENTA
13	ESTUDO DA ADAPTAÇÃO DOS MOTORES ATUAIS DE COMBUSTÃO INTERNA DO CICLO OTTO PARA UM CICLO PNEUMÁTICO TEMPORÁRIO	KEYLL CARLOS RIBEIRO MARTINS	ELYÉVERTON JOSÉ DE MORAES ÁVILA
14	IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA INTERFERÊNCIA HUMANA NA BACIA DO RIO PINDARÉ, ÁREA DO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM-MA.	FRANCICLÉIA VIEIRA RIBEIRO DE OLIVEIRA	ELISZABETH MELO SOUZA
15	LIMITES E POSSIBILIDADES DE IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL MULHERES MIL NO BAIRRO CAPELOZA – MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA	JOSE WERBET FERREIRA DA SILVA	FRANCISCA ANDRESA CARDOSO NORANTE
16	HISTÓRIA DAS ORGANIZAÇÕES NO MUNICÍPIO DE SAMBAÍBA - MA	SAMUEL DIAS RIBEIRO	THIAGO SILVA DA COSTA



ORDEM	TITULO	ORIENTADOR	ALUNO
17	USO DE CORTINAS VERDES PARA MELHORIA DO CONFORTO TÉRMICO NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA	DANILO MASCARENHAS PRADO	ALEF FERNADO OLIVEIRA PIMENTEL WASHINGTON LUIS PINHO RODRIGUES FILHO
18	PROGRAMA DE GESTÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	MARLY VIEIRA VIANA	FELIPE SOUSA BARBOSA
19	SIMULAÇÕES DE FÍSICA E NOVAS TECNOLOGIAS PARA AUXILIAR NO ENSINO-APRENDIZAGEM DO ENSINO MÉDIO E TECNOLÓGICO	ALEXSANDRA DOS ANJOS SILVA NASCIMENTO	BRUNA LETÍCIA ARRAIS VIEIRA
20	PANORAMA SOBRE A PRODUÇÃO TEATRAL EM TIMON - MA E SUA ATUAL SITUAÇÃO EM MEIO AS LEIS DE INCENTIVO CULTURAL	ROSEANE DA CONCEIÇÃO SANTOS SERRA	CRISTIANE FABIOLA SOARES DOS SANTOS
21	CIENTISTA MIRIM: A QUÍMICA NO ENSINO FUNDAMENTAL	DAVINA CAMELO CHAVES	THAYNÁ RAVENA ALMEIDA DE ARAÚJO
22	LUZ, CÂMERA, LITERATURA! A NOVA REPRESENTAÇÃO LITERÁRIA E IMAGÉTICA DO BRASIL E DOS BRASILEIROS	ANA SILVINA FERREIRA FONSECA	ALEXANDRA PINHEIRO BRITO
23	SIMULAÇÕES E MODELOS COMPUTACIONAIS APLICADOS AO ENSINO DE QUÍMICA	MARON STANLEY SILVA OLIVEIRA GOMES	JOSÉ DURVALINO DE MOURA LEAL FILHO
24	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E O PROCESSO SELETIVO PÚBLICO UNIFICADO AOS CURSOS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO: POR UM DIÁLOGO ENTRE O PROCESSO DE SELEÇÃO E AS OPORTUNIDADES PARA ALUNOS ORIUNDOS DE ESCOLAS PÚBLICAS NO CAMPUS MONTE CASTELO DO IFMA	FILARDES DE JESUS FREITAS DA SILVA	LANA CASTRO DE OLIVEIRA
25	ESTUDO TIPOGRÁFICO DOS NOMES DAS EMBARCAÇÕES TRADICIONAIS DA ILHA DO MARANHÃO: ESTILO, IDENTIDADE E SIGNIFICADOS.	CAMILA ANDRADE DOS SANTOS	ILMARANA CAROLINE MARQUES RIBEIRO
26	LITERATURA, IMAGEM E MEMÓRIA: VESTÍGIOS VISUAIS PRESENTE NA POESIA CONCRETISTA DA DÉCADA DE 50, 60 E 70.	NATÁLIA REGINA ROCHA SERPA	MARCONDES SERRA COSTA JÚNIOR
27	A INFLUÊNCIA DO CAMPO MAGNÉTICO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DA MAMONA (RICINUS COMMUNIS L.)	FÁBIO HENRIQUE SILVA SALES	DOOGIVAN COSTA
28	A INFLUÊNCIA DO CAMPO MAGNÉTICO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO (PHASEOLUS VULGARIS L.)	FÁBIO HENRIQUE SILVA SALES	PAULO VIEIRA DA SILVA



ORDEM	TITULO	ORIENTADOR	ALUNO
29	CONDIÇÕES HIGIENICO-SANITÁRIAS DOS LOCAIS E DAS COMIDAS DE RUA VENDIDAS NO MUNICIPIO DE AÇAILÂNDIA – MA	TATIANA OLIVEIRA DOS SANTOS	MARIA LUDMILLA SILVA DE OLIVEIRA
30	PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS CATADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLAVEIS NO MUNICIPIO DE AÇAILÂNDIA	JOSE WERBET FERREIRA DA SILVA	KARINA DA SILVA RIBEIRO
31	CONSTRUÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL DO PROGRAMA DAS ESCOLAS ATIVA DO GOVERNO FEDERAL NO MUNICÍPIO DE ZÉ DOCA	DAVINA CAMELO CHAVES	KAREN LOPES DE PAIVA
32	MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCOS DO BAIRRO JACU, AÇAILÂNDIA - MA	MOACIR FLORETINO DA SILVA JÚNIOR	JHENIFER LARYSSA BRITO DE OLIVEIRA
33	DETERMINAÇÃO DE UM ÍNDICE DE PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS DO IFMA CAMPUS TIMON COM O USO DE LÓGICA FUZZY	CRISTIANO JACKSON DA COSTA COELHO	MATEUS VIEIRA SILVA
34	ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DA QUALIDADE DA ÁGUA ABASTECIDA NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA	CARLIANE LIMA RIBEIRO	ISLENE MOTA DE SOUZA
35	FORMAÇÃO E MANEJO DE TRILHAS ECOLÓGICAS COMO FOMENTO À IMPLANTAÇÃO DO ECOTURISMO NO ASSENTAMENTO NOVA DESCOBERTA.	IONE MARLY AROUCHE LIMA	QUEILA RODRIGUES DOS SANTOS
36	IMPLANTAÇÃO DO MÓDULO DE APICULTURA NO IFMA - CAMPUS CAXIAS	MARIA VERONICA MEIRA DE ANDRADE	ELAYNE IRLENE DOS SANTOS SILVA
37	CARACTERÍSTICA FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO LEITE CRU COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA	CARLIANE LIMA RIBEIRO	FELIPE COÊLHO SILVA
38	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO PESCADO COMERCIALIZADO NO MERCADO MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA-MA.	ELIANE CARDOSO ARAÚJO	APARECIDA SELSIANE SOUSA CARVALHO
39	UTILIZAÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS PELAS COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS – MA: UM RESGATE DO SABER POPULAR	ANDREIA FREITAS DE OLIVEIRA	CASSIANO RICARDO GOMES DA SILVA
40	RECICLAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS ATRAVÉS DA COMPOSTAGEM	VALDENIA CRISTINA MENDES MENDONÇA	MARIA EUZINETE DIAS COSTA BRAGA
41	FORMAÇÃO DE UM HERBÁRIO A PARTIR DO LEVANTAMENTO DE PLANTAS DAS PRINCIPAIS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE AÇAILÂNDIA, MA.	SYLVIA LETÍCIA OLIVEIRA SILVA	JONATHAS SANTOS OLIVEIRA



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MARANHÃO

ORDEM	TITULO	ORIENTADOR	ALUNO
42	LEVANTAMENTO SIMPLIFICADO DE IMPACTOS AMBIENTAIS EM UM TRECHO DO RIACHO AÇAILÂNDIA NO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA.	SYLVIA LETÍCIA OLIVEIRA SILVA	MICHAEL DOUGLAS ROQUE LIMA
43	HEMOGLOBINOPATIAS: ESTUDO DA INCIDÊNCIA DA ANEMIA FALCIFORME EM AÇAILÂNDIA-MA.	ELIANE CARDOSO ARAÚJO	SABRINA MELO CHAVES

São Luís, 02 de fevereiro de 2012

Profª Drª. Natilene Mesquita Brito  
*Chefe do Departamento de Pesquisa, Pós-Graduação  
no exercício da Pró-Reitoria de Pesquisa,  
Pós-Graduação e Inovação*