



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

PROJETOS CONTEMPLADOS COM BOLSAS PIBITI/UEMA
QUOTA 2014/2015

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Utilização de cascas de ovos na elaboração de embalagens e tabelas para semeadura de hortaliças.	Elaborar tabelas e/ou embalagens biodegradáveis para semeadura de hortaliças utilizando como componente principal cascas de ovos.	Cláudio Belmino Maia/Dr.	Flavia Barbosa dos Santos

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Biodiversidade, Inovação & Aplicabilidade: estudos de variabilidade genética, do perfil metabólico e investigação sistemática de atividades biológicas e sistemas de nanomulsão da andiroba (<i>Carapa sp.</i>).	Avaliação da <i>Carapa guianensis</i> (andiroba) sobre o efeito antitumoral em cães naturalmente infectados por Tumor Venéreo Transmissível (TVT): ensaios <i>in vivo</i> .	Ana Lúcia Abreu Silva/Dra.	Anderson Cássio Campelo Costa
02	Atividade carrapaticida de nanoemulsões contendo óleo essencial de <i>Ruta graveolens</i> Linneau (Rutaceae) como base para desenvolvimento de fitomedicamentos Veterinários.	Atividade carrapaticida de nanoemulsões contendo óleo essencial de <i>Ruta graveolens</i> Linneau (Rutaceae) como base para desenvolvimento de fitomedicamentos Veterinários.	José Fábio França Orlanda Dr./CESI	Jhonilson Pereira Gonçalves

- **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Bio-ontologias baseadas em biomarcadores de contaminação aquática para monitoramento ambiental em regiões portuárias.	Bio-ontologia aplicada ao monitoramento de duas espécies de peixes da Baía de São Marcos, São Luís (MA).	Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta/Dra.	Josielma dos Santos Silva

- **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Produção de solução à base de folhas de <i>Caryocar brasiliense</i> (Pequi) no combate à cercaria de <i>Schistosoma mansoni</i> – AGENTE CAUSADOR DA ESQUITOSSOMOSE.	Produção de solução à base de folhas de <i>Caryocar brasiliense</i> (Pequi) no combate à cercaria de <i>Schistosoma mansoni</i> – AGENTE CAUSADOR DA ESQUITOSSOMOSE.	Nêuton da Silva Souza/Dr.	Talita Carneiro Feitosa
02	Desenvolvimento de marcadores moleculares para identificação de espécies do gênero <i>Biomphalaria</i> no Estado do Maranhão.	Desenvolvimento de marcadores moleculares para identificação de espécies do gênero <i>Biomphalaria</i> no Estado do Maranhão.	Ligia Tchaicka/Dra.	Denise Alves Rodrigues

- CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: QUÍMICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Desenvolvimento de método para avaliar a vida útil do óleo vegetal usado em frituras.	Desenvolvimento de método analítico para determinação de peróxido em óleo de soja.	Péricles Mendes Nunes Me./CESC	Michely da Silva Sousa

- ENGENHARIA MECÂNICA E PRODUÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A) TITULAÇÃO	BOLSISTA
01	Estudo da cadeia produtiva do setor moveleiro em São Luís-MA, sob o enfoque da gestão de operações.	Atividades relacionadas ao projeto intitulado Estudo da cadeia produtiva do setor moveleiro em São Luís-MA, sob o enfoque da gestão de operações.	Moisés dos Santos Rocha/Me	Rayane Ferreira Costa