



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

**PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSAS PARA O PROGRAMA PIBITI – PERÍODO AGOSTO/2015 A
JULHO/2016**

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: VETERINÁRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Avaliação da atividade antitumoral de <i>Morinda citrifolia</i> e <i>Carapa guianensis</i> sobre o Tumor de Ehrlich: ensaios in vitro e in vivo.	Avaliação da atividade antitumoral da <i>carapa guianensis</i> (andiroba) sobre o Tumor de Ehrlich Sólido: ensaio in vivo.	Ana Lúcia Abreu Silva	Anderson Cássio Campelo Costa

• **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Desenvolvimento de bioinseticida contra <i>Aedes aegypti</i> Linneau (Diptera: Culicidae), a partir de nanoemulsões contendo óleo essencial de <i>Ruta graveolens</i> L.	Desenvolvimento de bioinseticida contra <i>Aedes aegypti</i> Linneau (Diptera: Culicidae), a partir de nanoemulsões contendo óleo essencial de <i>Ruta graveolens</i> L.	José Fábio França Orlanda	Karolayne dos Santos Costa Sousa
02	Formulação de Produto de uso sustentável para manutenção de hospedeiros intermediários da esquistossomose em laboratórios.	Produção de substrato artesanal a base de conchas de gastropódes límnicos para manutenção de vetores da esquistossomose em laboratório.	Nêuton Silva Souza	João Gustavo Mendes Rodrigues

- **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	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: Ampliação dos dados disponíveis em bancos públicos e uso de NADH.	Ligia Tchaicka	Denise Alves Rodrigues

- **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA: FÍSICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Baixo custo para Automação e Controle de Equipamentos Residenciais.	Ecotouch: a sustentabilidade a um toque – Tratando do desperdício de água residencial.	Jorge de Jesus Passinho e Silva	Francinildo Gustavo Abreu Ferreira

- **LINGUISTICA, LETRAS E ARTES**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA
01	Abordagens e metodologias para o ensino de língua inglesa no ensino fundamental nas escolas públicas de Caxias-MA.	O perfil do professor de inglês da escola pública de Caxias-MA.	Maura Rejanne Amaral Rodrigues Amorim	Luana Silva de Oliveira

- **ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	BOLSISTA VOLUNTÁRIO
01	Estudo da lubricidade do óleo vegetal de mamona/linhaça através de ensaio de desgaste de contato lubrificado por gotejamento.	Estudo da lubricidade do óleo vegetal de mamona/linhaça através de ensaio de desgaste de contato lubrificado por gotejamento.	Flavio Nunes Pereira	Ighor Caetano Silva Ferreira