



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenadoria de Pesquisa**



RESULTADO PRELIMINAR

**PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS PARA O PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/UEMA/
SUSTENTABILIDADE – QUOTA AGOSTO/2017 A JULHO/2018 POR ÁREA DE CONHECIMENTO.**

• **CIÊNCIAS AGRÁRIAS: AGRONOMIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
04	Gestão ambiental em instituições de ensino superior: proposta de modelo.	Sustentabilidade nas Universidades Públicas: um cenário em construção.	Profa. Dra. Juliane Borralho de Andrade	PIVIC

• CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
02	Indicadores de Sustentabilidade na Universidade Estadual do Maranhão, Campus Paulo VI.	Indicadores de Sustentabilidade na Universidade Estadual do Maranhão, Campus Paulo VI.	Profa. Dra. Zafira da Silva de Almeida	UEMA
03	Desenvolvimento de Ações de Preservação Ambiental na Universidade Estadual do Maranhão, Campus Caxias.	1- Atividades Educativas para a sustentabilidade do Campus Caxias, da Universidade Estadual do Maranhão.	Profa. Dra. Joseleide Teixeira Câmara CESC	UEMA
		2- Avaliação das condições de preservação ambiental do Campus Caxias, da Universidade Estadual do Maranhão.		PIVIC
05	Qualidade da água e diversidade fitoplanctônica na bacia do Rio Paciência, São Luís-MA.	Qualidade da água e diversidade de Desmídias na Bacia do Rio Paciência, São Luís-MA.	Profa. Dra. Andréa de Araújo	UEMA
06	Identificação de animais abandonados que circulam pelo campus da UEMA em São Luís – Realização de testes para diagnóstico de doenças parasitárias.	Cães abandonados que circulam pelo campus da UEMA em São Luís - Realização de testes para diagnóstico de calazar.	Prof. Dra. Nêuton da Silva Souza	UEMA
08	Ampliação e manutenção das coleções do Herbário Rosa Mochel (SLUI).	Processo de ambientalização do Herbário Rosa Mochel da Universidade Estadual do Maranhão com ênfase na conservação e importância das plantas.	Profa. Dra. Francisca Helena Muniz	UEMA
09	Minimização dos impactos ambientais no rio Paciência localizado no Campus Paulo VI da Universidade Estadual do Maranhão.	Medidas para minimização dos impactos antrópicos no rio Paciência localizado no Campus da Universidade Estadual do Maranhão.	Profa. Débora Martins Silva Santos	UEMA

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ADMINISTRAÇÃO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	A licitação sustentável como instrumento de sustentabilidade na Universidade Estadual do Maranhão.	Gestão ambiental na universidade pública: desafios e instrumentos.	Prof. Dr. Gilson Martins Mendonça	PIVIC
02	Plano de Gestão dos Resíduos Sólidos da UEMA (Campus Paulo VI).	Plano de Gestão dos Resíduos Sólidos da UEMA (Campus Paulo VI).	Prof. Dr. João Augusto Ramos e Silva	PIVIC

• CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: ARQUITETURA E URBANISMO

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Limites espaciais e espaços compartilhados no ambiente: análise biofílica do ambiente aplicada a estudos de caso específico.	Limites espaciais e espaços compartilhados no ambiente universitário: análise biofílica do Campus Universitário Paulo VI da Universidade Estadual do Maranhão.	Profa. Dra. Andrea Cristina Soares Cordeiro Duailibe	PIVIC
04	Técnicas construtivas tradicionais da prática acadêmica à sua aplicação na moradia urbana e rural.	1- Modelo Construtivo tradicional: construção com taipas na moradia urbana e rural.	Profa. Dra. Ingrid Gomes Braga	PIVIC
		2- Canteiro experimental para a prática construtiva tradicional.		PIVIC
		3- Modelo Construtivo tradicional: técnica de construção com terra.		PIVIC
05	Sistema bioclimático na edificações.	Coberturas vegetais em edificações.	Prof. Me. David Murad ColDebella	PIVIC

• CIÊNCIAS HUMANAS: GEOGRAFIA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Processos interativos entre pessoas e animais: um estudo sobre o abandono de animais no Campus Paulo VI.	1- Estudo das relações interativas entre pessoas e animais no campus Paulo VI.	Profa. Dra. Regina Célia de Castro Pereira	PIVIC
		2- Estudo sobre riscos à saúde animal e saúde pública decorrentes da presença de animais abandonados no Campus Paulo VI/UEMA.		UEMA

• ENGENHARIA CIVIL

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Projeto técnico de captação, avaliação e reuso da água pluvial gerada pelo escoamento superficial direto do telhado do CCT/UEMA.	Monitoramento da qualidade de água pluvial oriunda do escoamento superficial direto gerado no telhado do CCT/UEMA.	Prof. Me. Daniel de Lima Nascimento Sírio	PIVIC

• ENGENHARIA MECÂNICA

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Estudo de um aerogerador de baixo custo.	Análise e dimensionamento de um aerogerador.	Profa. Me. Simone Cristina Ferreira Neves	PIVIC
02	Estudo da viabilidade de substituição do óleo mineral Shell Omala 68 por óleo vegetal de <i>Attalea speciosa</i> na lubrificação de redutores de engrenagens.	Estudo da viabilidade de substituição do óleo mineral Shell Omala 68 por óleo vegetal de <i>Attalea speciosa</i> na lubrificação de redutores de engrenagens.	Prof. Me. Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho	PIVIC

