



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**



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

RESULTADO OFICIAL

PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS E CONTEMPLADOS PARA O PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC/CNPq/UEMA/AÇÕES AFIRMATIVAS – 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
01	Adução com boro e zinco no maracujazeiro amarelo em fase produtiva.	Avaliação da fertilização com micronutrientes no maracujazeiro amarelo.	Prof. Dr. Luciano Façanha Marques/ CESBA	UEMA

- **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Avaliação da função renal dos pacientes portadores de HIV, em uso de TENOFOVIR, acompanhados no Município de Caxias – MA.	Coleta e análise de dados e da função renal de pacientes portadores de HIV em uso de tenofovir.	Prof. Me. Luciano André Assunção Barros	PIVIC
02	Avaliação das incontinências urinárias em idosos e sua relação com a qualidade de vida.	INCONTINÊNCIA URINÁRIA: investigação de idosas que apresentam o agravo e sua interferência na qualidade de vida.	Profa. Me. Ana Maria Marques de Carvalho/ CESBA	UEMA

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

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Cálculos Ab initio de nanoestruturas formadas a partir de XS ₂ (X=Mo, Cr, W).	Nanoestrutura de germa-adamantano: propriedades optoeletrônicas via modelagem computacional.	Prof. Dr. Edvan Moreira	CNPq

• **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS: CIÊNCIAS SOCIAIS**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Dinâmicas territoriais urbanas e ambientais em São Luís: agentes em disputas por sentidos da cidade e do meio ambiente	1 - Segregação urbana em São Luís: cidades dentro da cidade.	Prof. Dra. Rosirene Martins Lima	CNPq
		2 - Os sentidos da cidade e do urbano para os sujeitos envolvidos nas disputas territoriais.		PIVIC

• **CIÊNCIAS HUMANAS: HISTÓRIA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	A experiência negra e escrava no Maranhão colonial (século XVII a XIX).	O escravo africano e a lavoura na sociedade maranhense na segunda metade do século XVIII.	Prof. Me. Reinaldo dos Santos Barroso Junior	UEMA
02	O colapso da Ditadura através da imprensa: uma análise comparativa entre os casos de Portugal e do Brasil.	A ação da Polícia Internacional de Defesa do Estado/Direção-Geral de Segurança (PIDE/DGS) através das páginas do Jornal Diário de notícias (1968/1975).	Prof. Dra. Monica Piccolo Almeida Chaves	CNPq
		Os agentes da mobilização Pró-Anistia no Maranhão: quebrando o silêncio.		PIVIC

- **EDUCAÇÃO**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	A PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO NA FORMAÇÃO DOCENTE: contribuições do curso de especialização em psicologia da educação na formação do professorado maranhense.	A implantação do curso de Especialização em Psicologia da Educação como política pública de educação no Maranhão.	Profa. Me. Antonia Márcia Sousa Torres	PIVIC

- **ENGENHARIA MECÂNICA**

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	ORIENTADOR (A)	PROGRAMA
01	Análise energética de um sistema híbrido de produção de energia elétrica com uso de turbina eólica de eixo vertical e placa fotovoltaica com seguidor solar e arrefecimento.	Análise energética de um sistema híbrido de produção de energia elétrica com uso de turbina eólica de eixo vertical e placa fotovoltaica com sistema de arrefecimento.	Prof. Me. José de Ribamar Ferreira Barros júnior	PIVIC
02	Estudo da relação peso/potência e redução da emissão de poluentes, utilizando a redução de massa em perfis tubulares de alumínio 6061 - T6, disponíveis no mercado.	Otimização do perfil tubular de alumínio 6061 - T6 utilizado no chassi da equipe coyote.	Prof. Me. José de Ribamar Ferreira Barros júnior	PIVIC