**RESULTADO FINAL DO EDITAL N° 06/2020-PROPGI/UEMASUL**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO – PIBITI/CNPq E PIDTI /UEMASUL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE VOLUNTÁRIOS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA UEMASUL – PIVITI/UEMASUL**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PROPGI, por meio da Coordenadoria de Pesquisa e Inovação, torna público o resultado final do Edital n° 06/2020-PROPGI/UEMASUL, referente ao PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO. As propostas aprovadas e não classificadas poderão ser desenvolvidas com voluntários.

1. **PROPOSTAS APROVADAS E CLASSIFICADAS**

| PROPONENTE | PROJETO | PLANO DE TRABALHO | NOTA |
|---|---|---|---|
| IANE PAULA REGO CUNHA DIAS | UTILIZAÇÃO DE FUNGOS LIQUENIZADOS COMO BIOINDICADORES DA QUALIDADE ATMOSFÉRICA DA CIDADE DE IMPERATRIZ – MA. | ANÁLISE DE ESPÉCIES DE FUNGOS LIQUENIZADOS DO GÊNERO *PARMOTREMA* COMO BIOMONITORES DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA EM TRECHOS URBANOS DA CIDADE DE IMPERATRIZ – MA. | 9,60 |
| JORGE DINIZ DE OLIVEIRA | UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROFLORESTAIS COMO LEITO FILTRANTE PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DE PISCICULTURA: RETENÇÃO DE METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS | REMOÇÃO DE ÍONS CU (II) CD (II), ZN (II) E MN (II) EM SISTEMA DE LEITO FILTRANTE EM EFLUENTE DE PISCICULTURA POR CARVÃO ATIVADO DE RESIDUOS AGROFLORESTAIS | 9,14 |
| DIEGO CARVALHO VIANA | PROBIÓTICOS ESPÉCIE-ESPECÍFICOS PARA TAMBAQUI, COLOSSOMA MACROPOMUM (CUVIER, 1818) | ISOLAMENTO E SELEÇÃO POR MÚLTIPLAS CARACTERÍSTICAS DE BACTÉRIAS ÁCIDO-LÁCTICAS COM POTENCIAL PROBIÓTICO PARA AQUICULTURA | 9,08 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| JOSÉ FÁBIO FRANÇA ORLANDA | ESTUDO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE NANOCÁPSULAS CONTENDO ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS AROMÁTICAS DO CERRADO MARANHENSE, VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE BIOPRODUTOS COM ALTO VALOR AGREGADO. | DESENVOLVIMENTO DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICA CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE VITEX POLYGAMA CHAM COM AÇÃO CARRAPATICIDA. | 8,21 |
| IVANEIDE DE OLIVEIRA NASCIMENTO | SELEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ISOLADOS DE TRICHODERMA SPP. PARA INSERÇÃO NO MANEJO INTEGRADO DE FEIJÃO CAUPI NO ESTADO DO MARANHÃO COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO E INDUTORES DE RESISTÊNCIA. | UTILIZAÇÃO DE ISOLADOS DE TRICHODERMA SPP. EM CAMPO COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO E INDUTORES DE RESISTÊNCIA PARA O CULTIVO DE FEIJÃO CAUPI NO ESTADO DO MARANHÃO. | 7,38 |

**2. PROPOSTAS APROVADAS:**

| PROPONENTE | PROJETO | PLANO DE TRABALHO | NOTA |
|---|---|---|---|
| BRUNO LUCIO MENESES NASCIMENTO | CLUSTER DA QUALIDADE DO LEITE NA BACIA LEITEIRA DA MICRORREGIÃO DO ALTO MEARIM E GRAJAÚ | CRIAÇÃO E EXECUÇÃO DO APP LEITEMA NA MICRORREGIÃO DO ALTO MEARIM E GRAJAÚ | 7,21 |
| DIEGO CARVALHO VIANA | PROBIÓTICOS ESPÉCIE-ESPECÍFICOS PARA TAMBAQUI, COLOSSOMA MACROPOMUM (CUVIER, 1818) | PLATAFORMA DE GEORREFERENCIAMENTO PISCICULTOR/ESPÉCIE REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO | 8,77 |
| IVANEIDE DE OLIVEIRA NASCIMENTO | SELEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ISOLADOS DE TRICHODERMA SPP. PARA INSERÇÃO NO MANEJO INTEGRADO DE FEIJÃO CAUPI NO ESTADO DO MARANHÃO | APLICAÇÃO DE ISOLADOS DE TRICHODERMA SPP. EM CASA DE VEGETAÇÃO COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO E INDUTORES DE | 7,13 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO E INDUTORES DE RESISTÊNCIA. | RESISTÊNCIA PARA O CULTIVO DE FEIJÃO CAUPI. | |
| JORGE DINIZ DE OLIVEIRA | UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROFLORESTAIS COMO LEITO FILTRANTE PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DE PISCICULTURA: RETENÇÃO DE METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS | UTILIZAÇÃO RESÍDUOS AGROFLORESTAIS IN NATURA COMO LEITO FILTRANTE NA REMOÇÃO DE ÍONS DE CU2+, CD2+, ZN2+ E MN2+ EM ÁGUA RESIDUÁRIA DE TANQUES DE PISCICULTURAS | 9,11 |
| JOSÉ FÁBIO FRANÇA ORLANDA | ESTUDO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE NANOCÁPSULAS CONTENDO ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS AROMÁTICAS DO CERRADO MARANHENSE, VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE BIOPRODUTOS COM ALTO VALOR AGREGADO. | ATIVIDADE ANTICOLINESTERÁSICA DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE VITEX AGNUS-CASTUS. | 8,10 |
| MARCELO FRANCISCO DA SILVA | DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS PARA AVALIAÇÂO DA QUALIDADE AMBIENTAL, PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS EM CRIATÓRIOS DE PEIXES NA REGIÃO OESTE DO ESTADO DO MARANHÃO | DESENVOLVIMENTO DE UM PROTOCOLO AVALIAÇÃO RAPIDA PARA O MONITORAMENTO DA QUALIDADE AMBIENTAL EM CRIATÓRIOS DE PEIXES NA MESORREGIÃO DO OESTE MARANHENSE | 6,60 |
| MARCELO FRANCISCO DA SILVA | DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS PARA AVALIAÇÂO DA QUALIDADE AMBIENTAL, PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DE DOENÇAS PARASITÁRIAS EM CRIATÓRIOS DE PEIXES NA REGIÃO OESTE DO ESTADO DO MARANHÃO | USO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM AÇÕES DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE DOENCAS INFECSIOSAS E PARASITÁRIAS EM CULTIVOS DE PEIXES NA MICRORREGIÃO DE IMPERATRIZ DO MARANHÃO | 6,53 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIAGO CUNHA ROCHA | UTILIZAÇÃO DO BORDÃO DE VELHO NA DIETA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO NA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO_ | EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO QUIMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE BORDÃO DE VELHO | 6,67 |
| TIAGO CUNHA ROCHA | UTILIZAÇÃO DO BORDÃO DE VELHO NA DIETA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO NA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO_ | COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL DAS FRAÇÕES COMESTÍVEIS DA SAMANEA TUBULOSA EM DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO | 6,17 |

Imperatriz (MA), 14 de setembro de 2020

Profa. Dra. Maria da Guia Taveiro Silva
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – PROPGI

Visto:
**Profa. Dra. Elizabeth Nunes Fernandes**
**Reitora**