EXTRAÇÃO DE BETAÍNA DA CASCA DA PITAYA (HYLOCEREUS POLYRHIZUS) E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE APLICAÇÃO COMO CORANTE NATURAL NO SETOR AGROINDUSTRIAL DA COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA DE TOMÉ AÇU-PA	MARIA REGINA SARKISPEIXOTO JOELE	INSTITUTO FEDERAL DO PARA CAMPUS CASTANHAL	ENQUADRADA
ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO HIDROPÔNICA EM REGIÕES DE CLIMA QUENTE	HAROLDO FERREIRA DEARAJO	INSTITUTO FEDERAL DO PARA - CAMPUS BREVES	ENQUADRADA
BIO-PALM: BIOFERTILIZANTES PERSONALIZADOS PARA A CADEIA PRODUTIVA DO DENDÊ E AÇAÍ NO PARÁ	RAFAEL AZEVEDO BARAÚNA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	ENQUADRADA

FOMENTO DA CADEIA DE PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS FRUTO: DA ESCOLHA DA CULTIVAR ATÉ SUA COMERCIALIZAÇÃO VISANDO A RASTREABILIDADE DO PRODUTO DA AGRICULTURA FAMILIAR	LUCIANA DA SILVA BORGES	UFRA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA	ENQUADRADA
SUBPRODUTOS DA SOJA EM COMPOSTAGEM COM RESÍDUOS DE JARDINAGEM E SUBPRODUTO DE MINERAÇÃO	LETÍCIA DE ABREU FARIA	UFRA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA	ENQUADRADA
MECANISMOS DE AÇÃO DOS BRASSINOSTEROIDES NA INDUÇÃO DA RESISTÊNCIA À ANTRACNOSE EM AÇAIZEIRO	ALLAN KLYNGER DA SILVA LOBATO	UFRA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA	ENQUADRADA
DESIDRATAÇÃO: TECNOLOGIA DE BAIXO CUSTO PARA AGRICULTURA FAMILIAR	MAYARA NEVES SANTOS GUEDES	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	ENQUADRADA
APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DOS RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE FARINHA DE MANDIOCA, A FIM DE PROMOVER O MELHORAMENTO AMBIENTAL E GERAÇÃO DE ENERGIA, EM COMUNIDADE DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM - PA.	CARLOS CÉLIO SOUSA DACRUZ	UFOPA	ENQUADRADA
DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO À BASE DE ÓLEO DE HORTELA PIMENTA (MENTHA PIPERITA L.) COM PROPRIEDADES ANTI INFLAMATORIAS E ANTIMICROBIANAS PARA A APLICAÇÃO EM PSICULTURAS NA REGIÃO AMAZÔNICA	RAQUEL SOARES CASAES NUNES	UFRA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA	ENQUADRADA

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE E CUMPRE-SE.
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Superior, Profissional e Tecnológica.

Belém, 25 de julho de 2022.

Edilza Joana Oliveira Fontes Secretária de Estado

Errata

EDITAL Nº 013/2022. Processo: 2022/294654 – APOIO À SOLUÇÕES INOVADORAS NA CADEIA PRODUTIVA DA HORTIFRUTICULTURA PARAENSE será executado a partir do novo cronograma previsto abaixo:

Atividades	Datas
Publicação do Edital no Diário oficial do Estado	23.03.2022
Período de cadastro e submissão de Propostas	24.03.2022 até 17.05.2022
Resultado Preliminar	A partir de 31.06.2022
Prazo de recurso - resultado	10 dias úteis
Análise de recurso	05 dias úteis
Homologação do Resultado da 1ª Etapa - Enquadramento	A partir de 29.07.2022
Resultado preliminar da 2ª etapa - Análise de Mérito e Relevância	a partir de 31.08.2022
Prazo de recurso	10 dias úteis
Análise de recurso	05 dias úteis
Resultado Homologado da 2ª etapa - Análise de mérito e relevância	a partir de 19.09.2022
Período de submissão dos documentos para habilitação e assinatura do termo de outorga	03 meses após homologação do resultado
Contratação das propostas	03 meses após submissão de documentação

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE, REGISTRE-SE E CUMPRE-SE.

Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Superior, Profissional e Tecnológica.

Belém, 25 de julho de 2022.

Edilza Joana Oliveira Fontes
Secretária de Estado

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS

**CHAMADA Nº 007/2021 – Fapespa/CNPq
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
REGIONAL – DCR
RESULTADO PRELIMINAR**

Nº	Nome	Título do Projeto	Instituição	Situação
1	Francieli de Fátima Bomfim	Como um gradiente de uso do solo conduz a diversidade beta taxonômica e funcional de macrofitas e consequentemente de zooplâncton na Amazônia Oriental? Avanços com estudos de zooplâncton no estado do Pará	UFPA	Aprovado e classificado
2	Adauto Lima Cardoso	Bioprodutos e novos biomateriais da Amazônia: uma ampla avaliação de efeitos celulares e epigenéticos	UFPA	Aprovado e classificado
3	Sarah de Barros Viana Hissa	Acervos Arqueológicos da UFOPA e Arqueologia Histórica em Santarém, Pará	UFOPA	Aprovado e classificado
4	Adelson Rocha Dantas	Relações da produção, crescimento e biologia reprodutiva do açazeiro (Euterpe oleracea Mart.) e do pracazeiro (Pentaclethra macroloba (Willd.) Kuntze) com efeitos locais das mudanças climáticas no estuário do Rio Amazonas	MPEG	Aprovado e classificado
5	Nelson Silva Pinto	Tendências e vieses na literatura científica sobre insetos aquáticos e seus fatores ambientais	UFPA	Aprovado e classificado
6	Fábio Barbosa Passos	Caracterização de culturas permanentes em propriedades rurais no nordeste paraense	UFRA	Aprovado e classificado
7	Mateus de Souza Terceti	Bioprospecção de Bacteriófagos de TPA da Floresta Nacional de Tapajós e região de Oriximiná-Pará: fagoterapia como alternativa terapêutica para infecções causadas Pseudomonas aeruginosa	UFOPA	Aprovado e classificado
8	Fabiano Paschoal de Oliveira	Taxonomia integrativa de parasitos de peixes em regiões hidrográficas do Estado do Pará, Brasil	UFPA	Aprovado e não classificado
9	Caleb Califre Martins	Conhecimento sobre a biodiversidade de grupos seletos de insetos aquáticos do estado do Pará, uma contribuição à redução do impedimento taxonômico nacional.	UFPA	Aprovado e não classificado
10	Thales Henrique Dias Leandro	OntoSys – Bases ontogenéticas e aplicabilidade da anatomia foliar na sistemática filogenética de bambus neotropicais	MPEG	Aprovado e não classificado
11	Sara Lodi de Carvalho Spacke	Diversidade funcional da comunidade zooplânctônica em um gradiente ambiental na Amazônia paraense	UFPA	Aprovado e não classificado
12	Lis Fernandes Stegmann	Tipologias de igarapés amazônicos: definindo unidades de paisagem para subsidiar o mapeamento da biodiversidade aquática e a tomada de decisão	EMBRAPA	Aprovado e não classificado
13	Carolina Ortiz Costa Franco de Souza	Avaliação do risco de extinção das espécies de anfíbios amazônicos diante das mudanças climáticas	MPEG	Aprovado e não classificado
14	Raiane Sodré de Araújo	Produção de conhecimento em propriedades químicas, físicas e biológicas de estruturas orgânicas à base de íons metálicos e lantanídeos (Ln-MOFs) para aplicações em ciências forenses.	UNIFESSPA	Não aprovado (Etapa IV)
15	Manoel Daltro Nunes Garcia Junior	Estrutura e composição da ordem Odonata em ambientes límnicos sobre diferentes intensidades de influência antrópica, e a sinalização de espécies potencialmente indicadoras da degradação ambiental na região Amazônica.	UFOPA	Não aprovado (Etapa IV)
16	Tania Cristina Gomes	Estudo Geocronológico dos depósitos eólicos continentais quaternários da Amazônia Paraense: uma análise da dinâmica erosiva e deposicional no contexto das flutuações paleoclimáticas e interferências antropogênicas	UFPA	Não aprovado (Etapa IV)
17	Emarielle Coelho Pardal	Registro de resíduos antropogênicos em sistemas estuarinos da Planície Costeira Bragantina (Amazônia, Brasil).	UFPA	Não aprovado (Etapa IV)
18	Maria do Socorro Bezerra de Araújo	Mecanismos de ação dos brassinosteróides e neurotransmissor na indução da resistência à antracnose em mudas de açazeiro	UFRA	Não aprovado (Etapa IV)
19	Adil Khan	Epidemiologia molecular de carrapatos e patógenos transmitidos por carrapato na Amazônia e no Paquistão: relação entre o microbioma do carrapato e a presença e transmissão de patógenos	UFOPA	Não aprovado (Etapa IV)
20	Tércio Almeida da Silva	Atividade Biológica, Caracterização via Espectroscopia Vibracional Raman e Modelagem de Propriedades Ópticas Não-Lineares e Estruturais de Cromóforos Orgânicos Solvatados.	UNIFESSPA	Não aprovado (Etapa III)
21	Anandkumar Arumugam	Avaliação de Risco Ambiental de Poluentes em Cidades Portuárias da Região Amazônica e do nordeste, por Meio de Bioindicadores.	UFOPA	Não aprovado (Etapa III)