



## CHAMADA INTERNA Nº 001/2021 – MENINAS NA CIÊNCIA

### Resultado de Homologação das Propostas

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPG), por meio da Coordenação de Pesquisa (COPEQ), torna público o resultado de homologação das propostas de pesquisas submetidas à Chamada Interna nº 001/2021 – Meninas na Ciência.

CAMPUS	PROJETO DE PESQUISA	SITUAÇÃO
Abaetetuba	Calendário Acessível: planejando o futuro e desvendando a fauna amazônica submersa	HOMOLOGADO
	Jardim Sensorial: possibilidades pedagógicas de ensino de botânica para alunos com baixa visão	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Monitoramento automatizado dos fatores limnológicos ideais para larvicultura do <i>Pterophyllun Scalare</i> (acará bandeira)	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Avaliação dos efeitos genotóxicos causados pela contaminação ambiental por efluentes industriais em Barcarena e Abaetetuba	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu o item 5.1.c) da chamada
Altamira	Modelagem computacional e estudo teórico semi-empírico de nanotubo de carbono combinado com monômero de polivinilpirrolidona	HOMOLOGADO
	VIVER DE ARTE: desafios e proposições dos profissionais da música no contexto da pandemia da COVID – 19 em Altamira/PA	HOMOLOGADO
Ananindeua	Educação de Jovens e Adultos (EJA) em território quilombola: uma perspectiva ambiental	HOMOLOGADO
	Consumo de água potável e saúde planetária: percepção socioambiental e prevenção de doenças de veiculação hídrica por meio de recurso educacional aberto	HOMOLOGADO
	Produção in vitro de embriões bubalinos: criopreservação de complexos cumulus oócitos imaturos para formação de banco de gametas	HOMOLOGADO
	Protótipo de circuito para monitoramento de gases tóxicos, temperatura e humidade em ambientes confinados com uso da IOT	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
Belém	Direito humano à água e ao esgotamento sanitário: vidas importam?	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Qualidade do Ar que respiramos em tempos de COVID	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu o item 5.1.c) da chamada



<b>Belém</b>	Desenvolvimento de ecotelhas fotovoltaicas flexíveis a partir de um compósito de mandeira de miriti / matriz polimérica de fonte renovável de reforço de fibra	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Narradoras de Ananse: inventário de narrativas orais e tradições imateriais em comunidades quilombolas	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
<b>Bragança</b>	Ciência é praia das meninas	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	“Quanto Menos Melhor”: Definição do número amostral exato em estudos de monitoramento para a conservação da espécie ameaçada <i>Antilophia bokermani</i> , através de marcadores moleculares microssatélites	HOMOLOGADO
	Desenvolvimento de tecnologias e produtos inovadores voltadas à melhoria da cadeia produtiva do pirarucu ( <i>Arapaima gigas</i> )	HOMOLOGADO
<b>Breves</b>	Práticas, metodologias e inovação aplicadas no ensino fundamental em Breves, Marajó/PA	HOMOLOGADO
	Pesquisa e desenvolvimento de uma Máquina Nebulizadora para Desinfecção de Salas de Aulas e aplicação de defensivos agrícola	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.e) da chamada
	Aproveitamento do caroço do açaí ( <i>Euterpe oleracea Mart.</i> ) como substrato para plantas em sistemas de aquaponia	HOMOLOGADO
<b>Cametá</b>	Diagnóstico da produção agropecuária na Região de Cametá – PA: Panorama da participação da mulher nesse processo de produção	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.e) da chamada
	Transformar: Mulheres em diálogo	HOMOLOGADO
	Diagnóstico dos impactos causados pelo resíduo sólido de açaí em Cametá-PA	HOMOLOGADO
<b>Castanhal</b>	Meninas na tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários: pesquisando a compatibilidade físico-química de misturas de caldas	HOMOLOGADO
	Ciclo de capacitação de ferramentas digitais criativas e didáticas: proposições para uso no ensino remoto	HOMOLOGADO
	Desafios da Agenda 2030 no Ambiente Rural da Amazônia Oriental: a aquicultura como alternativa de empreendimento e diversificação alimentar	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Reaproveitamento do Caroço do Açaí na Elaboração de Sabonete Esfoliante Glicerinado Artesanal	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Uso de resíduo da farinha de mandioca no desenvolvimento de plantas de <i>Acmella oleracea</i>	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada



<b>Conceição do Araguaia</b>	Uma garota do Ensino Médio aprendendo as aplicações da Química Computacional no combate a COVID-19	HOMOLOGADO
	Utilização de “gragugis” ( <i>Asiomorpha coarctata</i> ) no processo de compostagem de resíduos orgânicos para horticultura – “Gragucompostagem”.	HOMOLOGADO
<b>Itaituba</b>	Desenvolvimento de barra alimentícia de alto teor energético a partir de base vegetal amazônica	HOMOLOGADO
	Fauna invertebrada do solo em pomares domésticos na região do Tapajós, Pará	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.e) da chamada
	Avaliações in silico e in vitro de produtos naturais sobre larvas de <i>Aedes aegypti</i> L. (transmissor da dengue) na busca de novos compostos larvicidas	HOMOLOGADO
<b>Marabá Industrial</b>	A COVID-19 e a sustentabilidade de um território: diagnóstico da influência das condições socioambientais da Região de Integração do Carajás sobre a evolução da pandemia na região	HOMOLOGADO
<b>Marabá Rural</b>	Substituição de proteína isolada de soja por farinha integral da casca de banana em hambúrgueres	HOMOLOGADO
	Síntese hidrotérmica de zeólitas a partir de cinzas de resíduos agrícolas	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.e) da chamada
	Perfil físico-químico do leite bovino produzido em pequenas propriedades de área de reforma agrária da PA Veneza	HOMOLOGADO
	Mapa das Minas: mapeamento de zonas de risco para mulheres e participação das mulheres do campus Marabá Rural no desenvolvimento de tecnologias e inovação	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.e) da chamada
<b>Óbidos</b>	Identificação e quantificação das cicatrizes de queimadas em áreas com focos de incêndios no município de Óbidos-PA	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	O Avanço da Urbanização no Município de Óbidos: uma perspectiva avaliada por meio de imagens de satélites	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Construção de Mapas Mentais na Língua Portuguesa e Literária como Instrumento metodológico de Inovação no Ensino Médio Integrado aos Cursos Técnicos	HOMOLOGADO
	Mulheres na meliponicultura	HOMOLOGADO
	O Movimento Cunhantã Pauxiara: protagonismo em espaço educacional científico-tecnológico visando a solução de problemas locais	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Análise Econômica de um Sistema Agroflorestal no Baixo Amazonas, Pará	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.e) da chamada



<b>Paragominas</b>	Enegrecer o ensino: as trajetórias de mulheres quilombolas como tecnologia para uma educação antirracista e antissexista	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.e) da chamada
	As Paragobyte Girls e a participação das meninas nas áreas das STEM na cidade de Paragominas-PA	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
<b>Parauapebas</b>	Construção de biodigestor e composteira de baixo custo com uso de matéria orgânica de áreas rurais e urbanas	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
<b>Santarém</b>	Efeito da água salinizada no comportamento agressivo, desempenho zootécnico e sobrevivência do Camarão da Amazônia <i>Macrobrachium amazonicum</i>	HOMOLOGADO
	Desenvolvimento de uma ferramenta de realidade aumentada (RA) para aplicação em Engenharia Civil	HOMOLOGADO
<b>Tucuruí</b>	Qualidade limnológica da água em ambiente de criação de peixes em tanques-rede no reservatório da Usina Hidrelétrica de Tucuruí, Pará	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 6.1.e) da chamada
	Desenvolvimento de captadores de baixo custo para águas residuárias de condicionadores de ar: crise hídrica frente à pandemia da covid-19	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Utilização de garrafas <i>long neck</i> processadas como agregado na produção de concretos estruturais e não estruturais	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Corantes artificiais alteram o comportamento tipo-ansiedade e níveis de GABA e glutamato em guppies?	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
<b>Vigia</b>	Uso de Inteligência artificial para detectar o uso de máscaras em alunos do IFPA	NÃO HOMOLOGADO. Não atendeu ao item 5.1.c) da chamada
	Óleo de pracaxi ( <i>Pentaclethra macroloba</i> ) na dieta de tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> ) e tambacu ( <i>Colossoma macropomum x Piaractus mesopotamicus</i> )	HOMOLOGADO

Belém – PA, 17 de março de 2021

**Sebastião Rodrigues Moura**  
Coordenação de Pesquisa  
Port. n. 1547/2020/GAB/REI/IFPA

**Ana Paula Palheta Santana**  
Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação  
Port. n. 612/2016/GAB/REI/IFPA