



CHAMADA INTERNA Nº 02/2023 – MENINAS NA CIÊNCIA

Resultado Preliminar de Avaliação das Propostas

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PROPPG), por meio da Coordenação de Pesquisa (COPESQ), torna público o resultado preliminar de avaliação das propostas de pesquisa submetidas à Chamada Interna nº 02/2023 – Meninas na Ciência, após a análise e avaliação desenvolvidas por pareceristas *ad hoc*:

CAMPUS	PROJETO DE PESQUISA	AVALIAÇÃO DA CARTA	MÉDIA DAS AVALIAÇÕES DO PROJETO	NOTA PRELIMINAR
ABAETETUBA	ATLAS GEOGRÁFICO ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA-PA	60,0	37,5	97,5
	COLEÇÃO DIDÁTICA ACESSÍVEL: DESVENDANDO A FAUNA AMAZÔNICA SUBMERSA	60,0	34,4	94,4
	HERBÁRIO DO INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ, CAMPUS ABAETETUBA: O QUE JÁ SABEMOS E O QUE AINDA PRECISAMOS SABER SOBRE A FLORA DA REGIÃO DO BAIXO TOCANTINS?	60,0	34,2	94,2
	PERFIL QUÍMICO DE CYMBOPOGON CITRATUS, AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE INIBITÓRIA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS E ASPERGILLUS NIGER DE SEU ÓLEO ESSENCIAL, APLICAÇÃO EM FILMES BIODEGRADÁVEIS E ESTUDO IN SILICO DOS CONSTITUINTES MAJORITÁRIOS	60,0	34,6	94,6
	LEVANTAMENTO DE INVERTEBRADOS EPIEDÁFICOS EM ÁREA DE VEGETAÇÃO ALTERADA: EFEITOS NA DISTRIBUIÇÃO E COMPOSIÇÃO DA PEDOFUNA	60,0	36,4	96,4
	REPRESENTAÇÕES ORIENTALISTAS: ANÁLISE	60,0	37,7	97,7



ALTAMIRA	CRÍTICA DO DISCURSO MIDIÁTICO			
	ANÁLISE DE DADOS DE SINAIS ELETROOCULOGRAFICOS UTILIZANDO ALGORITMOS DE DEEP LEARNING	60,0	29,5	89,5
	LUTA, EMPODERAMENTO E RESISTÊNCIA: A HISTÓRIA NÃO CONTADA DE MULHERES CAMPELINAS NO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA, PA	60,0	36,6	96,6
ANANINDEUA	PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES BOVINOS: CRIOPRESERVAÇÃO DE FRAGMENTOS DO TECIDO DO OVIDUTO PARA USO NA FECUNDAÇÃO IN VITRO DE BOVINOS	60,0	37,0	97,0
	TECNOLOGIAS SOCIAIS E A PRODUÇÃO DE BIOJÓIAS: COMO FOMENTO A GERAÇÃO DE RENDA DE MULHERES DA PERIFERIA DE ANANINDEUA	60,0	37,9	97,9
	O PROTAGONISMO DA MULHER NO QUILOMBO DO ABACATAL EM ANANINDEUA/ PA	60,0	33,0	93,0
	LABORATÓRIO DE IRRIGAÇÃO HIDROPÔNICA AUTOMATIZADA PARA O ENSINO- APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DO IFPA- ANANINDEUA E DE ESCOLAS PÚBLICAS	60,0	32,0	92,0
BELÉM	PANORAMA DOS ESTUDOS DE APROVEITAMENTO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE CAULIM DO BRASIL DE 2010 A 2020	60,0	25,9	85,9
	MÉTODO ALTERNATIVO DE BAIXO CUSTO PARA AS DISCIPLINAS DE QUÍMICA: UMA NECESSIDADE PARA O ENSINO NA ERA DA CULTURA DIGITAL	60,0	34,0	94,0
	TERRITÓRIOS DE NEGRITUDE EM CONTEXTOS AMAZÔNICOS	60,0	34,7	94,7
	USO DO ESPILANTOL NO CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS: UMA	60,0	29,2	89,2



	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E SEGURANÇA			
	ESTUDO ESTRUTURAL E RESISTÊNCIA MECÂNICA DE UMA LIGA HIPEREUTÉTICA DO SISTEMA ALNI PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS METÁLICOS QUE TRABALHEM ALTAS TEMPERATURAS, PROCESSADA POR SOLIDIFICAÇÃO TRANSIENTE DE FLUXO DE CALOR	60,0	32,8	92,8
	TENDÊNCIAS DE SUSTENTABILIDADE NA ALIMENTAÇÃO: COMO VALORIZAR A CADEIA PRODUTIVA DO AÇAÍ PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS A PARTIR DE SUA BIOMASSA RESIDUAL PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL	60,0	38,6	98,6
	ATUAÇÃO PROFISSIONAL DO TÉCNICO EM EVENTOS: UM ESTUDO SOBRE OS EGRESSOS DO CURSO TÉCNICO EM EVENTOS INTEGRADO DO CAMPUS BELÉM, FORMADOS NO QUINQUÊNIO 2018 A 2022.	60,0	33,5	93,5
	IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS PATOGENICOS EM UTENSÍLIOS DE TRABALHO UTILIZADOS EM SALÕES DE BELEZA NA CIDADE DE BELÉM - PA	60,0	33,3	93,3
	GÊNERO E PODER NO CIBERESPAÇO: A DINÂMICA DO ASSÉDIO SEXUAL CONTRA ESTUDANTES DO SEXO FEMININO NAS REDES SOCIAIS ONLINE DO INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ, CAMPUS BELÉM	60,0	38,5	98,5
	INTERAÇÃO ENTRE A FLORESTA AMAZÔNICA E A ATMOSFERA: EMISSÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS	60,0	36,8	96,8
	O CONTRIBUTO DA METODOLOGIA STEM NA MELHORIA DOS ESTILOS DE APRENDIZAGEM: UMA PROPOSTA APLICADA A UM CLUBE DE CIÊNCIA	60,0	29,2	89,2
BRAGANÇA	CIÊNCIA PARA TODAS: A PROMOÇÃO DA	60,0	38,2	98,2



	INCLUSÃO POR MEIO DA TECNOLOGIA ASSISTIVA			
	OBTENÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES PARA VALIDAÇÃO DA QUALIDADE DE CULTIVO EM PLANTEIS DA ESPÉCIE COLOSSOMA MACROPOMUM CULTIVADOS EM SISTEMA DE TANQUE SUSTENTÁVEL DO TIPO CIRCULAR.	60,0	36,2	96,2
	USO DE EXTRATOS DA SEMENTE, CASCA E DA FOLHA DA MAMONA NO CONTROLE DO ÁCARO BRANCO, MOSCA BRANCA E VAQUINHA NO FEIJÃO-CAUPI	60,0	35,6	95,6
	MENINAS RIBEIRINHAS: AJUNDADO A ZESCREVER O FUTURA DA CIÊNCIA	60,0	37,5	97,5
	ADUBOS VERDES: RECONHECIMENTO E USO DE ESPÉCIES COMO BIOINSUMO NA AGRICULTURA	60,0	31,7	91,7
BREVES	INVENTÁRIO, DIAGNÓSTICO E PERCEPÇÃO AMBIENTAL DA ARBORIZAÇÃO EM ÁREAS VERDES DO MUNICÍPIO DE BREVES, ESTADO DO PARÁ	60,0	28,1	88,1
	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, DA INCUBAÇÃO DE OVOS FÉRTEIS E DO CUSTO/BENEFÍCIO DE CHOCADEIRAS ARTESANAIS DE ISOPOR	60,0	37,7	97,7
	USO DE ATRIBUTOS MICROBIOLÓGICOS PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS SOLOS DE AÇAIZAIS SOB DIFERENTES MANEJOS NO MARAJÓ	60,0	37,8	97,8
	UTILIZAÇÃO DE PROGRAMAS COMERCIAIS DE MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO (BIM) PARA PROJETOS DE CONSTRUÇÕES RURAIS	60,0	35,0	95,0
	ELABORAÇÃO, ANÁLISE SENSORIAL E ECONÔMICA DE PRODUTOS UTILIZANDO O RESÍDUO DO CAMARÃO	60,0	37,9	97,9



	REGIONAL NO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ, PARÁ			
	PRODUÇÃO DE TOMATE CEREJA FERTIRRIGADO SOB DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS	60,0	37,3	97,3
CAMETÁ	USO DA FABRICAÇÃO DIGITAL PARA A PROTOTIPAÇÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS PARA A AGRICULTURA REGIONAL	60,0	34,1	94,1
	PROTAGONISMO FEMININO NO MUNICÍPIO DE CAMETÁ-PA: DESAFIOS, SUPERAÇÃO E RESISTÊNCIA DAS MULHERES NA OCUPAÇÃO DOS LUGARES DE PODER	60,0	31,5	91,5
CASTANHAL	MENINAS NA TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS: UMA ÁREA A SER EXPLORADA.	60,0	28,2	88,2
	CARTAS DOS SINTOMAS VEGETAIS (CARTSINV): COMPARTILHANDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO SOBRE DOENÇAS DE PLANTAS COM PRODUTORES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE BUJARU-PA	60,0	36,7	96,7
	FIBRA DO CAROÇO DO AÇAÍ COMO ALTERNATIVA DE SUBSTRATO EM TOMATE HIDROPÔNICO	60,0	35,2	95,2
	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL: CATÁLOGO ACESSÍVEL COM FRUTAS DO BRASIL	60,0	37,5	97,5
	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DE BAIXO CUSTO PARA DETERMINAR UMIDADE EM SEMENTES E GRÃOS	60,0	35,0	95,0
	AVALIAÇÃO DO CULTIVO DE PLEUROTUS OSTREATUS CULTIVADOS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	60,0	35,7	95,7
	HAMBURGUER VEGETARIANO A BASE DE GRÃO DE BICO, COGUMELO PLEUROTUS SAJOR-CAJU E PLEUROTUS SHIMEJI E ENRIQUECIDO COM FARINHA DE AVEIA	60,0	44,4	94,4



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	MÃOS QUE VEEM”: TECNOLOGIA 3D COMO RECURSO EDUCATIVO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL NO ENSINO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS	60,0	37,3	97,3
	BIBLIOTECA COMPARTILHADA	60,0	30,5	90,5
	COINOCULAÇÃO DE SEMENTES DE ARROZ (ORIZA SATIVA) COM AZOSPIRILLUM BRASILIENSES E BACILLUS SUBTILLIS EM CASA DE VEGETAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	60,0	34,0	94,0
	A LEI 13006/2014 E O CINEMA: USOS E (DES) USOS DA LINGUAGEM CINEMATOGRAFICA EM DISCIPLINAS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS	60,0	37,5	97,5
	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO USO DO SOLO NA VARIABILIDADE CLIMÁTICA DO SUDESTE DO PARÁ	60,0	35,4	95,4
ITAITUBA	MAMÃO DO TAPAJÓS: DIVERSIFICAÇÃO NA PRODUÇÃO E GERAÇÃO DE RENDA PARA PRODUTORAS RURAIS	60,0	36,0	96,0
	A REDUÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELOS RESÍDUOS SÓLIDOS ATRAVÉS DA REUTILIZAÇÃO DESTES NA CONSTRUÇÃO CIVIL	60,0	21,5	81,5
	AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DE FIBRAS E RESINAS VEGETAIS NA PRODUÇÃO DE PRATOS DESCARTÁVEIS BIODEGRADÁVEIS	60,0	36,5	96,5
	CHULÉ: ELAS AMAM OU ODEIAM? UM ESTUDO COM CULICÍDEOS	60,0	37,5	97,5
INDUSTRIAL DE MARABÁ	UM ESTUDO DO MICROCLIMA DO CAMPUS MARABÁ INDUSTRIAL	60,0	25,0	85,0
	RECURSOS DIDÁTICOS TECNOLÓGICOS E AS INTERFACES COM A EDUCAÇÃO AMBIENTAL	60,0	33,2	93,2
	ARMADILHAS LUMINOSAS DE BAIXO CUSTO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS VETORES DE DOENÇAS	60,0	34,7	94,7



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



ÓBIDOS	SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE PIMENTEIRAS PARA FINS ORNAMENTAIS	60,0	35,5	95,5
	CIÊNCIA CIDADÃ CONTRIBUINDO COM O MONITORAMENTO DO MOSQUITO AEDES NA CIDADE DE ÓBIDOS – PARÁ	60,0	37,9	97,9
PARAGOMINAS	AS PERSPECTIVAS DA COMUNIDADE ACADÊMICA DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO FEDERAL SOBRE A BIOECONOMIA	60,0	35,5	95,5
	ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DE MENINAS NAS OLÍMPIADAS DE FÍSICA E A CONTRIBUIÇÃO DAS OLIMPÍADAS FEMININAS PARA O PROTAGONISMO FEMININO NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	60,0	32,3	92,3
	ANÁLISE DE APLICATIVOS VOLTADOS AO ENSINO DA MATEMÁTICA	60,0	37,3	97,3
PARAUAPEBAS	A VIDA DE UMA TÉCNICA EM MEIO AMBIENTE FRENTE AO MERCADO DE TRABALHO NA CIDADE DE PARAUAPEBAS	60,0	29,5	89,5
	TECNOLOGIA APLICADA PARA A CONFEÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE	60,0	37,7	97,7
	QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DAS ROTULAGENS DE ÁGUA MINERAL COMERCIALIZADAS EM PARAUAPEBAS-PA	60,0	25,0	85,0
RURAL DE MARABÁ	O PROTAGONISMO DAS MULHERES DO PDS (PROJETO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL) – PORTO SEGURO NA LUTA PELA TERRA E PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS COMO ATOS DE RESISTÊNCIAS	60,0	36,6	96,6
	PLANTAS MEDICINAIS: DA IDENTIFICAÇÃO AO FOMENTO DE HORTO NOS QUINTAIS PRODUTIVOS DAS MULHERES DO ASSENTAMENTO 26 DE MARÇO-MARABÁ-PARÁ	60,0	26,0	86,0
	OTIMIZAÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE GORDURA E CARNE POR CASCA DE BANANA EM HAMBÚRGUERES	60,0	32,5	92,5



	AVALIAÇÃO DOS ÓLEOS DE ORIGEM VEGETAL DAS FEIRAS DE MARABÁ, SUDESTE PARAENSE.	60,0	31,7	91,7
	EFEITOS DAS FARINHAS DA RASPA DA MANDIOCA E PUPUNHA NO DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E METABOLISMO ENERGÉTICO DE JUVENIS DE TAMBAQUI (COLOSSOMA MACROPOMUM)	60,0	35,8	95,8
	CARACTERIZAÇÃO DE ENFERMIDADES DE AVES CAPIRAS E AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE FRANGOS DA LINHAGEM PESCOÇO PELADO EM DOIS SISTEMAS DE MANEJO SANITÁRIO	60,0	38,8	98,8
SATARÉM	LABORATÓRIO DE PROCESSAMENTO LINGÜÍSTICO DO IFPA	60,0	39,2	99,2
	AVALIAÇÃO DO BIOGÁS ORIUNDO DE DIFERENTES FONTES DE BIOMASSAS PARA GERAR ENERGIA TÉRMICA PARA AGRICULTORES FAMILIARES DO OESTE DO PARÁ	60,0	37,4	97,4
	APLICAÇÃO WEB PARA DIMENSIONAMENTO DE PIQUETES PARA PASTEJO ROTACIONADO	60,0	39,1	99,1
TUCURUÍ	A GAROTA DO TEMPO E SUAS GEOTECNOLOGIAS	60,0	30,5	90,5
	LEVANTAMENTO DE MICROALGAS CONTINENTAIS DA ÁREA ALAGADA PELA BARRAGEM DA USINA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ	60,0	36,1	96,1
	CULTIVO DE DENDÊ EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS COMO ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL PARA MELHORAR A DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO NO SOLO	60,0	34,9	94,9
VIGIA	CRIAÇÃO DE APLICATIVO PARA VENDA DE PESCADO DA REGIÃO AMAZÔNICA	60,0	37,3	97,3



Belém – PA, 30 de março de 2023

ORIGINAL ASSINADO

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

ORIGINAL ASSINADO

Saulo Rafael Silva e Silva
Pro-reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
em exercício
Port. n. 1.022/2019/GAB/REI/IFPA