

**EDITAL DE ADITAMENTO Nº 089/2023**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO (PIBIT) DA UNIVERSIDADE CEUMA (CICLO 2024-2025)**

**ATO EDITAL (Nº 044/2023 – 14/08/2023)**

A Reitora da Universidade CEUMA- UNICEUMA, Instituição de Ensino Superior credenciada pela Portaria do Ministério da Educação nº 239, de 27/03/2012, publicada no Diário Oficial da União de nº 62, Seção 1, p.40, de 29/03/2012, credenciada para a oferta de educação a distância pela Portaria do Ministério da Educação nº 715, de 20 de julho de 2016, publicada no Diário Oficial da União de nº 139, Seção 1, p. 51, de 21/07/2016, com base nas disposições regimentais, fundamentada na Lei nº 9.394, de 20/12/1996, Decreto nº9.235, de 15 de dezembro de 2017, e na Portarias MEC nº 23/2017 e 742/2018, a pedido da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da Universidade CEUMA, por meio da Coordenação de Iniciação Científica e Tecnológica e de Inovação, torna público o presente edital de proposta enquadradas e desenquadradas submetidas ao edital PIBIC Nº 044/2023, ciclo 2024-2025:

**1. PROPOSTAS ENQUADRADAS**

Nº	Nome	Título
1	ADRIELLE ZAGMIGNAN	ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE UMA BEBIDA PROBIÓTICA A BASE DE CHÁS ASSOCIADO AO SUCO DE HUMIRIA BALSAMIFERA
2	ALESSANDRO RESENDE MACHADO	OBTENÇÃO DE BATIMETRIA A PARTIR DE IMAGENS MULTIESPECTRAIS DE DETECÇÃO REMOTA APLICADO NO PORTO DO ITAQUI
3	ALEXSANDRO FERREIRA DOS SANTOS	CRIAÇÃO DE CANAL DE INFORMAÇÃO SOBRE CAPACITAÇÕES EM EQUIPE MULTIPROFISSIONAL DE TERAPIA NUTRICIONAL PARA CENTROS DE SAÚDE REFERÊNCIA EM CÂNCER NO BRASIL
4	ANA LOURDES AVELAR NASCIMENTO	ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO USO DE ALMOFADAS TERAPÊUTICAS EM ALAS HOSPITALARES NA CIDADE DE SÃO LUÍS.
5	ANDRES FELIPE MILIAN CARDENAS	INFLUÊNCIA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 35% PENETRAÇÃO NA CÂMARA PULPAR EM DENTES COM BRACKETS METÁLICOS
6	ANGELA FALCAI	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DOS CASOS DE ARBOVIROSES NO MARANHÃO
7	CYRENE PIAZERA SILVA COSTA	ABREBOCA – ABRIDOR DE BOCA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA
8	DANIELA BASSI DIBAI	EXPLORANDO A TECNOLOGIA: O USO DE DIFERENTES FILTROS NA ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA EM INDIVÍDUOS COM DIABETES MELLITUS
9	DARLAN FERREIRA DA SILVA	USO DE MATERIAL PLÁSTICO RECICLÁVEL COMO ADSORVENTE SUSTENTÁVEL PARA REMOÇÃO DE FÁRMACOS E METAIS PESADOS EM ÁGUAS RESIDUAIS
10	EDUARDO HENRIQUE COSTA RODRIGUES	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS DE SEDIMENTOS DE PRAIAS ARENOSAS COM DIFERENTES GRAUS DE URBANIZAÇÃO
11	FABRICIO BRITO SILVA	MONITORAMENTO DA PLUMA DE SEDIMENTOS NO COMPLEXO PORTUÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO ATRAVÉS DE SENSORIAMENTO REMOTO

12	FAUSTO LUCENA DE OLIVEIRA	PRÉ-DIAGNÓSTICO DE TRANSTORNO DE ESPECTRO AUTISTA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
13	FLOR DE MARIA ARAUJO MENDONÇA SILVA	AVALIAÇÃO DA OBESIDADE E SUA ASSOCIAÇÃO COM A HIPERTENSÃO E DIABETES NA ATENÇÃO PRIMÁRIA
14	JONATHAN ARAUJO QUEIROZ	APLICATIVO BASEADO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA ANÁLISE DE ELETROCARDIOGRAMA DE LONGO PRAZO DE PACIENTES SAUDÁVEIS
15	JOSÉDLA FRAGA COSTA CARVALHO	ERA UMA VEZ UM CONTO DA COR: HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA PARA O ENSINO INFANTIL
16	KAROLINE GIELE MARTINS DE AGUIAR	VALIAÇÃO DO USO DO APLICATIVO "PASTORAL DA CRIANÇA" + GESTANTE AO CONTEXTO DA REGIONAL DE IMPERATRIZ-MA
17	LEILA CRISTINA ALMEIDA DE SOUSA	DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE SIMULADO COM JOGO SÉRIO PARA APRIMORAMENTO DA PRÁTICA CLÍNICA EM CURSOS DA ÁREA DA SAÚDE.
18	LEONARDO ALBUQUERQUE MARQUES	DIREITO, MERCADOS E AFIRMAÇÃO DE VULNERÁVEIS
19	LUIS CLÁUDIO NASCIMENTO DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES TÓPICAS POLISSACARÍDICAS CONTENDO BACTÉRIAS ÁCIDO-LÁCTICAS VISANDO O TRATAMENTO DE INFECÇÃO CUTÂNEAS
20	MADSON CRUZ MACHADO	USO DA AR (AUGMENTED REALITY - REALIDADE AUMENTADA) NO ENSINO DE CONCEITOS DA MECÂNICA VEICULAR
21	MARCIO ALEANDRO CORREIA TEIXEIRA	INTEGRA: ESTUDO SOBRE AS PARCERIAS ENTRE A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E AS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS E ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL POR MEIO DO PROGRAMA NACIONAL DE PUBLICIZAÇÃO (LEI Nº 9.637/98; 9.790/99).
22	MARIA RAIMUNDA CHAGAS SILVA	ESTUDO SOBRE O USO DO CANABIDIOL – CBD NO TRATAMENTO DE AUTISMO, DA SÍNDROME DE WEST E SÍNDROME DE LENNOX-GASTAUT E DORES CRÔNICAS EM SÃO LUÍS-MA.
23	MARJORIE EVELYN MARANHÃO SILVA	DIREITOS HUMANOS DAS MULHERES NA ACADEMIA: A IGUALDADE DE GÊNERO COMO ESSENCIAL PARA UMA UNIVERSIDADE ANTIDISCRIMINATÓRIA E INCLUSIVA
24	MAYCON HENRIQUE FRANZOI DE MELO	ACESSO À JUSTIÇA PARA OS POVOS INDÍGENAS E ATUAÇÃO DA DEFENSORIA PÚBLICA ESTADUAL: POSITIVAÇÃO DE DIREITOS E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO A VULNERABILIDADES NO MARANHÃO.
25	MEIRE COELHO FERREIRA	ALTERAÇÕES BUCAIS EM CRIANÇAS COM EPIDERMÓLISE BOLHOSA E O IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA DESSAS CRIANÇAS E SEUS FAMILIARES
26	PAULO CESAR MENDES VILLIS	SENSOR DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO E NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE SAMÁRIO PARA DETECÇÃO DE TETRACICLINA
27	RITA DE CÁSSIA MENDONÇA DE MIRANDA	TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA UTILIZANDO ADSORTIVO NATURAL
28	SARAH TARCISIA REBELO FERREIRA DE CARVALHO	UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DA COMUNICAÇÃO EM HANSENIASE: APLICABILIDADE NA PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO
29	TATIANA MARIA BARRETO DE FREITAS	DESENVOLVIMENTO DE NANOTECNOLOGIA ROBÓTICA IN SILICO PARA DETECÇÃO E RASTREIO DE CÂNCERES DIVERSOS
30	THIAGO AZEVEDO FEITOSA FERRO	ESTABILIDADE DO CURATIVO CONTENDO PAPAÍNA, UREIA E ALGINATO
31	WASHINGTON KLEBER RODRIGUES LIMA	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO BIOTECNOLÓGICO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS ÁCIDOPÉPTICAS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM DOCKING COMPARATIVO

32	WILL RIBAMAR MENDES ALMEIDA	SENIORGUARD - MONITORAMENTO INTELIGENTE PARA IDOSOS
33	WOLIA COSTA GOMES	PROPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS OBTIDOS NO MARANHÃO – BRASIL, SÃO LUÍS – MA UTILIZANDO ADSORTIVO DE ORIGEM VEGETAL
34	YONARA COSTA MAGALHÃES	JODS12: JOGO DIGITAL PARA APOIAR A APRENDIZAGEM DO CONSUMO SUSTENTÁVEL

## 2. PROPOSTAS DESENQUADRADAS

nº	Nome	Título do trabalho	Desenquadramento
1	DIOGO DE ALMEIDA VIANA DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO DE BIG DATA PARA AFIRMAÇÃO DE REFUGIADOS NO BRASIL DO SÉCULO XXI	Item 11.8
2	ELDA REGINA DE SENA CARIDADE	GAMIFICAÇÃO COMO AÇÃO DE EDUCAÇÃO PARA SAÚDE SOBRE HANSENÍASE	Item 11.8
3	KARLA VIRGÍNIA BEZERRA DE CASTRO SOARES	MANUAL DE PREVENÇÃO DE QUEDAS EM IDOSOS: NÃO DEIXE ESSE FANTASMA ASSOMBRAR VOCÊ	Item 11.8
4	MARIA CLAUDIA GONÇALVES	DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO DA AMPLITUDE DE MOVIMENTO DA COLUNA CERVICAL	Item 11.1

## 3. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

3.1. Caberá recurso do resultado no período de 10 a 13 de novembro de 2023.

3.2. Os interessados em solicitar recurso deverão fazê-lo exclusivamente via link <https://forms.office.com/r/yEvPZ0UvTq>, enviando o recurso devidamente fundamentado e instruído em formulário específico, conforme Anexo I deste Edital, e demais documentos necessários, onde deverão apresentar os motivos e/ou justificativas contra o resultado apresentado.

3.3. O resultado sobre o recurso administrativo será definitivo, não cabendo qualquer outro recurso.

Cumpra-se. Publique-se. Registre-se. Dê-se ciência.

São Luís (MA), 9 de novembro de 2023.

Prof<sup>a</sup> Ma. Cristina Nitz da Cruz  
Reitora da Universidade CEUMA – UNICEUMA

**ANEXO I – Edital de aditamento 089/2023.**

RECURSO CONTRA O RESULTADO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS RECOMENDADAS REFERENTE AO PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO 044/2023 CICLO 2024-2025, Divulgação do Resultado Preliminar das Propostas Recomendadas.

Eu, \_\_\_\_\_, portador do CPF nº \_\_\_\_\_, candidato ao Processo Seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e de Inovação 044/2023, ciclo 2024-2025, apresento recurso junto à Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, contra decisão que consta no referido Edital.

Pedido de Reconsideração do Candidato:

São Luís, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

