



PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
EDITAL 05/2022 - PRPGP/UEPB COTA 2022-2023

RESULTADO FINAL

GRANDE ÁREA	SUBÁREA	PROPOSTA	ORIENTADOR(A)	SITUAÇÃO
Ciências Exatas e da Terra	1.02.02.08-0 Análise de Dados	OBSERVATÓRIO TECNOLÓGICO: MAPEAMENTO, ANÁLISE E VISUALIZAÇÃO DOS DADOS TECNOLÓGICOS DA UEPB POR MEIO DA CRIAÇÃO DE PAINÉIS DE INDICADORES	Flavia Suzany Ferreira dos Santos	Aprovado
Ciências Exatas e da Terra	1.02.02.08-0 Análise de Dados	CIÊNCIA DE DADOS E MACHINE LEARNING APLICADOS AO TEMA DE SAÚDE MENTAL DE PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA: DESAFIOS E APLICAÇÕES	Tiago Almeida de Oliveira	Aprovado
Ciências Exatas e da Terra	1.02.03.00-1 Probabilidade e Estatística Aplicadas	TÉCNICAS DE CLASSIFICAÇÃO E CLUSTER EM ALGORITMOS NÃO SUPERVISIONADOS E GEORREFERENCIAMENTO	Ricardo Alves de Olinda	Aprovado
Ciências Exatas e da Terra	1.03.03.00-6 Metodologia e Técnicas da Computação	APLICAÇÃO COMPUTACIONAL SOBRE A INCIDÊNCIA DO Aedes Aegypti no Brasil	Wellington Candeia de Araujo	Aprovado
Ciências Exatas e da Terra	1.03.03.02-2 Engenharia de Software	AMPLIAÇÃO DO ESTUDO SOBRE QR CODE E DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES	Daniel Scherer	Aprovado
Ciências Exatas e da Terra	1.03.03.04-9 Sistemas de Informação	CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS DE UM SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES BASEADO EM ALGORITMOS DE GRADIENTE DISTRIBUÍDO (XGBoost)	Vladimir Costa de Alencar	Aprovado
Ciências Exatas e da Terra	1.06.02.00-3 Química Inorgânica	DESENVOLVIMENTO DE HÍBRIDOS INORGÂNICOS/INORGÂNICOS BASEADOS EM ARGILAS ABUNDANTES NO ESTADO DA PARAÍBA E APLICAÇÃO EM PROCESSO DE FOTODEGRADAÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS	Deoclecio Ferreira de Brito	Aprovado
Ciências Biológicas	2.02.05.00-7 Genética Humana e Médica	ANCESTRALIDADE PATERNA EUROPEIA E ASIÁTICA DE PACIENTES COM MUCOPOLISSACARIDOSE TIPO III-B DO EQUADOR ATRAVÉS DA ANÁLISE DO CROMOSSOMO Y	Simone Silva Dos Santos Lopes	Aprovado



PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
EDITAL 05/2022 - PRPGP/UEPB COTA 2022-2023

RESULTADO FINAL

GRANDE ÁREA	SUBÁREA	PROPOSTA	ORIENTADOR(A)	SITUAÇÃO
Ciências Biológicas	2.05.00.00-9 Ecologia	USO DA TÉCNICA "FLOC & LOCK" NA MELHORIA DA QUALIDADE DE ÁGUAS EUTROFIZADAS: UMA ANÁLISE EXPERIMENTAL	José Etham de Lucena Barbosa	Aprovado
Ciências Biológicas	2.05.00.00-9 Ecologia	ANÁLISE EXPERIMENTAL DA BIOTURBAÇÃO POR MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS SOBRE A EFICIÊNCIA DA TÉCNICA "FLOC & LOCK" NA RESCUPERAÇÃO DE ÁGUAS EUTROFIZADAS	Juliana dos Santos Severiano	Aprovado
Ciências Biológicas	2.05.03.00-8 Ecologia Aplicada	A TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA ATIVA NA ANÁLISE COMPORTAMENTAL DE CUPINS: VIABILIDADE E EXECUÇÃO	Maria Avany Bezerra Gusmão	Aprovado
Ciências Biológicas	2.10.00.00-0 Farmacologia	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE GASTROPROTETORA DE UM SISTEMA MICROPARTICULADO CONTENDO EXTRATO DE <i>Spondias mombim</i> L. (ANACARDIACEAE)	Vanda Lucia dos Santos	Aprovado
Engenharias	3.01.00.00-3 Engenharia Civil	TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS UTILIZANDO EXTRATO DE MORINGA E UM SISTEMA DE FILTRAÇÃO LENTA	Ana Paula Araújo Almeida	Aprovado
Engenharias	3.03.05.04-7 Polímeros, Aplicações	PROTÓTIPO EM ESCALA DE BANCADA PARA RETIRADA DE CONTAMINANTE EM ÁGUAS CONTAMINADAS UTILIZANDO ESPUMAS DE POLIURETANO A BASE DE ÓLEO DE MAMONA COM ENXERTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS	Marcia Ramos Luiz	Aprovado
Engenharias	3.06.03.20-0 Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO PARA REJEITOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS: ESTUDO DE VIABILIDADE DA INCORPORAÇÃO DOS REJEITOS FINOS DA LAVRA DE PEGMATITOS EM CORREÇÃO DE SOLO AGRÍCOLA	Antonio Augusto Pereira de Sousa	Aprovado
Engenharias	3.07.00.00-0 Engenharia Sanitária	PRODUÇÃO DE COAGULANTE ORGÂNICO A BASE DE CAJUEIRO ROXO (<i>Anacardium occidentale</i>) E SEU POTENCIAL NA RECUPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS EUTROFIZADAS	Weruska Brasileiro Ferreira	Aprovado



PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
EDITAL 05/2022 - PRPGP/UEPB COTA 2022-2023

RESULTADO FINAL

GRANDE ÁREA	SUBÁREA	PROPOSTA	ORIENTADOR(A)	SITUAÇÃO
Engenharias	3.07.02.04-6 Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas	ACOMPANHAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DE DESSALINIZADORES ACOPLADO A UM CONCENTRADOR SOLAR PARABÓLICO ALTERANDO OS MATERIAIS CONSTRUTIVOS DAS BANDEJAS PARA POTABILIZAÇÃO DE ÁGUA	Carlos Antônio Pereira de Lima	Aprovado
Engenharias	3.07.03.03-4 Drenagem Urbana de Águas Pluviais	SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO DA APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE DESENVOLVIMENTO DE BAIXO IMPACTO (LID) EM UMA MICROBACIA NA ÁREA URBANA DE CAMPINA GRANDE – PB	Ruth Silveira do Nascimento	Aprovado
Engenharias	3.07.03.04-2 Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais	CALIBRAÇÃO DE NARIZ ELETRÔNICO PARA MEDIÇÃO DE PARÂMETROS DE BIOGÁS EM ATERROS SANITÁRIOS	William de Paiva	Aprovado
Engenharias	3.13.02.01-7 Biomateriais e Materiais Biocompatíveis	ANÁLISE HISTOLÓGICA DE “PLUGS” DE FIBRINA RICA EM PLAQUETAS E LEUCÓCITOS (L-PRF) PRODUZIDOS EM UM NOVO DISPOSITIVO	Edja Maria Melo de Brito Costa	Aprovado
Ciências da Saúde	4.03.00.00-5 Farmácia	CURATIVOS POLIMÉRICOS CONTENDO DE ÓLEO DE SEMENTE DE GIRASSOL E SULFADIAZINA DE PRATA COMO PROPOSTA PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO	Bolívar Ponciano Goulart de Lima Damasceno	Aprovado
Ciências da Saúde	4.03.00.00-5 Farmácia	NANOCOMPÓSITO COMO CURATIVO ANTIMICROBIANO VEICULADO A PARTIR DO ARGILOMINERAL LAPONITA ASSOCIADO A SULFADIAZINA DE PRATA PARA TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS NA PELE	Dayanne Tomaz Casimiro da Silva	Aprovado
Ciências da Saúde	4.03.00.00-5 Farmácia	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO PEDIÁTRICA DE PRAZIQUANTEL	Elquio Eleamen Oliveira	Aprovado
Ciências da Saúde	4.03.00.00-5 Farmácia	IMPRESSÃO DIGITAL (FINGERPRINT) DE MEL DE ABELHAS SEM FERRÃO (MELIPONA SUBNITIDA DUCKE) USANDO A CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA (CLAE)	Felipe Hugo Alencar Fernandes	Aprovado



PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
EDITAL 05/2022 - PRPGP/UEPB COTA 2022-2023

RESULTADO FINAL

GRANDE ÁREA	SUBÁREA	PROPOSTA	ORIENTADOR(A)	SITUAÇÃO
Ciências da Saúde	4.03.00.00-5 Farmácia	PLANEJAMENTO E SÍNTESES DE NOVOS DERIVADOS HÍBRIDOS ISATÍNICOS-N-ACILIDRAZÔNICOS COM POTENCIAL AÇÃO ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTIASMÁTICA	Ricardo Olimpio de Moura	Aprovado
Ciências da Saúde	4.03.01.00-1 Farmacotecnia	REVESTIMENTO MULTIFUNCIONAL PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS HOSPITALARES BASEADO EM MATERIAIS HÍBRIDOS E NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA	João Augusto Oshiro Junior	Aprovado
Ciências da Saúde	4.03.02.00-8 Farmacognosia	ESTUDO FITOQUÍMICO E BIOLÓGICO DOS FRUTOS DE <i>Spondias mombin</i> L. (ANACARDIACEAE)	Harley da Silva Alves	Aprovado
Ciências da Saúde	4.03.04.00-0 Análise e Controle e Medicamentos	NOVOS CANDIDATOS A FÁRMACOS LEISHMANICIDAS BASEADOS EM PROTÓTIPOS 2-AMINOTIOFÊNICOS	Francisco Jaime Bezerra Mendonça Junior	Aprovado
Ciências da Saúde	4.06.00.00-9 Saúde Coletiva	PROMOÇÃO DA SAÚDE DE CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES NO AMBIENTE ESCOLAR	Dixis Figueroa Pedraza	Aprovado
Ciências da Saúde	4.06.01.00-5 Epidemiologia	A INFLUÊNCIA DA PANDEMIA DA COVID-19 NA FORMAÇÃO ACADÊMICA E NO DESEMPENHO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO	Ana Flávia Granville-Garcia	Aprovado
Ciências da Saúde	4.06.02.00-1 Saúde Pública	O USO DE UMA PLATAFORMA TECNOLÓGICA NA PROMOÇÃO DA INTEGRALIDADE E LONGITUDINALIDADE DO CUIDADO AO PACIENTE IDOSO INSERIDO NA REDE DE ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE	Renata Cardoso Rocha Madruga	Aprovado
Ciências da Saúde	4.08.00.00-8 Fisioterapia e Terapia Ocupacional	EFEITO DO USO DO POWERBREATH MEDIC PLUS PARA TREINAMENTO MUSCULAR RESPIRATÓRIO (TMR) E PROTOCOLO DE EXERCÍCIOS NA FORÇA MUSCULAR RESPIRATÓRIA EM PACIENTES QUE TIVERAM COVID-19	Ana Tereza do Nascimento Sales Figueiredo Fernandes	Aprovado



PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
EDITAL 05/2022 - PRPGP/UEPB COTA 2022-2023

RESULTADO FINAL

GRANDE ÁREA	SUBÁREA	PROPOSTA	ORIENTADOR(A)	SITUAÇÃO
Ciências Agrárias	5.01.01.01-3 Genese, Morfologia e Classificação dos Solos	LEVANTAMENTO, CLASSIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DE SOLOS DE ÁREA EXPERIMENTAL DA UEPB – CATOLÉ DO ROCHA – PB	Kelina Bernardo Silva	Aprovado
Ciências Agrárias	5.01.03.05-9 Melhoramento Vegetal	OBTENÇÃO E ANÁLISE DO TRANSCRIPTOMA DAS LINHAGENS PARA RESPONSABILIDADE À FBN	Carlos Henrique Salvino Gadelha Meneses	Aprovado
Ciências Agrárias	5.01.03.06-7 Fisiologia de Plantas Cultivadas	AVALIAÇÃO DA NITRATO REDUTASE EM ALFACE HIDROPÔNICA TRATADA COM SILÍCIO FOLIAR SOB ESTRESSE SALINO	Josemir Moura Maia	Aprovado
Ciências Agrárias	5.07.00.00-6 Ciência e Tecnologia de Alimentos	MELHORAMENTO DE LEVEDURAS PARA PRODUÇÃO DE CACHAÇA	Diogo Gonçalves Neder	Aprovado
Ciências Sociais Aplicadas	6.03.02.01-1 Métodos e Modelos Matemáticos, Econométricos e Estatísticos	A CONSTRUÇÃO DE ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL A PARTIR DO ÍNDICE DO IDERE LATAM	Ângela Maria Cavancanti Ramalho	Aprovado
Ciências Sociais Aplicadas	6.03.05.00-2 Economia Internacional	AVALIAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS SUL COREANAS UTILIZADAS NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ARTESANAIS DE EXPORTAÇÃO COM APLICABILIDADE SETOR PRODUTOR E EXPORTADOR PERNAMBUCANO E PARAIBANO COMO FOCO NO SETOR DE PRODUÇÃO ARTESANAL DE MODA	Alexandre Cesar Cunha Leite	Aprovado
Linguística, Letras e Artes	8.01.06.00-5 Lingüística Aplicada	APRENDER COM DIFERENTE É NORMAL: PROPONDO UM GLOSSÁRIO DE TERMOS CIENTÍFICOS LIGADOS ÀS QUESTÕES DE GÊNERO	Marcelo Vieira da Nóbrega	Aprovado
Outra	Meio Ambiente e Sustentabilidade	APLICAÇÃO DE SOFTWARES PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO, LUMINOSO E ENERGÉTICO DE UMA EDIFICAÇÃO DO CAMPUS I DA UEPB	Rui de Oliveira	Aprovado