

RENORBIO
Rede Nordeste de Biotecnologia
Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia

PROCESSO SELETIVO:
Edital nº 02/PPG-RENORBIO-UFAL/2022.2
PROJETOS APROPRIADOS NA ÁREA DE BIOTECNOLOGIA
PROJETOS APROPRIADOS

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

CANDIDATO(A)	PROJETO
NATÁLIA KELLY GOMES DE CARVALHO	ESTUDO PROSPECTIVO COM BIOMASSA DAS CIANOBACTÉRIAS CYLINDROSPERMOPSIS RACIBORSKII E MICROCYSTIS AERUGINOSA NA ELABORAÇÃO DE NANOSANITIZANTE
PAULO ELESSON GUIMARÃES DE OLIVEIRA	PROSPECCÃO E AVALIAÇÃO GENÉTICA/IMUNOLÓGICA ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO DE INIBIDORES DA COAGULAÇÃO EM PACIENTES HEMOFÍLICOS.
HUDSON PIMENTEL COSTA	PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTO BIOTECNOLÓGICO PARA DETERMINAÇÃO NÃO INVASIVA DO PERFIL LIPÍDICO SANGUÍNEO A PARTIR DA ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO PRÓXIMO E ANÁLISES MULTIVARIADAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

CANDIDATO(A)	PROJETO
CASI SANTOS DOS SANTOS	AVALIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DA AMÊNDOA DO COCO ARIRI (ACA) PARA FINALIDADES TERAPÊUTICAS
GUSTAVO MEDEIROS FROTA	ATIVIDADE ANALGÉSICA, ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTITUMORAL DO CANABIDIOL NO TRATAMENTO DA ENDOMETRIOSE: ESTUDO EXPERIMENTAL COM RATAS WISTAR.
SARA RAQUEL DUTRA MACEDO	EFEITO DO TRATAMENTO COM TIMOQUINONA SOBRE A MODULAÇÃO AUTONÔMICA CARDÍACA E FUNÇÃO ENDOTELIAL EM UM MODELO

	EXPERIMENTAL DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA
JALILA ANDRÉA SAMPAIO BITTENCOURT	ESTIMAÇÃO DA TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR A PARTIR DE VARIÁVEIS CLÍNICAS
JHÔNATA COSTA MOURA	BIOPROSPECÇÃO DO EXTRATO DAS AMÊNDOAS DE SYAGRUS COCOIDES MARTIUS SOBRE O SISTEMA CARDIOVASCULAR DE RATOS: ESTUDO TOXICOLÓGICO, FARMACOLÓGICO E OBTENÇÃO DE BIOPRODUTOS
KAIO HENRIQUE FERREIRA NOGUEIRA DE NOGUEIRA	ANÁLISE E PREDIÇÃO DE LESÃO MUSCULAR EM INDIVÍDUOS TREINADOS E NÃO TREINADOS UTILIZANDO APRENDIZAGEM DE MÁQUINA
ELLEN CRISTINA VALE SILVA	AVALIAÇÃO DOS EXTRATOS DE ACACIA MEARNsii E MIMOSA CAESALPINIIFOLIA SOBRE HELMINTOS GASTRINTESTINAIS DE DIFERENTES NÍVEIS DE RESISTÊNCIA
DANIELLA PATRÍCIA BRANDAO SILVEIRA	POTENCIAL ANTIMICROBIANO E DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO A PARTIR DO ÓLEO ESSENCIAL DE HYPTIS SUAVEOLENS (L.) FRENTE CEPAS DE CORYNEBACTERIUM ULCERANS
LIANA CYNTHIA DE MACEDO REIS	PRODUÇÃO DE BARRA DE CEREAL À BASE DE IODO, SELÊNIO E ZINCO PARA AUXILIAR NA REABILITAÇÃO DO HIPOTIREOIDISMO
ALICE SILVA MENDES	CARACTERIZAÇÃO DAS BOLSAS DE SANGUE RETIDAS EM HEMOCENTROS DO BRASIL

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CANDIDATO(A)	PROJETO
BEATRIZ DE AQUINO MARQUES DA COSTA	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO PARA MELHORIA DA DIGESTIBILIDADE DE ELEMENTOS LIGNOCELULÓSICOS EM RAÇÃO DE AVES DE POSTURA ATRAVÉS DE XILANASE IMOBILIZADA
RENATA RAIANNY DA SILVA	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOSURFACTANTE COM POTENCIAL PARA APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS INDUSTRIAIS
RAFAEL DE SOUZA MENDONÇA	EXTRAÇÃO E APLICAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE INULINA EM TUBÉRCULOS DE HELIANTHUS TUBEROSUS L. CRESCIDA A PARTIR DE SEMENTES TRATADAS COM TENSOATIVOS NATURAIS COMO ESTRATÉGIAS INOVADORAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

CANDIDATO(A)	PROJETO
NINIVE BEZERRA FLORÊNCIO	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO DE COSMÉTICO COM EFEITOS ANTIENVELHECIMENTO E FOTOPROTEÇÃO PROVENIENTES DE PIGMENTO NATURAL PRODUZIDO POR PENICILLIUM SP. EM RESÍDUO AGROINDUSTRIAL
PÉRSIO ALEXANDRE DA SILVA	PRODUÇÃO DE CERVEJAS ARTESANAIS POR LEVEDURAS NÃO-SACCHAROMYCES COM BAIXO TEOR ALCOÓLICO
TAMARA THAIANE ALMEIDA SIQUEIRA	DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS CONTENDO METFORMINA E SUA AVALIAÇÃO NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER E DIABETES MELLITUS TIPO 2 EM MODELO ANIMAL
ELIANA COSTA DOS SANTOS	VALORIZAÇÃO DO RESÍDUO DA EXTRAÇÃO DA PECTINA DAS CASCAS DE MARACUJÁ PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CANDIDATO(A)	PROJETO
ECIÂNGELA ERNESTO BORGES	EFEITOS DAS TECNOLOGIAS EMERGENTES APLICADAS NO PROCESSAMENTO DO SUCO DE MARACUJÁ

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CANDIDATO(A)	PROJETO
ANA LÚCIA MENDES DA SILVA	PADRONIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO 3D DE ACUSTOFLUÍDICA E SUA UTILIZAÇÃO COMO MÉTODO DE ESTUDO NO CÂNCER DE MAMA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CANDIDATO(A)	PROJETO

NEYNA SANTOS MORAIS	AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS, ESTABILIDADE E SEGURANÇA DO ÓLEO DE BURITI (MAURITIA FLEXUOSA L. F.) NANOENCAPSULADO EM GELATINA SUÍNA
---------------------	---

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

CANDIDATO(A)	PROJETO
LUCAS ALEXANDRE BARBOSA DE OLIVEIRA SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE INIBIDORES DA ONCOPROTEÍNA E6 DO PAPILOMAVÍRUS BOVINO 1: DA MODELAGEM COMPUTACIONAL À TECNOLOGIA FARMACÊUTICA
MARCOS FELIPE SOBRAL DOS SANTOS	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE ATRAVÉS DA ELETRÓLISE DA ÁGUA DO MAR POR MEIO DE ENERGIA SOLAR
CLÉRTON MAGNO ROCHA SANTANA PEREIRA	NANOPARTÍCULA DE QUITOSANA INCORPORADA DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA DA LIBIDIBIA FERREA COM AÇÃO ANTIMICROBIANA E EFEITO SINÉRGICO COM FÁRMACOS.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

CANDIDATO(A)	PROJETO
JABSON MENESES TEIXEIRA	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE L-ASPARAGINASE OBTIDA ATRAVÉS DA FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO