

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

PROCESSO SELETIVO:
EDITAL Nº 01 / PPGB-REDE RENORBIO / 2026
PROJETOS APROPRIADOS NA ÁREA DE BIOTECNOLOGIA
PROJETOS APROPRIADOS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CANDIDATO(A)	PROJETO
YURI NASCIMENTO FRÓES	DETERMINAÇÃO DO POTENCIAL IN VITRO LEISHMANICIDA, CITOTÓXICO E DE REDUÇÃO DA INTERNALIZAÇÃO DE AMASTIGOTAS DE LEISHMANIA AMAZONENSIS FRENTE AOS FLAVONOIDES ERIODICTIOL E LUTEOLINA
ROSÁLIA SANTOS FERREIRA	DERIVADOS DE ISATINA NANOENCAPSULADOS COMO ESTRATÉGIA INOVADORA PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL
ALINE BARRETO DOS SANTOS CORADIN	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS ANTITUMORAIS DE EXTRATOS DE MACROFUNGOS DO BREJO PARAIBANO
VICTOR TARGINO GOMES	ESTÍMULOS FÍSICOS BASEADOS EM LUZ VISÍVEL NO CONTROLE DA ADESÃO DE BIOFILMES EM DIFERENTES MATERIAIS
CARLOS EDUARDO ALVES DANTAS	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE LEVEDURAS ISOLADAS A PARTIR DO MEL DE ABELHA NATIVA SEM FERRÃO NA PRODUÇÃO DE HIDROMEL: CARACTERIZAÇÃO DE CEPAS E DO PERFIL QUÍMICO E SENSORIAL DA BEBIDA OBTIDA
PALOMA CARVALHO LACERDA PIMENTA	EMBALAGEM INTELIGENTE BIODEGRADÁVEL PARA DETECÇÃO DA DETERIORAÇÃO DO PESCADO
SAMUEL DE SOUZA SOARES	PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SERINO-PROTEASE DE PENICILLIUM SP. D9 COM POTENCIAL APLICAÇÃO INDUSTRIAL E BIOMÉDICA
JHEISON MARCOS CLAUDINO FRANCELINO	AVALIAÇÃO DA BIOCOMPATIBILIDADE E DO POTENCIAL REGENERADOR CUTÂNEO DE

	NANOFORMULAÇÕES LIPÍDICAS CONTENDO ÓLEO DE ACROCOMIA ACULEATA
TATIANNE DE LOS REMEDIOS MATOS	AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO DE PORFIRINAS COM MODELOS BIOLÓGICOS E SEU EFEITO NA BIOFÍSICA CELULAR
LÊDA MARIA MARINHO SANTOS DE FIGUEIREDO	EFEITOS CRONOFARMACOLÓGICOS DA METFORMINA NAS ENZIMAS MUSCULARES EM INVERTEBRADOS AQUÁTICOS: UMA ABORDAGEM IN SILICO, BIOQUÍMICA E MOLECULAR
DAVI BEZERRA MELQUIADES	IDENTIFICAÇÃO DE ALVOS TERAPÊUTICOS ANTIMICROBIANOS POR INTEGRAÇÃO GENÔMICA E METAGENÔMICA EM ISOLADOS CLÍNICOS E AMBIENTES AQUÁTICOS
MATHEUS SOARES DA SILVA MELO	DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE DILUIDOR PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE SEMEN OVINO E CAPRINO LIVRE DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL
LINDOMARA CRISTINA FÉLIX DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE BIONANOPARTÍCULAS DE ZEÍNA COM ÓLEO DE MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA) REVESTIDAS COM BIOPOLÍMEROS NATURAIS PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS CRÔNICAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

CANDIDATO(A)	PROJETO
JULIANA GEORGIA DA SILVA	EFEITOS DA RADIAÇÃO GAMA NA SÍNTESE VERDE, AVALIAÇÃO ESTRUTURAL E AÇÃO ANTIMICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA (AGNPS) OBTIDAS DE EXTRATOS DE ALECRIM-PIMENTA (LIPPIA ORIGANOIDES KUNTH.)
BRUNA GERLANE MARQUES FLORENTINO	OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DO PROCESSO DE SECAGEM DA BANANA VERDE INTEGRAL: ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE
SANDY RAIELE SENA MONTEIRO	ANÁLISE FILOGENÔMICA E GENÔMICA COMPARATIVA DE COLLETOTRICHUM SP. AGRESSIVO DA MANGA: DESCOBERTA DE ALVOS PARA SILENCIAMENTO GÊNICO (DSRNA) CONTRA A ANTRACNOSE QUIESCENTE.
ELANNIE SALVINA COSTA DA SILVA	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULA DE PRATA CONCILIADA PELO ÓLEO ESSENCIAL DE CYMBOPOGON CITRATUS EM AÇÃO ANTIMICROBIANA NOS QUEIJOS

JULIA SANTOS UMBELINO DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES POLIMÉRICAS À BASE DE QUITOSANA CONTENDO O ÓLEO ESSENCIAL DE MENTHA ARVENSIS: CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS
SILVÂNIA NARIELLY ARAÚJO LIMA	OBTENÇÃO DE BIOSSENSORES PARA DETECÇÃO DE MIRNAS CIRCULANTES PARA O DIAGNÓSTICO DA ENDOMETRIOSE
WELLINGTON SANTOS DA SILVA	FILME POLIMÉRICO HÍBRIDO CARREADOR DE ÓLEO ESSENCIAL E NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO (NANOZNO): DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO E EFEITO ANTIMICROBIANO
IALY FERNANDA GONZAGA MARTINS	DESENVOLVIMENTO DE IMUNOSSENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM DISPOSITIVOS FET PARA DOENÇA DE ALZHEIMER
MATEUS RIBEIRO COSTA	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE QUITOSANA, LISOZIMA E BIOPIGMENTO: APLICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE PRESERVAÇÃO EM QUEIJO DO REINO
EMANUEL MARQUES DA SILVA	USO DE PLANTAS POPULARES NA CAATINGA PARA ELABORAÇÃO DE BEBIDA FERMENTADA TIPO KOMBUCHA: POTENCIAL NUTRICIONAL, BIOTECNOLÓGICO E DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

CANDIDATO(A)	PROJETO
RENATA EMILIA MELO DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR MICROENCAPSULADO À BASE DE MEMBRANA DA CASCA DO OVO ENRIQUECIDA COM VITAMINA C
ANA BEATRIZ MARTINS DA SILVA	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E AROMÁTICA DE BEBIDAS FERMENTADAS E NÃO FERMENTADAS À BASE DE MELÃO (CUCUMIS MELO L.)
QURAT UL AIN FATIMA	EVALUATING THE EFFECTS OF CANNABIDIOL ON INTESTINAL MICROBIOTA COMPOSITION AND METABOLIC FUNCTION IN MICE: A MULTI-OMICS APPROACH FOR UNDERSTANDING CBD-MICROBIOME INTERACTIONS
WALLISON OLIVEIRA VIEIRA	CONTROLE BIOLÓGICO DA PODRIDÃO FLORAL DOS CITROS: UMA ABORDAGEM PARA A CITRICULTURA SUSTENTÁVEL E REGENERATIVA DE SERGIPE.

TAMIRES MATOS ARAUJO	VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NO DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS PARA A CONSERVAÇÃO DE CARNE BOVINA
CRISTIANE SOARES DOS SANTOS	FERTILIZANTE AGRÍCOLA OBTIDO PELA BIOCONVERSÃO DE LODO DE LIXIVIADOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)
FERNANDO JOSE CASTILHO RAMOS	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE CLARIFICAÇÃO NÃO CONVENCIONAL SUSTENTÁVEIS E APLICÁVEIS PARA INDÚSTRIA DA CAJUÍNA
LEONILDE GOMES DA SILVA AGRA	MODELO DE NEGÓCIO BIOTECNOLÓGICO PARA OPERACIONALIZAR O SISTEMA BRASILEIRO DE COMÉRCIO DE EMISSÕES (SBCE) EM SERGIPE COM PROJETOS NBS EM ÁREAS DE MANGUEZAIS
THOYA MASAKO BAHIA YOSHIKAWA YOSHIKAWA	OTIMIZAÇÃO DE BIOPROCESSOS ENZIMÁTICOS PARA PRODUÇÃO DE PEPTÍDEOS BIOATIVOS A PARTIR DE COPRODUTOS DA PESCADA-AMARELA (CYNOSCION ACOUPA)
ANGELA LINDOSO MOREIRA	VALORIZAÇÃO DA PESCADA-AMARELA (CYNOSCION ACOUPA): DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO DE BARRA PROTEICA FUNCIONAL COM MASCARAMENTO DE SABOR.
BRUNO TRINDADE CARDOSO	PROSPECÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE ACESSOS DE GENIPA AMERICANA L.: SELEÇÃO DE MATERIAIS ELITE PARA MÚLTIPLAS FINALIDADES E INOVAÇÃO EM BIOPROCESSO CERVEJEIRO
ELIAS DE OLIVEIRA LIMA	DESLIGNIFICAÇÃO E POLPAÇÃO ORGANOSSOLVE DO MESOCARPO DE COCO COM PRÉ-TRATAMENTO SEQUENCIAL MODELADO EM REDES: UMA ABORDAGEM SUSTENTÁVEL PARA AUMENTO DE EFICIÊNCIA E PRODUÇÃO DE CMC
SAMEA ELAINE SANTOS MACIEL	MONITORAMENTO CROMATOGRÁFICO E COMPORTAMENTO REDOX NA TRANSIÇÃO UVA-VINHO EM SISTEMAS DE FERMENTAÇÃO NATURAL: UM ESTUDO SOBRE O METABOLISMO SECUNDÁRIO NA VITIVINICULTURA EMERGENTE DE SERGIPE
GABRIELLE DE JESUS SOUZA	ANÁLISE FLUIDODINÂMICA E OTIMIZAÇÃO ENERGÉTICA DE PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS PARA PRODUÇÃO DE BIOQUEROSENE DE AVIAÇÃO
RAFAEL SALOMÃO DA SILVA	USO DE BIOMATERIAL COMO ALTERNATIVA NO CONTROLE BIOLÓGICO CONTRA BACTÉRIA PATOGÊNICA EM PRÉ E PÓS-COLHETA

JOSÉ VALDO DA SILVA	ESTUDO COMPARATIVO DO FATOR ENERGÉTICO NA PRODUÇÃO DE ETANOL DE CEREAIS E CANA-DE-AÇUCAR
MIGUEL DE JESUS PEREIRA	VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NA SÍNTESE DE BIOFERTILIZANTES A PARTIR DE FERMENTAÇÃO POR LACTOBACILLUS SP.
DEBORA CONCEIÇÃO SANTOS CRUZ	MICROEMULSÃO DA FRAÇÃO CLOROFÓRMICA DE ZIZIPHUS JOAZEIRO MART COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E LARVICIDA
ARIEL DE SOUZA GRAÇA	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE MICROEMULSÃO ENRIQUECIDA COM ÓLEO ESSENCIAL DE FOLHAS DE SCHINUS TEREBINTHIFOLIA RADDI COM POTENCIAL LARVICIDA CONTRA O AEDES AEGYPTI
DEIVSON CARLOS DA SILVA MOTA	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL LARVICIDA DE UMA FORMULAÇÃO CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE FOLHAS DE ANACARDIUM OCCIDENTALE L.
WESLEY ARAUJO PASSOS	DESENVOLVIMENTO DE PRÉ-TRATAMENTO ESTRATÉGICO VISANDO A DESLIGNIFICAÇÃO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA PARA OBTENÇÃO DE DERIVADO DE CELULOSE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CANDIDATO(A)	PROJETO
TATIANA MASSARIOL PIMENTA	INIBIÇÃO DE CXCR2 NO ENFRENTAMENTO DA QUIMIORRESISTÊNCIA AO PACLITAXEL E À CISPLATINA: UMA ABORDAGEM INOVADORA E ADJUVANTE PARA O CÂNCER DE OVÁRIO
LAUZIENE ANDRADE SOARES	PLATAFORMA INTEGRADA DE REANÁLISE E REAVALIAÇÃO DE VARIANTES GENÉTICAS DE SIGNIFICADO INCERTO EM DOENÇAS RARAS
PEDRO FLORENCIO DA CUNHA FORTES JUNIOR	ANÁLISE DA QUALIDADE DE VIDA E DE METODOLOGIAS PARA REDUÇÃO DE RISCOS CARDIOVASCULARES DE AGENTES DA SEGURANÇA PÚBLICA DO ESPÍRITO SANTO
ISABELE PAGANI PAVAN	DESENVOLVIMENTO DE MODELO PROGNÓSTICO TRANSLACIONAL E ACESSÍVEL PARA CÂNCER DE MAMA A PARTIR DE DADOS HISTOPATOLÓGICOS E EPIGENÉTICOS
LAURA LOYOLA MARION GUIO	SISTEMA DE MICROCAPSULAS CORE-SHELL DE ALGINATO/QUITOSANA PARA LIBERAÇÃO SEQUENCIAL ATIVADA PELA UMIDADE DO SOLO,

COMBINANDO BACILLUS SUBTILIS (CASCA) E
TEBUCONAZOL (NÚCLEO) NO CONTROLE
SINÉRGICO DE FUSARIUM SPP.

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

CANDIDATO(A)	PROJETO
ANA JÚLIA VAZ DE MELO SOARES	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES BASEADAS EM EMULSÕES PICKERING PARA INCORPORAÇÃO DE BIOATIVOS HIDROFÓBICOS
ANNA THAYLLA VENCESLAU FRANÇA	ASTAXANTINA E HESPERETINA COMO AGENTES PROTETORES DA FUNÇÃO OVARIANA EM MODELO MURINO SUBMETIDO À QUIMIOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA
MARÍLIA GABRIELA BARBOSA DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE PAINEL GENÉTICO E DE METABOLIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM ESQUIZOFRENIA E USUÁRIOS DE DROGAS DE ABUSO
BRENDY ATILA DOS SANTOS DA CRUZ	ABORDAGENS GENÔMICAS, ESTRUTURAIS APLICADAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE SANITIZANTE ENZIMÁTICO ANTIBIOFILME E ANTIMICROBIANO CONTRA STAPHYLOCOCCUS AUREUS DE INTERESSE AGROPECUÁRIO
VICTORIA GALDINO RAMOS	ESTUDO FITOQUÍMICO DE PASSIFLORA LUETZELBURGII (PASSIFLORACEAE) POR MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS CLÁSSICOS E MODERNOS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE SOBRE O SISTEMA NERVOSO CENTRAL EM CAMUNDONGOS
LAÍS GUEDES DE SANTANA	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIBIOFILME, IMUNOMODULADOR E ANTI-INFECTIVO DE PROTEÍNAS SOLÚVEIS DO LÁTEX DE CALOTROPIS PROCERA CONTRA ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTES
PAULA CARNEIRO LEÃO OITICICA MENEZES	DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO INALATÓRIA PARA EQUINOS COM DOENÇA RESPIRATÓRIA, COM PROPRIEDADES ANTI-INFLAMATÓRIAS, BRONCODILATADORAS E MUCOLÍTICAS, BASEADA EM NANOEMULSÃO CONTENDO CBD NA SUA FORMULAÇÃO
WELBER EUSTAQUIO DE VASCONCELOS	EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA REPRODUÇÃO E PRODUÇÃO DE MEL DE ABELHAS SEM FERRÃO NA ZONA DA MATA PARAIBANA

ADRIANA ADRIELLE LIMA PINTO	UREIA REVESTIDA COM GESSO SONO CRISTALIZADO PARA AUMENTO DA EFICIÊNCIA DO NITROGÊNIO
PATRICIA STEFANY RIBEIRO DE SOUZA	ANÁLISE MULTIÔMICA DA BACTÉRIA LENTILACTOBACILLUS DIOLIVORANS EM RESPOSTA A CONDIÇÕES DE ESTRESSE ÁCIDO DURANTE A PRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL.
MARIA EDUARDA MOURA MENDES	PROTEASES FIBRINOLÍTICAS DE TRICHODERMA SPP.: DESENVOLVIMENTO E ENTREGA CONTROLADA PARA APLICAÇÃO EM SAÚDE CARDIOVASCULAR
ESMERINA ELANE CARNEIRO DE ALBUQUERQUE	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DE CANABINOIDES NO TRATAMENTO DA ENDOMETRITE EM ÉGUAS RECEPTORAS DE EMBRIÕES
MARIA EDUARDA ALVES DUNGA DA MOTA	ESTRATÉGIAS FOTOCATALÍTICAS PARA A DEGRADAÇÃO DE CIANOTOXINAS DE ÁGUAS DE MANANCIAIS PARA ABASTECIMENTO HUMANO
ANA GÉSSICA FERNANDES DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE BIOFILMES NANOCOMPÓSITOS COM ARGILA MONTMORILONITA E ANTAGONISTAS MICROBIANOS APLICADOS À CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE PHYSALIS PERUVIANA L.
MARIA CLARA PRIMO DE FARIAS	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS FUNCIONAIS A PARTIR DE GRÃOS DE KEFIR DE ÁGUA PARA APLICAÇÕES SUSTENTÁVEIS
LILIANA ANDRÉA DOS SANTOS	USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA OTIMIZAÇÃO DA HIDRÓLISE DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA PARA PRODUÇÃO DE METANO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

CANDIDATO(A)	PROJETO
AKEMI SUZUKI CRUZIO	DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA CROMATOGRÁFICA AVANÇADA PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE AMINOACIDOPATIAS NO CONTEXTO DA TRIAGEM NEONATAL
BRUNO CALAÇA RIBEIRO	AVALIAÇÃO CLÍNICA, INFLAMATÓRIA E CICATRICIAL DE UM HIDROGEL BIOATIVO À BASE DE MORUS NIGRA COMO ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA SEQUENCIAL À SULFADIAZINA DE PRATA 1% EM QUEIMADURAS DE ESPESSURA

	PARCIAL EM HUMANOS
LUANNA SILVA LAGES CASTELO BRANCO	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE ESCORE CLÍNICO BASEADO EM SINAIS E SINTOMAS, IMPLEMENTADO EM PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA SUPORTE À TRIAGEM NEONATAL.
MATEUS VICTOR IBIAPINA GOMES NASCIMENTO	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTICULAS A BASE DE CRISINA COMO ESTRATEGIA BIOTECNOLOGICA PARA O TRATAMENTO DA INFERTILIDADE MASCULINA
KELLY MARIA RÊGO DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE UM TESTE “IN HOUSE” PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇA DE HUNTINGTON E ATAXIA
GLEIDIANY DA COSTA MOREIRA	MODELAGEM PREDITIVA DA LEISHMANIOSE VISCERAL: USO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS AVANÇADAS PARA A AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE A TRANSMISSÃO DE LEISHMANIA INFANTUM
BRENDA LURIAN DO NASCIMENTO MEDEIROS	TERAPIA GÊNICA ANTITUMORAL EM MELANOMA METASTÁTICO UTILIZANDO CRISPR/CAS9 VEICULADO POR LIPOSSOMAS E POTENCIALIZADO POR ELETROPORAÇÃO
FRANCILUZ MORAIS BISPO	INTEGRAÇÃO DE DADOS FENOTÍPICOS E GENÔMICOS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS RARAS
MARYANE FRANCISCA ARAUJO DE FREITAS CAVALCANTE	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM PAINEL DIAGNÓSTICO METABÓLICO-INFLAMATÓRIO PARA DETECÇÃO PRECOCE DE REJEIÇÃO SUBCLÍNICA EM PACIENTES TRANSPLANTADOS, INTEGRADO A UMA PLATAFORMA DE APOIO À DECISÃO CLÍNICA
ADRIANA COSTA SANTANA	DESENVOLVIMENTO DE UMA PROTEASE FIBRINOLÍTICA MODIFICADA POR PEGILAÇÃO E LIOFILIZAÇÃO (PF-PEG-L) COMO CANDIDATA BIOTERAPÊUTICA PARA APLICAÇÕES EM SAÚDE
LAILSON HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE MACHINE LEARN PARA PREDIÇÃO DE LESÕES ESPORTIVAS EM ATLETAS
MARCOS ANTONIO DE SOUSA FRAZÃO	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE WEARABLES DE BAIXO CUSTO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DA MARCHA E DO EQUILÍBRIO EM INDIVÍDUOS COM DOENÇA DE PARKINSON.
ANICLÉCIO MENDES LIMA	DESENVOLVIMENTO DE NANOFORMULAÇÕES

	COM TERAPIAS GÊNICAS E COMPOSTOS FENÓLICOS PARA REVERSÃO DA QUIMIORRESISTÊNCIA E MODULAÇÃO DA GENOTOXICIDADE EM GLIOBLASTOMA
DENISE COSTA DOS SANTOS	SENSOR ELETROQUÍMICO PORTÁTIL BASEADO EM NANOMATERIAIS HÍBRIDOS PARA DETECÇÃO DE ÁCIDO FÍTICO EM GRÃOS DE SOJA
GLISSIA LYSANDRA DOS SANTOS MARCIEL	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS COM RNA DE INTERFERÊNCIA PARA SILENCIAMENTO DO GENE MGMT EM TUMORES CEREBRAIS
LUCILEIDE AQUINO DO NASCIMENTO	DESENVOLVIMENTO DE BIOPROCESSO EM FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO PARA PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS E NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DO NORDESTE BRASILEIRO.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

CANDIDATO(A)	PROJETO
GEISA LOUISE MOURA COSTA	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA FERMENTAÇÃO DIRIGIDA DA PUBA DE MANDIOCA PARA OBTENÇÃO DE INGREDIENTE AMILÁCEO EXPANSIVO E APLICAÇÃO EM PANIFICAÇÃO REGIONAL
HELEN LUIZA BRANDÃO SILVA AMBRÓSIO	VALORIZAÇÃO DA FRAÇÃO LÍQUIDA HIDROTÉRMICA DO BAGAÇO DE MALTE PARA CULTIVO DE MICROALGAS E PRODUÇÃO DE BIOINSUMOS
IAN DA SILVA ANDRADE	ELETROESTIMULAÇÃO DE MICROALGAS USADA COMO TÉCNICA INOVADORA PARA INTENSIFICAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE BIOMASSA E LIPÍDIOS (ELECTRO-MOD-ALG)
ROSILENE GERMANO DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE COMPLEXO ENZIMÁTICO POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO E APLICAÇÃO TECNOLÓGICA NA PRODUÇÃO DE PÃO SEM GLÚTEN À BASE DE MANDIOCA E ORA-PRO-NÓBIS
ALANA GABRIELE SANTOS FERREIRA	CONSÓRCIOS MICROBIANOS NATIVOS COMO VARIÁVEL DE SUSTENTABILIDADE: UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE QUALIDADE SENSORIAL E AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA NA PRODUÇÃO DE CHOCOLATE TREE TO BAR

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CANDIDATO(A)	PROJETO
WEVERTON VIRGILINO OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE ELETRODOS MODIFICADOS COM BIOCHAR DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E IMOBILIZAÇÃO MICROBIANA PARA DEGRADAÇÃO DE HERBICIDAS TRIAZÍNICOS EM CÉLULA COMBUSTÍVEL MICROBIANA.
SARA SOUZA PEREIRA	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE HÍBRIDOS MOLECULARES DERIVADOS DE ÁCIDOS CINÂMICOS E QUINOLINA COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTIFÚNGICA
MARILIA VITORIA GOMES DE ALMEIDA	ANÁLISE DOS ACHADOS MORFOLÓGICOS DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO EM DIFERENTES TAXAS DE APRESENTAÇÃO, COM E SEM DECONVOLUÇÃO (CLAD), EM CRIANÇAS COM AUDIÇÃO TÍPICA.
LEONARDO DA SILVA SANTOS	PIGMENTOS POR FUNGOS FILAMENTOSOS AMBIENTAIS: PRODUÇÃO, OTIMIZAÇÃO E PROSPECÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES BIOATIVAS E DE FOTOPROTEÇÃO PARA A FORMULAÇÃO DE BIOCOSMÉTICOS
JULIANA FERREIRA DE LIMA	ETIOLOGIA E AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA GENÉTICA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS FÚNGICAS DA PALMA FORRAGEIRA E DA PITAIA NO NORDESTE DO BRASIL.
REVERSON DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE ROTAS SINTÉTICAS E CARACTERIZAÇÃO DE SEMIOQUÍMICOS COM POTENCIAL APLICAÇÃO NO MANEJO SUSTENTÁVEL DE PRAGAS AGRÍCOLAS

UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI

CANDIDATO(A)	PROJETO
DAILON DE ARAUJO ALVES	MECANISMOS DE AÇÃO DO EFEITO RELAXANTE DE ÓLEO ESSENCIAL DE LIPPIA ALBA (MILL.) N.E. BR EM VASO UMBILICAL HUMANO
WALBER HENRIQUE FERREIRA RIBEIRO	NOVOS DERIVADOS DE TIAZOLIDINEDIONA PARA TRATAMENTO DO DIABETES TIPO 2: ALTERNATIVAS TERAPÊUTICAS ÀS GLITAZONAS COM EVIDÊNCIAS EM PEIXE-ZEBRA

CICERA NATALIA FIGUEIREDO LEITE GONDIM	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE E DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO NEROLIDOL FRENTE A STAPHYLOCOCCUS AUREUS PORTADORAS DE BOMBAS DE EFLUXO
RAKEL OLINDA MACEDO DA SILVA	AVALIAÇÃO IN VITRO E IN SILICO DE DERIVADOS DO ÁCIDO DE MELDRUM COMO MODIFICADORES DA RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA: INIBIÇÃO DE BOMBAS DE EFLUXO, DIMINUIÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA E EFEITOS DA LUZ DE LED EM STAPHYLOCOCCUS AUREUS
DHENES FERREIRA ANTUNES	ESTUDO ADMET E AVALIAÇÃO IN VITRO E IN VIVO DA TOXICIDADE, ATIVIDADE ANTIBACTERIANA E ADJUVANTE E INIBIÇÃO DE BOMBAS DE EFLUXO DO SABINENO E DE SEU COMPLEXO EM B-CICLODEXTRINA CONTRA STAPHYLOCOCCUS AUREUS
ANTONIO CÉSAR VIEIRA DA SILVA	CARACTERIZAÇÃO FARMACOLÓGICA DO EFEITO ANTI- INFLAMATÓRIO DO A-TERPINEOL NO MODELO DE EDEMA DE PATA INDUZIDO POR CARRAGENINA EM CAMUNDONGOS
ANA PAULA PINHEIRO DA SILVA	MODULAÇÃO DA EXCITABILIDADE CELULAR VIA EIXO IRISINA-BDNF: DINÂMICA FUNCIONAL E PLASTICIDADE EM MODELOS TRANSLACIONAIS DE REABILITAÇÃO NEUROMOTORA
LARISSA BERNARDINO DOS SANTOS	AVALIAÇÃO DA AÇÃO DE COMPOSTOS N-HETEROCICLOS SOBRE CEPAS BACTERIANAS MULTIRRESISTENTES EM ENSAIOS IN SÍLICO, IN VITRO E IN VIVO
MARIA RAQUEL DA SILVA DUARTE	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DO MONOTERPENO CARVEOL NA MODULAÇÃO DA REATIVIDADE VASCULAR DO CORDÃO UMBILICAL HUMANO DE PARTURIENTES COM DIABETES MELLITUS GESTACIONAL IN SÍLICO E EX VIVO.
ÂNGELLA EDUARDA DA SILVA SOUSA	PROSPECÇÃO DO MICROBIOMA RIZOSFÉRICO DE STYLOSANTHES GUIANENSES CULTIVADO EM LATOSSOLO DA CHAPADA DO ARARIPE COM POTENCIAL PARA APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS
LUCAS SANTOS SA	ANÁLISE DA REVERSÃO DA RESISTÊNCIA BACTERIANA DE CEPAS MULTIRRESISTENTES POR AÇÃO DE DERIVADOS DO METRONIDAZOL COM ANÁLOGOS DO EUGENOL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

CANDIDATO(A)	PROJETO
---------------------	----------------

STANRLEY WILKER TRINDADE BANDEIRA	BIOPROSPECÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA NANOESTRUTURADO A PARTIR DE EXTRATOS DE MAURITIA FLEXUOSA (BURITI)
JOHNY ADRIAN RODRIGUES NASCIMENTO OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR VIA LAMP PARA DETECÇÃO DE SARCOPTES SCABIEI E DEMODEX CANIS EM CÃES
RENATA FERREIRA DE LIMA	AVALIAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE PECTIS BREVIPENDUNCULATA NA DOR NEUROPÁTICA DE RATOS HIPERGLICÊMICOS
JOSÉ ANTÔNIO COSTA LEITE	SISTEMA INTELIGENTE PARA TRIAGEM E ESTADIAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA E DA DOENÇA RENAL DIABÉTICA A PARTIR DE INDICADORES NÃO INVASIVOS
MAYSA SOUZA DE ALENCAR	PAPEL DAS VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE PLAQUETAS COMO ALTERNATIVA DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA PARA DECLÍNIOS COGNITIVOS ASSOCIADOS A DISFUNÇÕES METABÓLICAS.
RENARA FABIANE RIBEIRO CORREA	DESENVOLVIMENTO DE UM PERFUME FUNCIONAL À BASE DE COMPOSTOS NATURAIS COM ATIVIDADE REPELENTE CONTRA CARRAPATOS EM CÃES
TANIA MARIA GASPAR NOVAIS	DESENVOLVIMENTO DE UM HIDRATANTE NATURAL PARA TRATAMENTO DA XEROSE CUTÂNEA EM PACIENTE COM HANSENÍASE NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA
ROSANE DA CONCEIÇÃO LAGO CARVALHO	OBTENÇÃO DE FRAÇÃO RICA EM NORBIXINA DA BIXA ORELLANA E SUA COMPLEXAÇÃO À HIDROXIAPATITA DE ORECHROMIS NILOTICUS, NA FORMULAÇÃO DE BIOMATERIAL COM POTENCIAL REGENERATIVO: ESTUDO EXPERIMENTAL IN VITRO E IN VIVO
PAULA BEATRICY WEBER MOREIRA	NANOCOMPÓSITOS BIODEGRADÁVEIS COM PROPRIEDADES TÉRMICAS APRIMORADAS PARA EMBALAGENS ATIVAS.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

CANDIDATO(A)	PROJETO
EMANUELLE MACHADO MARINHO	ESTUDO DO POTENCIAL DA GENIPINA, IRIDOIDE PRESENTE EM GENIPA AMERICANA, E DE DERIVADOS COM AMINOÁCIDOS CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS

VITORIA FIGUEIREDO LIMA	DETECÇÃO SOROMOLECULAR E CARACTERIZAÇÃO FILOGENÉTICA DE LEPTOSPIRA SPP. EM BOVINOS DO CARIRI CEARENSE
YURY CARANTINO COSTA ANDRADE	AVALIAÇÃO E VALIDAÇÃO DA GAMA-GLUTAMILTRANSFERASE URINÁRIA (GGTU) COMO BIOMARCADOR PRECOCE NA DOENÇA RENAL CRÔNICA (DRC) EM CÃES
CIBELLE MARA PEREIRA DE FREITAS	CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E MOLECULAR DE COCCÍDIOS (EIMERIIDAE) EM PYRRHURA GRISEIPECTUS: FERRAMENTAS BIOTECNOLÓGICAS APLICADAS AO DIAGNÓSTICO EM AVES E À VIGILÂNCIA SANITÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CANDIDATO(A)	PROJETO
LUCAS PONTES LEAL	PRODUÇÃO DE ÓLEO MICROBIANO POR LEVEDURAS OLEAGINOSAS NÃO CONVENCIONAIS A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA: OTIMIZAÇÃO DE BIOPROCESSOS E AVALIAÇÃO TÉCNICO-ECONÔMICA E AMBIENTAL
JOSE AURELIO DE ALMEIDA MARTINS	PERFIL MUTACIONAL DE LESÕES PRECURSORAS E TUMORES GÁSTRICOS: IDENTIFICAÇÃO DE MARCADORES DE PROGRESSÃO PARA CÂNCER
RAQUEL TAYNAN CUNHA VIEIRA	ULTRASSOM ASSOCIADO A CAFEÍNA NO CONTROLE DE SALMONELLA ENTERICA EM OVOS: EFICÁCIA ANTIMICROBIANA E IMPACTO NA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA
ALISON DOS SANTOS OLIVEIRA	APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS NÃO TÉRMICAS NO ENVELHECIMENTO ACELERADO DO HIDROMEL EM CONTATO COM CARVALHO AMERICANO
FERNANDA ELAINE BARROS SOUZA	INTEGRAÇÃO DE FERMENTAÇÃO COM KEFIR DE ÁGUA E ULTRASSOM NA MODULAÇÃO FUNCIONAL DE CONCENTRADOS PROTEICOS DE ARROZ E FEIJÃO-CAUPI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CANDIDATO(A)	PROJETO
LARISSA AIDA LEMOS DE SOUZA	PRODUÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES ANTIOXIDANTE E ANTI-LIPÍDICA DE BLENDS CONTENDO POLISSACARÍDEOS

	SULFATADOS DE ALGA VERMELHA E EXTRATO AQUOSO DE LIMÃO E ALHO
EMMELY VITÓRIA DE SANTANA CABRAL	OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS, PROTEOLÍCAS E PECTINOLÍTICAS POR PAECILOMYCES SP. TP08 UTILIZANDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO SUBSTRATOS NO CULTIVO EM ESTADO SÓLIDO.
JULIA SAMARA PEREIRA DE SOUZA	DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO DE BIOFILMES DE AGARANA INCORPORADOS COM EXTRATO VEGETAL E TERRA DIATOMÁCEA PARA PROTEÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO CONTRA PRAGAS DE ARMAZENAMENTO
RAPHAEL PASCHOAL SERQUIZ	NANOSSISTEMAS BASEADOS EM INIBIDORES DE SERINOPROTEASES VEGETAIS: CARACTERIZAÇÃO MULTI-ALVO NA MODULAÇÃO DA HEMOSTASIA E NEUTRALIZAÇÃO DO ENVENENAMENTO BOTRÓPICO

UNIVERSIDADE TIRADENTES

CANDIDATO(A)	PROJETO
ERICA BARBARA DE CARVALHO LOPES	ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE SEMENTE DE UVA A ALTA PRESSÃO: AVALIAÇÃO DE PLANTAS DE PROCESSO DE DIFERENTES TAMANHOS
TÂNIA PEREIRA DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS CONTENDO ROSMARINUS OFFICINALIS E COCOS NUCIFERA PARA BIOESTIMULAÇÃO FOLICULAR EM MULHERES COM ALOPECIA POR DOENÇAS CRÔNICAS
MATIAS JOSUE POSTIGO MALDONADO	EXTRAÇÃO POR ALTA PRESSÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DA CASCA DE LARANJA: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA OBTENÇÃO DE BIOATIVOS