
Causas e consequências hidrológicas de mudanças ambientais em campos úmidos no Distrito Federal

Processo	2022/09800-9
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	MERCEDES MARIA DA CUNHA BUSTAMANTE
Bolsista	LUIS MIGUEL DA COSTA
Instit. sede	INST CIENCIAS BIOLOGICAS/UNB

INTRODUÇÃO ÀS PRÁTICAS EM VIROLOGIA VEGETAL

Processo	2022/10755-8
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	ELLIOT WATANABE KITAJIMA
Bolsista	JANDSON JOSE DO VALE GUIMARAES
Instit. sede	ESC SUPERIOR AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ/USP

Interação sinérgica entre P e Mg em eucalipto

Processo	2022/10781-9
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	PAULO MAZZAFERA
Bolsista	ANA TERESA DA SILVA CRUZ
Instit. sede	INST BIOLOGIA/UNICAMP

Respostas a lesões no DNA induzidos por formaldeídos em células humanas com deficiências em reparo de DNA

Processo	2022/10850-0
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	CARLOS FREDERICO MARTINS MENCK
Bolsista	JESSICA PINHEIRO DE OLIVEIRA
Instit. sede	INST CIENCIAS BIOMEDICAS/USP

Pobreza, desigualdades e vulnerabilidades: a favela no pensamento social brasileiro e desafios contemporâneos no enfrentamento a pandemia de Covid 19

Processo	2022/11146-5
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	NISIA VERONICA TRINDADE LIMA
Bolsista	ESTHER MARIA PACHECO
Instit. sede	INST OSWALDO CRUZ/FIOCRUZ

Transição Energética

Processo	2022/11233-5
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	EDSON HIROKAZU WATANABE
Bolsista	LUIS HENRIQUE CUSTODIO DA FONSECA
Instit. sede	INST ALBERTO LUIZ COIMBRA POS GRADUACAO PESQUISA ENGENHARIA/UFRJ

O fator de induzido por hipóxia 1 alfa (HIF-1 α) e o perfil metabólico e fenotípico de podócitos em microambiente de estresse celular

Processo	2022/11246-0
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	NIELS OLSEN SARAIVA CAMARA
Bolsista	GIOVANNA VITORIA ARAGAO DE ALMEIDA SANTOS
Instit. sede	INST CIENCIAS BIOMEDICAS/USP

Análise de transcritos de mtCytb e morfologia mitocondrial na progressão do câncer de mama em modelo murino.

Processo	2022/11332-3
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	ROGER CHAMMAS
Bolsista	MARIA JULIA DE FRANCA SOUZA SILVA
Instit. sede	INST CANCER ESTADO SAO PAULO/SSSP

Efeito de agentes indutores de inflamação no Transtorno do Espectro Autista (TEA)

Processo	2022/11347-0
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	MARIA RITA DOS SANTOS E PASSOS BUENO
Bolsista	VINICIUS ARAUJO ESTEVAO
Instit. sede	INST BIOCENCIAS/USP

Filmes finos de materiais complexos para aplicação em baterias aquosas, transparentes e flexíveis

Processo	2022/11372-5
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	ALDO JOSE GORGATTI ZARBIN
Bolsista	RENAN GABRIEL DE ASSIS
Instit. sede	SETOR CIENCIAS EXATAS/UFPR

Uso de algoritmos de Deep Learning para rastreamento de Toxoplasmose ocular em imagens de retina

Processo	2022/11378-3
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	RUBENS BELFORT MATTOS JUNIOR
Bolsista	YANKA RAISSA RIBEIRO DA SILVA
Instit. sede	ESC PAULISTA MEDICINA/UNIFESP

Preparação de tintas condutoras de nanomateriais de carbono sem passivantes de superfície para a fabricação de eletrodos flexíveis e descartáveis em papel

Processo	2022/11401-5
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	LAURO TATSUO KUBOTA
Bolsista	FELIPE BARBOSA MARQUES
Instit. sede	INST QUIMICA/UNICAMP

Utilizando nanopátículas para produzir dispositivos fotoeletroquímicos: uma viagem pela nanotecnologia

Processo	2022/11405-0
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	EDSON ROBERTO LEITE
Bolsista	ORLANDO LUCAS DE LIMA CALADO
Instit. sede	CENTRO NACIONAL PESQUISA ENERGIA MATERIAIS/MCTI

Estrutura-função de glicosaminoglicanos: redundância, plasticidade e probabilidades das unidades dissacarídicas constituintes.

Processo	2022/11423-9
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	HELENA BONCIANI NADER
Bolsista	MARIANA AMORIM THAUMATURGO DA SILVA
Instit. sede	INST FARMACOLOGIA BIOLOGIA MOLECULAR/UNIFESP

Medida da expressão de RNAs longos não-codificadores de proteínas (lncRNAs) em Schistosoma mansoni

Processo	2022/11434-0
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	SERGIO VERJOVSKI ALMEIDA
Bolsista	BRUNA ISABEL SANTOS CRUZ
Instit. sede	INST BUTANTAN/SSSP

Compósitos formados por pontos quânticos de carbono, laponita e matrizes poliméricas PEG/PVA

Processo	2022/11447-5
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	SIDNEY JOSE LIMA RIBEIRO
Bolsista	LIVIA ELIAS DA SILVA
Instit. sede	INST QUIMICA ARARAQUARA/UNESP

Avaliação da resposta humoral em ratos Wistar e Goto-Kakizaki (diabéticos não obesos) imunizados com as vacinas CORONAVAC e BUTANVAC.

Processo	2022/11448-1
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	RUI CURI
Bolsista	MARIA CAROLINA ROCHA DEL PICCHIA MONTEIRO AMARAL
Instit. sede	INST BUTANTAN/SSSP

DISFUNÇÃO CARDÍACA INDUZIDA POR TESTOSTERONA EM MODELO EXPERIMENTAL DE TERAPIA HORMONAL DE AFIRMAÇÃO DE GÊNERO

Processo	2022/11467-6
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	RITA DE CASSIA ALEIXO TOSTES PASSAGLIA
Bolsista	JEAN CARLOS SOARES DA SILVA
Instit. sede	FAC MEDICINA RIBEIRAO PRETO/USP

Gases do Efeito Estufa em Áreas Urbanas

Processo	2022/11470-7
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	MARIA DE FATIMA ANDRADE
Bolsista	GABRIEL WELTER HARTMANN
Instit. sede	INST ASTRONOMIA GEOFISICA CIENCIAS ATMOSFERICAS/USP

Sensores e biossensores para diagnóstico clínico.

Processo	2022/11472-0
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR
Bolsista	FHYSMELIA FIRMINO DE ALBUQUERQUE
Instit. sede	INST FISICA SAO CARLOS/USP

Iniciação aos fundamentos teóricos e práticos da nanoespectroscopia Raman

Processo	2022/11480-2
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	ADO JORIO DE VASCONCELOS
Bolsista	FRANCIELE SANTOS SOARES DA SILVA
Instit. sede	INST CIENCIAS EXATAS/UFMG

Avaliação do efeito de subdoses na terapia fotodinâmica a nível celular no crescimento tumoral de tumores implantados

Processo	2022/11516-7
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	VANDERLEI SALVADOR BAGNATO
Bolsista	TIAGO DE PAULA BIANCHI
Instit. sede	INST FISICA SAO CARLOS/USP

Arquitetura do citoesqueleto em prolongamentos celulares

Processo	2022/11556-9
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	FRANCISCO RAFAEL MARTINS LAURINDO
Bolsista	MARINA COELHO FEITOSA
Instit. sede	INST CORACAO DO HOSP CLINICAS SAO PAULO/SSSP

Testes de potenciais compostos inibidores de síntese proteica in vitro específicos para Trypanosoma cruzi

Processo	2022/11565-8
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	SERGIO SCHENKMAN
Bolsista	MARCIO LUAN FERREIRA BARROS
Instit. sede	ESC PAULISTA MEDICINA/UNIFESP

ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES E AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE RECEPTORES CANABINÓIDES CB1 E CB2 EM CÉLULAS ESTROMAIS MESENQUIMAIS MULTIPOTENTES

Processo	2022/11569-3
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	ROSALIA MENDEZ OTERO
Bolsista	LUIS FELIPE ARANTES MOYA
Instit. sede	INST BIOFISICA CARLOS CHAGAS FILHO/UFRJ

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PRÓ-ANGIOGÊNICO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS HUMANAS GENETICAMENTE MODIFICADAS PARA SUPEREXPRESSAR O FATOR INIBIDOR DA LEUCEMIA

Processo	2022/11585-9
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	MILENA BOTELHO PEREIRA SOARES
Bolsista	ISABELLA THEODORO SILVA
Instit. sede	CENTRO PESQUISAS GONCALO MONIZ/FIOCRUZ

Planejamento e síntese de ligantes da quinase PGK para controle de *Aedes aegypti*

Processo	2022/11653-4
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	VANDERLAN DA SILVA BOLZANI
Bolsista	ANA BEATRIZ MESTRE BOTELHO
Instit. sede	INST QUIMICA ARARAQUARA/UNESP

Ciências Matemáticas Aplicada a Indústria: Aplicação do software FEniCS para problemas de interação fluido-estrutura.

Processo	2022/11659-2
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	JOSE ALBERTO CUMINATO
Bolsista	GUSTAVO ALVES LIMA
Instit. sede	INST CIENCIAS MATEMATICAS COMPUTACAO SAO CARLOS/USP

Espectroscopia Raman ressonante em nanoestruturas de carbono

Processo	2022/11784-1
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	ANTONIO GOMES DE SOUZA FILHO
Bolsista	YURI SACHA CORREA LOPES DA SILVA
Instit. sede	CENTRO CIENCIAS/UFC

Interação in silico de antibióticos contendo o grupo 1,2,4-tiadiazol sobre alvos moleculares de vírus e bactérias

Processo	2022/11792-4
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	JOAO BATISTA TEIXEIRA DA ROCHA
Bolsista	JOAO VITOR GUIMARAES FERREIRA
Instit. sede	Centro de Ciências Naturais e Exatas/CCNE/UFSM

BIOPROSPECÇÃO DE PROPRIEDADES MULTIFUNCIONAIS EM BACTÉRIAS VISANDO À PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE PLANTAS PELO INCREMENTO NA DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES

Processo	2022/11801-3
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	MARIANGELA HUNGRIA DA CUNHA
Bolsista	ALINCE LAURA MODESTO LIMA
Instit. sede	EMBRAPA SOJA/EMBRAPA

Genômica da conservação de aves ameaçadas brasileiras

Processo	2022/11810-2
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	FABRICIO RODRIGUES DOS SANTOS
Bolsista	SYLVIA HIROMI MASUNO
Instit. sede	INST CIENCIAS BIOLOGICAS/UFMG

Análises Moleculares Orgânicas: técnicas avançadas na solução de problemas socioeconômicos, segurança e saúde

Processo	2022/11847-3
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO
Bolsista	MATEUS MELLO DE SOUZA
Instit. sede	INST QUIMICA/UFRJ

Curvas e Singularidades

Processo	2022/11895-8
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	MARIA APARECIDA SOARES RUAS
Bolsista	ODETE LARA MELO BUDTINGER
Instit. sede	INST CIENCIAS MATEMATICAS COMPUTACAO SAO CARLOS/USP

Melhoria da sustentabilidade da maricultura no contexto de surtos de mortalidade de vieiras na Baía de Ilha Grande

Processo	2022/11903-0
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	FABIANO LOPES THOMPSON
Bolsista	BEATRIZ SILVA FERNANDES
Instit. sede	INST BIOLOGIA/UFRJ

Mecanismos fisiopatológicos responsáveis pelo agravamento da sepse

Processo	2022/11909-9
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	FERNANDO DE QUEIROZ CUNHA
Bolsista	NOA DUTKEVICZ
Instit. sede	FAC MEDICINA RIBEIRAO PRETO/USP

Obesidade e suas comorbidades - avanços na caracterização dos mecanismos moleculares envolvidos com os distúrbios de regulação da fome e do balanço energético

Processo	2022/11914-2
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	LICIO AUGUSTO VELLOSO
Bolsista	RAQUEL MEDEIROS DE SOUZA
Instit. sede	FAC CIENCIAS MEDICAS/UNICAMP

Introdução taxonomia e sistemática de algas águas continentais

Processo	2022/11937-2
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	CARLOS EDUARDO DE MATTOS BICUDO
Bolsista	DALTON SERAFIM DE OLIVEIRA
Instit. sede	INST PESQUISAS AMBIENTAIS/SIMA

Nem tudo deve terminar em briga: como a cor de luz influencia o comportamento do matrinxã *Brycon amazonicus*?

Processo	2022/11942-6
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	ADALBERTO LUIS VAL
Bolsista	CAIO AUGUSTO PAULA
Instit. sede	INST NACIONAL PESQUISA AMAZONIA/MCTI

Identificação de determinantes genéticos associados as doenças cardiovasculares e novas abordagens terapêuticas

Processo	2022/11949-0
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	JOSE EDUARDO KRIEGER
Bolsista	MIGUEL HENRIQUE PEREIRA DE PAIVA
Instit. sede	INST CORACAO DO HOSP CLINICAS SAO PAULO/SSSP

PLANEJAMENTO DE FÁRMACOS PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE CHAGAS E LEISHMANIOSE VISCERAL

Processo	2022/11951-5
Acordo	Academia Brasileira de Ciências
Pesquisador Responsável	ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO
Bolsista	GABRIEL FERREIRA BARBOSA
Instit. sede	INST FISICA SAO CARLOS/USP
