

RESULTADO DAS PROPOSTAS HABILITADAS NO EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024 – PROGRAMA DE AUXÍLIO AO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - UNIVERSAL

RETIFICADO EM 09/04/2024

A Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE divulga a lista dos projetos habilitados no âmbito do EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024 – PROGRAMA DE AUXÍLIO AO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – UNIVERSAL.

N	PROTOCOLO	NOME DO PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO
1	019203.00655/20 24-3	Luiz Carlos de Santana Ribeiro	Avaliação das cadeias produtivas industriais no Estado de Sergipe a partir da matriz de insumo-produto inter-regional	Universidade Federal de Sergipe
2	019203.01119/202 4-5	Sócrates Cabral de Holanda Cavalcanti	EFETIVIDADE DE FORMULAÇÕES CONTENDO N-TOSILINDOL SOBRE LARVAS DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE) EM SEMI-CAMPO	Universidade Federal de Sergipe
3	019203.01303/20 24-1	Arlúcio da Cruz Viana	Conexões entre Resultados Matemáticos e Problemas do Mundo Real	Universidade Federal de Sergipe
4	019203.01252/20 24-0	Inajá Francisco de Sousa	“Estimativa da demanda Hídrica do Cultivo da Cana-de Açúcar Através do Uso de Geotecnologias Para o Estado de Sergipe”	Universidade Federal de Sergipe
5	019203.01329/20 24-4	Mairim Russo Serafini	Desenvolvimento de produto nanotecnológico para a Dermatite Atópica em animais domésticos	Universidade Federal de Sergipe
6	019203.01425/20 24-9	Edson José Wartha	LINGUAGEM EM CONTEXTOS DE APRENDIZAGEM CTS: ASPECTOS SOCIAIS E CULTURAIS	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:2 de 15

7	019203.01415/20 24-5	Paulo Roberto Boa Sorte Silva	Personalização de Estudos da Língua Inglesa: Cooperação Internacional em Inteligência Artificial	Universidade Federal de Sergipe
8	019203.01456/20 24-4	Danilo Lustrino Borges	Participação da insulina na manutenção da hiperalgesia em um modelo experimental de fibromialgia em camundongos	Universidade Federal de Sergipe
9	019203.01459/20 24-8	Alex Souza Lira	Modelagem ecossistêmica como ferramenta na avaliação do impacto antrópico na estrutura do ecossistema do complexo estuarino rio Piauí/Fundo/Real - Sergipe	Universidade Federal de Sergipe
10	019203.01445/20 24-6	Diego Santos de Souza	Avaliação do exercício resistido de média intensidade na modulação do estresse oxidativo e a via de sinalização dependente da óxido nítrico sintase (NOS) na arritmogênese cardíaca durante o hipotireoidismo	Universidade Federal de Sergipe
11	019203.01518/20 24-1	José Aguiar dos Santos Junior	Estimativa de propriedades térmicas de materiais multicamadas que mimetizam o tecido humano	Universidade Federal de Sergipe
12	019203.01549/20 24-7	Luciana Cristina Lins de Aquino Santana	Aproveitamento de um novo resíduo de fruta para a obtenção de lipase microbiana	Universidade Federal de Sergipe
13	019203.01536/20 24-1	Rafael Oliveira Vasconcelos	Cidades Inteligentes e Segurança Pública 2.0: Uso de Reconhecimento Facial, Internet das Coisas e Inteligência Artificial em Câmeras Privadas de Segurança	Universidade Federal de Sergipe
14	019203.01535/20 24-5	André Faro Santos	Psicoeducação sobre Toxicidade Financeira e Câncer de Próstata: Desenvolvimento e Aplicação de Recursos Digitais e Impressos para Literacia em Saúde Mental.	Universidade Federal de Sergipe
15	019203.01534/20 24-0	Igor Adriano de Oliveira Reis	Jogos de Tabuleiro: o lúdico no processo de ensinar e aprender no contexto da Educação Profissional e Tecnológica	Instituto Federal de Sergipe - IFS
16	019203.01533/20 24-6	Sona Arun Jain	Probióticos de Nova Geração para a Saúde Humana em Combinação com a Probiogenômica	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:3 de 15

17	019203.01532/20 24-1	Francisco Sandro Rodrigues Holanda	Eficiência geotécnica do geotêxtil do tipo geocomposto confeccionado a partir de fibras naturais para controle de erosão em talude ou encostas	Universidade Federal de Sergipe
18	019203.01531/20 24-7	Marlucia Cruz de Santana	Emprego de ferramentas biotecnológicas para impulsionar a cadeia produtiva do umbuzeiro	Universidade Federal de Sergipe
19	019203.01530/20 24-2	Ana Andréa Teixeira Barbosa	Efeito da produção aviária no Estado de Sergipe na disseminação de resistência a antibióticos no meio Ambiente	Universidade Federal de Sergipe
20	019203.01529/20 24-1	GRASIELLE BORGES VIEIRA DE CARVALHO	MAPEAMENTO DA REDE DE ENFRENTAMENTO À VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA AS MULHERES EM SERGIPE (2022-2024): proposta de integração da rede por meio de aplicativo	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
21	019203.01513/20 24-9	Claudson Oliveira Brito	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DA FARINHA MISTA DE RESÍDUO DE CAMARÃO	Universidade Federal de Sergipe
22	019203.01514/20 24-3	Herbet Alves de Oliveira	Tijolo maciço de cimento com reaproveitamento de resíduo de conchas: uma proposta Social	Instituto Federal de Sergipe - IFS
23	019203.01515/20 24-8	Silvio Santana Dolabella	MONITORAMENTO AMBIENTAL DE Schistosoma mansoni EM MUNICÍPIOS ENDEMICOS DO ESTADO DE SERGIPE	Universidade Federal de Sergipe
24	019203.01516/20 24-2	Ana Karla de Souza Abud	Hidrólise enzimática como tecnologia de agregação de valor ao resíduo de camarão	Universidade Federal de Sergipe
25	019203.01517/20 24-7	Waldecy de Lucca Junior	Avaliação de nova aplicabilidade do uso combinado de pramipexol e estimulação magnética transcraniana no comportamento motor aberrante de pessoas idosas com demência moderada a avançada.	Universidade Federal de Sergipe
26	019203.01566/20 24-0	Sandro Griza	Desenvolvimento de liga de titânio a partir do refinamento microestrutural por deformação plástica severa	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:4 de 15

27	019203.01575/20 24-1	ELIANA OFELIA LLAPA RODRIGUEZ	“SOFTWARE EDUCATIVO COM FOCO NA PREVENÇÃO E PROMOÇÃO À SAÚDE DA CRIANÇA”	Universidade Federal de Sergipe
28	019203.01576/20 24-4	Lívia Cristina Rodrigues Ferreira Lins	Efeitos da exposição ocupacional a agrotóxicos no sistema nervoso central de trabalhadores da agricultura familiar do Agreste Central Sergipano	Universidade Federal de Sergipe
29	019203.01577/20 24-9	Raphaella Barroso Guedes Granzotti	Conectando Vozes Distantes: Telessaúde e Fonoaudiologia em prol da comunicação da população Sergipana	Universidade Federal de Sergipe
30	019203.01578/20 24-3	Thiago Vinicius Costa Nascimento	SILAGEM DE RAÇÃO MISTA CONTENDO RESIDUO DE CAFÉ COMO ALTERNATIVA NUTRICIONAL PARA CORDEIROS EM TERMINAÇÃO	Universidade Federal de Sergipe
31	019203.01579/20 24-8	Luciane Pimenta Cruz Romão	Obtenção de bioprodutos de valor agregado a partir da manipueira utilizando microrganismos de recursos naturais de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe
32	019203.01581/20 24-5	Patrícia Severino	DESENVOLVIMENTO PROTETOR SOLAR CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE TIO2 BIOSSINTETIZADA COM EXTRATO DE Schinus terebinthifolia RADDI	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
33	019203.01582/20 24-1	Hendrik Teixeira Macedo	Criando uma cultura de treinamento e participação em competições científicas de Inteligência Artificial como suporte à formação acadêmica e incentivo ao empreendedorismo inovador no Estado de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe
34	019203.01647/20 24-0	Auderlan Mendonça de Gois	EFEITO NEUROPROTETOR E ANTI- INFLAMATÓRIO DA MODULAÇÃO DOS RECEPTORES BETA-2 ADRENÉRGICOS EM UM MODELO DE PARKINSONISMO INDUZIDO POR RESERPINA	Universidade Federal de Sergipe
35	019203.01584/20 24-9	Marcos Vinicius dos Santos Rezende	Simulação computacional e produção de estruturas do tipo NASICON (Na ₃ M ₂ (PO ₄) ₂ F ₃ [M= Ti, Fe, V]) dopadas com íons terras raras usando quitosana obtida de resíduo de caranguejo para aplicação como materiais catódicos em baterias de íon sódio	Universidade Federal de Sergipe
36	019203.01585/20 24-3	Pedro Vitor Sousa Ribeiro	Iluminação e Saúde: Iluminação Natural e Artificial em Bibliotecas de Três Municípios Sergipanos Utilizando Métricas Melanólicas	Universidade Federal de Sergipe

37	019203.01586/20 24-8	Junior Leal do Prado	MIDEAM na Escola	Instituto Federal de Sergipe - IFS
38	019203.01587/20 24-2	Heitor Franco Santos	AVALIAÇÃO ELETROFISIOLÓGICA DA ATIVIDADE CEREBRAL E CARDÍACA DE RATOS INDUZIDOS AO MODELO CRÔNICO DE PARKINSONISMO ATRAVÉS DA ADMINISTRAÇÃO REPETIDA DE RESERPINA	Universidade Federal de Sergipe
39	019203.01588/20 24-7	Silvia Maria Voci	II Avaliação do Consumo alimentar e Perfil nutricional de escolares, gestão e controle social do Programa Nacional de Alimentação Escolar em Sergipe: mudanças ocorridas a partir da promulgação da lei federal 11.947/09	Universidade Federal de Sergipe
40	019203.01589/20 24-1	Marcos Aurélio Santos da Silva	Sistema computacional espacial baseado em Inteligência Artificial para simulação do impacto de políticas públicas de incentivo à diversidade da produção agrícola no Baixo São Francisco	Embrapa Tabuleiros Costeiros
41	019203.01590/20 24-4	Juliano Almeida de Faria	Auditoria de riscos operacionais à luz do Diamante da Fraude	Universidade Federal de Sergipe
42	019203.01591/20 24-9	Carla Maria Lins de Vasconcelos	Comparação entre os antiarrítmicos amiodarona e dronedarona na dependência de pH extracelular durante a lesão de isquemia-reperusão causada pelo infarto agudo do miocárdio	Universidade Federal de Sergipe
43	019203.01592/20 24-3	ANA DA SILVA LÉDO	ESTUDOS SOBRE NOVA ESTRATÉGIA PARA CLONAGEM IN VITRO DO COQUEIRO	Embrapa Tabuleiros Costeiros
44	019203.01596/20 24-1	Jullyana de Souza Siqueira Quintans	EFEITO FARMACOLÓGICO DE PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA NANOESTRUTURADA INCOPORADA COM MICONIA ALBICANS	Universidade Federal de Sergipe
45	019203.01597/20 24-6	Liliane Viana Pires	Exposoma de adolescentes do Nordeste brasileiro e sua associação com a dupla carga de má nutrição: Análise dos dados de Aracaju	Universidade Federal de Sergipe
46	019203.01603/20 24-8	Simone de Lucena Ferreira	FORMAÇÃO DE PROFESSORES E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA TESSITURA DE AUTORIAS HÍBRIDAS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:6 de 15

47	019203.01604/20 24-2	Marcelo da Costa Mendonça	BIOINSUMO DE FUNGO ENTOMOPATOGÊNICO PRODUZIDO EM BIORREATOR COM RESÍDUO AGROINDUSTRIAL PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS	EMDAGRO
48	019203.01643/20 24-2	Thiago Rodrigues Bjerk	Copirólise de biomassa de microalgas e resíduos utilizando um reator de pirólise por indução eletromagnética	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
49	019203.01642/20 24-8	Hymerson Costa Azevedo	Estratégias de uso do fator neurotrófico derivado do cérebro (BDNF) para melhoria da qualidade do sêmen de carneiros como ferramenta de disseminação da genética prolífica FecGE	Embrapa Tabuleiros Costeiros
50	019203.01645/20 24-1	Adriana Gibara Guimarães Barreto	Desenvolvimento de bioprodutos a partir de resíduos da indústria alimentícia do estado de Sergipe e suas aplicações	Universidade Federal de Sergipe
51	019203.01649/20 24-1	Rita de Cássia Almeida Vieira	PREDIÇÃO DE DESFECHO EM PACIENTES TRAUMATIZADOS AVALIADOS POR ESCALAS DE TRIAGEM HOSPITALAR	Universidade Federal de Sergipe
52	019203.01650/20 24-2	Katty Anne Amador de Lucena Medeiros	ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICAS INDUZIDAS POR PINEALECTOMIA EM RATOS	Universidade Federal de Sergipe
53	019203.01652/20 24-1	Thayse Natacha Queiroz Ferreira Gomes	PROMOVENDO ATIVIDADE FÍSICA E EQUIDADE: SUPERANDO BARREIRAS PARA A PRÁTICA DE ATIVIDADES FÍSICAS EM ADULTOS ECONOMICAMENTE DESAVORECIDOS	Universidade Federal de Sergipe
54	019203.01653/20 24-6	Katlin Ivon Barrios Eguiluz	Desenvolvimento de eletrodos avançados para a conversão eletroquímica de CO2 em substâncias de alto valor agregado sob condições de alta pressão.	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
55	019203.01654/20 24-0	Alceu Pedrotti	RENDIMENTO, QUALIDADE NUTRICIONAL E ANÁLISE ECONÔMICA DO APROVEITAMENTO FORRAGEIRO NA EXPLORAÇÃO DE MILHO VERDE EM SERGIPE	Universidade Federal de Sergipe
56	019203.01655/20 24-5	Ana Paula Siqueira Dornellas	Hotspots Evolutivos no Nordeste Brasileiro: Mapeamento Genético, Avaliação de Áreas Protegidas e Reconstrução Paleoclimática	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:7 de 15

57	019203.01646/20 24-6	Licianne Pimentel Santa Rosa	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UNIDADE CAPTADORA DE CO2 CONTENDO UMA COLUNA DE RECHEIO ROTATIVA APTA A OPERAR COM RECHEIOS REATIVOS E INERTES	Universidade Federal de Sergipe
58	019203.01658/20 24-9	Cleide Mara Faria Soares	"Explorando o Potencial dos Ésteres Florais da Caatinga: Uma Abordagem Integrada entre Análises Computacionais e Experimentais com Rota Enzimática para a Produção de Bioprodutos de Interesse Industrial e Possibilidade de Aplicação na Saúde Pública "	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
59	019203.01661/20 24-0	Maria Lucila Hernández Macedo	Desenvolvimento de biossensor de DNA multiplex para detecção de patógenos bacterianos em leite	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
60	019203.01680/20 24-3	Welington Gonzaga do Vale	Desenvolvimento e validação de um sistema embarcado para determinação de índices de conforto térmico equipado com um sistema de comunicação LoRaWAN	Universidade Federal de Sergipe
61	019203.01681/20 24-8	Henrique Ribeiro Cardoso	LABORATÓRIO DE DIREITO E ECONOMIA COMPORTAMENTAL: aplicação de nudges na implementação de políticas públicas de saúde	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
62	019203.01695/20 24-1	Ana Amélia Moreira Lira	Desenvolvimento de Formulações Dermocosméticas Convencionais e Nanoestruturadas contendo Produtos Apícolas do Estado de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe
63	019203.01685/20 24-6	DIANA MENDONÇA DE CARVALHO	CONSTITUINDO O NOVO QUADRO DA POBREZA RURAL EM SERGIPE NA PERSPECTIVA MULTIDIMENSIONAL NOS TERRITÓRIOS LEITEIROS: O CASO DO ALTO SERTÃO SERGIPANO	Universidade Federal de Sergipe
64	019203.01688/20 24-1	Ana Paula Del Vesco	Suplementação de vitamina C sobre o desenvolvimento de Penaeus vannamei criados em diferentes salinidades	Universidade Federal de Sergipe
65	019203.01699/20 24-8	Cochiran Pereira dos Santos	Caracterização tecnológica para aplicações industriais de materiais argilosos provenientes de uma jazida inexplorada do município de São Miguel do Aleixo-SE	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
66	019203.01700/20 24-7	Gracyanne Freire de Araujo	Uma metodologia para a Educação Empreendedora no Ensino Médio das Escolas Públicas em Sergipe: o uso e aplicação de casos para ensino	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:8 de 15

67	019203.01696/20 24-4	Rogéria de Souza Nunes	DESENVOLVIMENTO DE PASTILHAS COM BASE EM NANOCOMPÓSITOS ARGILA/POLÍMERO/ÓLEO ESSENCIAL PARA CONTROLE LARVICIDA DO <i>Aedes aegypti</i>	Universidade Federal de Sergipe
68	019203.01693/20 24-0	Calebe Micael de Oliveira Conceição	Simulação de Algoritmos Quânticos em FPGA	Universidade Federal de Sergipe
69	019203.01701/20 24-1	Jaqueline Dias Altidis	Caracterização das Propriedades Adesivas de Juntas Coladas com Adesivos Odontológicos	Universidade Federal de Sergipe
70	019203.01702/20 24-6	Fabio Carlos da Rocha	Avaliação experimental dos coeficientes efetivos obtidos pelo método de homogeneização matemática para painéis sanduíches com núcleo gradiente funcional de gesso/cortiça e faces de película polimérica	Universidade Federal de Sergipe
71	019203.01703/20 24-0	Carlos Dinges Marques de Sá	Elementos críticos W-Mo, Li, Be, Nb-Ta, na região Nordeste - subsídio à sua pesquisa e prospecção no Estado de Sergipe por estudo comparativo com depósitos dos estados da PB e RN.	Universidade Federal de Sergipe
72	019203.01706/20 24-4	Carlos Alexandre Borges Garcia	Qualidade das Águas no Baixo São Francisco e suas Relações Antrópicas	Universidade Federal de Sergipe
73	019203.01707/20 24-9	Lucindo José Quintans Júnior	Efeito de uma formulação farmacêutica com óleo de pequi (<i>Caryocar coriaceum</i>) na dor, inflamação e funcionalidade em mulheres com osteoartrite de joelho: Ensaio clínico randomizado	Universidade Federal de Sergipe
74	019203.01708/20 24-3	José Henrique de Albuquerque Rangel	Caracterização e manejo de <i>Desmanthus</i> sp, leguminosa nativa do estado de Sergipe para enriquecimento alimentar de vacas na bacia leiteira do semiárido de Sergipe	Embrapa Tabuleiros Costeiros
75	019203.01710/20 24-0	Marzo Edir Da Silva Grigoletto	AVALIAÇÃO DA TRAJETÓRIA DA FUNCIONALIDADE E INCIDÊNCIA DE QUEDAS EM MULHERES IDOSAS ANTES, DURANTE E APÓS UM PROGRAMA DE TREINAMENTO FUNCIONAL	Universidade Federal de Sergipe
76	019203.01712/20 24-1	Rosana Carla do Nascimento Givigi	USO DE SISTEMAS PICTOGRÁFICOS DA COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA PARA CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

77	019203.01713/20 24-4	José Oliveira Dantas	Indicadores da qualidade ambiental para avaliação do uso sustentável da bacia hidrográfica do Rio Poxim do Estado de Sergipe	Instituto Federal de Sergipe - IFS
78	019203.01725/20 24-7	Maria José de Nascimento Soares	MAPEAMENTO DE IMAGENS ESCOLARES COMO RECURSOS COLETIVOS NA REGIAO METROPOLITANA DE ARACAJU /SE: contribuições para o alcance do Objetivo 4 da Agenda 2030: equidade, inclusão e inovação	Universidade Federal de Sergipe
79	019203.01728/20 24-0	José Ronaldo dos Santos	Efeito neuroprotetor do Canabidiol sobre alterações motoras, emocionais, cognitivas e moleculares em um modelo animal da doença de Parkinson	Universidade Federal de Sergipe
80	019203.01729/20 24-5	Priscilla Teixeira Campos	CENÁRIO SOCIOAMBIENTAL PARA AVALIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RECIFÉS DE CORAL SERGIPANOS	Universidade Federal de Sergipe
81	019203.01730/20 24-8	Cristiano Teles de Meneses	Síntese e Caracterização de Nanoestruturas para Aplicação em Estudos de Hipertermia Magnética	Universidade Federal de Sergipe
82	019203.01732/20 24-7	Sarah Lúcia Alves França	Identificação e caracterização da precariedade habitacional na Região Metropolitana de Aracaju-SE: uma discussão metodológica em municípios de médio e pequeno porte	Universidade Federal de Sergipe
83	019203.01733/20 24-1	Alfredo Dias de Oliveira Filho	Desenvolvimento de carbonato de cálcio extraído da concha da ostra Crassostrea sp para prevenção de pré-eclâmpsia em gestantes de alto risco	Universidade Federal de Sergipe
84	019203.01734/20 24-6	Fábio Cleisto Alda Dossi	Desenvolvimento de revestimentos cerâmicos aditivados com fibra de coco: Inovação em material de construção sustentável	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
85	019203.01735/20 24-0	Marco Aurélio Pereira Buzinaro	Desenvolvimento de sistemas de monitoramento ambiental baseados em IoT	Instituto Federal de Sergipe - IFS
86	019203.01736/20 24-5	Diego Lopes Coriolano	Inteligência Artificial como Ferramenta de Aprendizado em Escolas	Instituto Federal de Sergipe - IFS

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:10 de 15

87	019203.01737/20 24-1	Crislaine Costa Calazans	Avaliação da eficácia do fungo Beauveria bassiana na resistência do Eucalyptus contra Leptocybe invasora e suas implicações na expressão gênica	Universidade Federal de Sergipe
88	019203.01738/20 24-4	Zélia Soares Macedo	Síntese Verde e Deposição de Filmes Fotoabsorvedores com Propriedades Antirreflexivas Para Produção e Armazenamento de Energia Limpa	Universidade Federal de Sergipe
89	019203.01739/20 24-9	Silvanito Alves Barbosa	Uso da Moringa Oleífera como desemulsificante natural na produção de biodiesel por transesterificação etílica através do reaproveitamento do óleo residual de fritura	Instituto Federal de Sergipe - IFS
90	019203.01740/20 24-1	Maria Nogueira Marques	Degradação Enzimática de politereftalato de etileno - PET com Micro-ondas e Ultrassom	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
91	019203.01741/20 24-6	Carlos Otávio Damas Martins	Desenvolvimento de Compósitos de Materiais Reciclados Com vistas para às aplicações em produtos e componentes de Interesse Social	Universidade Federal de Sergipe
92	019203.01742/20 24-0	Leonardo Cruz da Rosa	Aporte fluvial e seus efeitos na produtividade das praias arenosas sergipanas	Universidade Federal de Sergipe
93	019203.01743/20 24-5	Romeu de Carvalho Andrade Neto	Combinações de copa e porta-enxertos para a diversificação de pomares de laranja-doce no Estado de Sergipe	Embrapa Tabuleiros Costeiros
94	019203.01744/20 24-1	Jean Carlos Santos	PREDADORES VORAZES: avaliando os odonatos (Insecta: Odonata) como potenciais agentes de controle biológico do mosquito Aedes aegypti (Diptera: Culicidae)	Universidade Federal de Sergipe
95	019203.01745/20 24-4	Ricardo Queiroz Gurgel	AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DE ADOLESCENTE À PROPAGANDA DE ALIMENTOS NAS MÍDIAS DIGITAIS: UMA ABORDAGEM MULTIMÉTODOS	Universidade Federal de Sergipe
96	019203.01746/20 24-9	Marcus Vinicius de Aragão Batista	Vigilância epidemiológica e genômica de infecções associadas ao papilomavírus humano no estado de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:11 de 15

97	019203.01747/20 24-3	Danilo Rodrigues Pereira da Silva	Efeitos da dinamização do ambiente escolar sobre a função cognitiva, desempenho escolar e indicadores de saúde em jovens: um ensaio clínico multicêntrico aleatorizado por cluster	Universidade Federal de Sergipe
98	019203.01750/20 24-5	Isabelly Pereira da Silva	Refrigeração sustentável: desenvolvimento de um sistema integrado com energia solar e tecnologia termoelétrica	Universidade Federal de Sergipe
99	019203.01752/20 24-4	Ubiratan Piovezan	Sombra e água fresca: bem estar e produção animal no Nordeste	Embrapa Tabuleiros Costeiros
100	019203.01753/20 24-9	Silvânio Silvério Lopes da Costa	Projeto Lançar redes Perfil da ictiofauna na região do baixo rio São Francisco e suas interações com o meio ambiente	Universidade Federal de Sergipe
101	019203.01754/20 24-3	Klebson Silva Santos	Desenvolvimento de nanovacina comestível à base de polímero comestível e nutracêuticos para o combate ao câncer e infecções microbianas	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
102	019203.01756/20 24-2	ERINALDO HILÁRIO CAVALCANTE	EFEITOS DE ESTABILIZANTE SÓLIDO ADICIONADO A UM SOLO EXPANSIVO	Universidade Federal de Sergipe
103	019203.01758/20 24-1	Jaime José da Silveira Barros de Medeiros	PLANEJAMENTO E GESTÃO PARA DESTINOS TURÍSTICOS SUSTENTÁVEIS: Uma proposta metodológica participativa aplicada no município de PIRAMBU/SE.	Instituto Federal de Sergipe - IFS
104	019203.01770/20 24-2	ANTONIO MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR	DESENVOLVIMENTO DO SRL (SOCIAL READINESS LEVEL) PARA MAPEAMENTO E VALORAÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO SOCIAL	Universidade Federal de Sergipe
105	019203.01771/20 24-7	Ariovaldo Antonio Tadeu Lucas	Mapeamento e monitoramento de solos afetados por sais no semiárido de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe
106	019203.01772/20 24-1	Denise Conceição de Gois Santos Michelan	Aplicabilidade de cactos no tratamento de Água	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:12 de 15

107	019203.01773/20 24-6	Adilson Machado Enes	Desenvolvimento de um Dispositivo Portátil para Monitoramento Não Destrutivo da Maturação de Tomates usando BSL	Universidade Federal de Sergipe
108	019203.01774/20 24-0	Dilton Cândido Santos Maynard	Segunda Guerra Mundial no Nordeste Brasileiro: o diário e transformação social	Universidade Federal de Sergipe
109	019203.01775/20 24-5	ALLANDANTAS DOSSANTOS	VULNERABILIDADES EM SAÚDE, EXPOSIÇÃO AO RISCO E AVALIAÇÃO PARA HIV, SÍFILIS, HEPATITE B E CEM ADOLESCENTES DO ESTADO DE SERGIPE	Universidade Federal de Sergipe
110	019203.01776/20 24-1	Sheilla da Silva Barroso	PERFIL DOS USUÁRIOS E SERVIÇOS OFERTADOS NOS CENTROS DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DO ESTADO DE SERGIPE.	Escola de Saúde Pública de Sergipe no âmbito da Fundação Estadual de Sergipe (ESP-SE/Funesa)
111	019203.01777/20 24-4	Igor Oliveira Vasconcelos	Realidade Virtual para Inovação no Ensino	Instituto Federal de Sergipe - IFS
112	019203.01778/20 24-9	Edson Barbosa Lisboa	Integração de Engenharia e Computação no Desenvolvimento de Sistemas Embarcados de Baixo Custo para Controle e Automação de Processos de Irrigação Agrícola	Instituto Federal de Sergipe - IFS
113	019203.01779/20 24-3	Débora de Gois Santos	MODELAGEM DE PEÇAS DE MONTAR PARA USAR EM JOGOS DIDÁTICOS DE ENSINO DE LEAN CONSTRUCTION E ECONOMIA CIRCULAR EM CURSOS DE GRADUAÇÃO	Instituto Federal de Sergipe - IFS
114	019203.01580/20 24-0	Patrícia Silva Tofani	Inter-relação entre envelhecimento, cognição, tecido adiposo e mobilidade em pessoas idosas residentes em Lagarto – SE: um estudo de coorte	Universidade Federal de Sergipe
115	019203.01781/20 24-0	Cristiane Alcântara de Jesus Santos	Geotecnologias Livres e VGI no Planejamento e Gestão do Turismo do Polo Costa dos Coqueirais, SE	Universidade Federal de Sergipe
116	019203.01782/20 24-5	Rosana de Oliveira Santos Batista	SAÚDE DO TRABALHADOR E (IN)SEGURANÇA ALIMENTAR: A MONOCULTURA CANAVIEIRA EM SERGIPE/BRASIL E OS IMPACTOS NAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	Universidade Federal de Sergipe

117	019203.01783/20 24-1	Shiziele de Oliveira Shimada	A DINÂMICA SOCIOAMBIENTAL DO TRABALHO: O TERRITÓRIO DA CANA- DEAÇÚCAR EM SERGIPE/BRASIL	Universidade Federal de Sergipe
118	019203.01784/20 24-4	Juliana Schober Gonçalves Lima	Inovações responsáveis nos sistemas alimentares dos povos das águas: Um estudo de caso sobre o papel das marisqueiras do município de São Cristóvão, SE, na criação de inovações para a segurança alimentar sustentável	Universidade Federal de Sergipe
119	019203.01785/20 24-9	Priscila Lima dos Santos Almeida	ASSOCIAÇÃO ENTRE MARCADORES INFLAMATÓRIOS E O PERFIL DE BACTÉRIAS E PARASITAS INTESTINAIS EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO	Universidade Federal de Sergipe
120	019203.01786/20 24-3	Elias Alberto Gutierrez Carnelossi	Uso de drone com câmera térmica para avaliação populacional do ameaçado Guigó- daCaatinga (<i>Callicebus barbarabrownae</i>)	Universidade Federal de Sergipe
121	019203.01787/20 24-8	Juliana Faccin De Conto Borges	Descarbonização: Desenvolvimento de adsorventes (MOFs e Sílicas) para captura eficiente de CO ₂	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
122	019203.01788/20 24-2	Ana Mara de Oliveira e Silva	Consumo alimentar e controle metabólico em mulheres com síndrome dos ovários policísticos e endometriose: grau de processamento dos alimentos e ingestão de compostos fenólicos	Universidade Federal de Sergipe
123	019203.01790/20 24-1	Sandra Lauton Santos	Avaliação da atividade protetora do Álcool Perílico na cardiotoxicidade induzida por doxorubicina em animais com câncer	Universidade Federal de Sergipe
124	019203.01791/20 24-4	Cláudia Moura de Melo	RELAÇÃO ESPAÇO-AMBIENTE NA IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAL ZONÓTICO EM ÁREA DE EXPANSÃO DE TRIPANOSSOMATÍDEOS NA CAATINGA	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP
125	019203.01792/20 24-9	Gabriel Francisco da Silva	Desenvolvimento de um Meio Filtrante para Tratamento de Água Produzida de Petróleo	Universidade Federal de Sergipe
126	019203.01793/20 24-3	Aline de Almeida Vasconcelos	OTIMIZAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DA CULTURA DO MILHO SOB NOVA RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZAÇÃO EM SERGIPE	Universidade Federal de Sergipe

GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
DO ESTADO DE SERGIPE

Página:14 de 15

127	019203.01794/20 24-8	Rosana de Souza Siqueira Barreto	EFEITO DE MEMBRANAS BIOATIVAS CONTENDO (-)-TERPINEN-4-OL NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS EXPERIMENTAIS	Universidade Federal de Sergipe
128	019203.01796/20 24-7	Gilton José Ferreira da Silva	CONECTIVIDADE CIDADÃ E AÇÃO SOCIAL COLABORATIVA: DESENVOLVENDO A CONSCIÊNCIA CRÍTICA NOS MUNICÍPIOS	Universidade Federal de Sergipe
129	019203.01797/20 24-1	Cristiani Isabel Banderó Walker	Caminhos para o bem-estar: intervenções farmacêuticas na artrite reumatoide	Universidade Federal de Sergipe
130	019203.01798/20 24-6	André Quintão de Almeida	Sistema de monitoramento remoto de carbono acima do solo nas florestas tropicaissecundárias do estado de Sergipe: TREEcarbon SE	Universidade Federal de Sergipe
131	019203.01799/20 24-0	Francilene Amaral da Silva	DESENVOLVIMENTO DE FORMAS SEMI SÓLIDAS A PARTIR DO ÓLEO ESSENCIAL DA <i>Lippia gracilis</i> Schauer: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE TERAPÊUTICA EM DOENÇAS PERIODONTAIS	Universidade Federal de Sergipe
132	019203.01800/20 24-1	Karyna Batista Sposato	POLÍTICAS PÚBLICAS DE PREVENÇÃO AO JUVENICÍDIO EM TERRITÓRIOS VULNERÁVEIS DE SERGIPE	Universidade Federal de Sergipe
133	019203.01801/20 24-4	Eduesley Santana Santos	Avaliação do efeito do excesso de volume de líquidos nos desfechos de pacientes no pós- operatório de cirurgia cardíaca com o point-of- care ultrasound (POCUS)	Universidade Federal de Sergipe
134	019203.01802/20 24-9	Roger Dias Gonçalves	PROGRAMA DE MONITORAMENTO QUALI- QUANTITATIVO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E SUPERFICIAIS EM SÃO CRISTÓVÃO-SE: SIMULAÇÕES NUMÉRICAS E IMPACTOS DAS RELAÇÕES ANTRÓPICAS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA DISPONIBILIDADE HÍDRICA REGIONAL	Universidade Federal de Sergipe
135	019203.01815/20 24-6	Madalena Lima Menezes	Capacidade Termolítica de Diferentes Grupos Genéticos de Vacas Leiteiras do Alto Sertão Sergipano	Universidade Federal de Sergipe

136	019203.01583/20 24-4	Auderlan Mendonça de Gois	EFEITO NEUROPROTETOR E ANTI- INFLAMATÓRIO DA MODULAÇÃO DOS RECEPTORES BETA-2 ADRENÉRGICOS EM UM MODELO DE PARKINSONISMO INDUZIDO POR RESERPINA	Universidade Federal de Sergipe
137	019203.01755/20 24-8	Jean Clemisson Santos Rosa	Design Semioparticipativo para concepção de Artefatos Computacionais Interativos para apoiar o Bem-Estar Espiritual	Centro Universitário Maurício de Nassau de Aracaju

Aracaju, 9 de abril de 2024



ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem
apresentada no rodapé do documento

Lais Barbosa Rabelo Souza
Coordenador(a)

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: B1SS-YOA4-YRLV-Z2ZM



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/04/2024 é(são) :

- Lais Barbosa Rabelo Souza - 08/04/2024 11:45:55 (Docflow)