

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC N° 01/2024 - PROGRAMA DE AUXÍLIO AO DESENVOLVIMENTO DE
PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - UNIVERSAL**

RESULTADO PRELIMINAR

A Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE divulga a lista preliminar das propostas aprovadas como **PRIORIDADE 1** no **EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC N° 01/2024**.

Quadro 01. Resultado preliminar – PRIORIDADE 1.

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC N° 01/2024 – UNIVERSAL				
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	Alceu Pedrotti	Rendimento, qualidade nutricional e análise Econômica do aproveitamento forrageiro na Exploração de milho verde em Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
2	Marco Aurélio Pereira Buzinaro	Desenvolvimento de sistemas de monitoramento ambiental baseados em IoT	Instituto Federal de Sergipe - IFS	Ciências Agrárias
3	Marcelo da Costa Mendonça	Bioinsumo de fungo entomopatogênico produzido em Biorreator com resíduo agroindustrial para controle de pragas agrícolas	EMDAGRO	Ciências Agrárias

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

Página:2 de 22

Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	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	Ciências Biológicas
2	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	Ciências Biológicas
3	Danilo Lustrino Borges	Participação da insulina na manutenção da hiperalgesia em um modelo experimental de fibromialgia em camundongos	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	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	Ciências da Saúde
2	Allan Dantas dos Santos	Vulnerabilidades Em saúde, Exposição a o risco e soro prevalência Parahiv, Sífilis, Hepatite B E Cem Adolescentes e jovens do estado de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
3	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	Ciências da Saúde
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	Cristiano Teles de Meneses	Síntese e Caracterização de Nanoestruturas para Aplicação em Estudos de Hipertermia Magnética	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Exatas e da Terra

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

Página:3 de 22

2	Maria Nogueira Marques	Degradação Enzimática de politereftalato de etileno - PET com Micro-ondas e Ultrassom	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP	Ciências Exatas e da Terra
3	Thiago Rodrigues Bjerk	Copirólise de biomassa de microalgas e resíduos utilizando um reator de pirólise por indução eletromagnética	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP	Ciências Exatas e da Terra
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	Dilton Cândido Santos Maynard	Segunda Guerra Mundial no Nordeste Brasileiro: co diano e transformação social	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Humanas
2	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	Ciências Humanas
3	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	Ciências Humanas
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	Antonio Martins de Oliveira Junior	Desenvolvimento do Srl (Social Readiness Level) para mapeamento e valoração de projetos de Inovação Social	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Sociais Aplicadas
2	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	Ciências Sociais Aplicadas
3	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	Ciências Sociais Aplicadas

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

Página:4 de 22

Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
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	Engenharias e Computação
2	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	Engenharias e Computação
3	Sandro Griza	Desenvolvimento de liga de titânio a partir do refinamento microestrutural por deformação plástica severa	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação

A Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE divulga a lista preliminar das propostas aprovadas como **PRIORIDADE 2** no **EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC N° 01/2024**, recomendadas, porém, não financiadas em função do limite de recurso do Edital:

Quadro 02. Resultado preliminar **PRIORIDADE 2.**

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC N° 01/2024 – UNIVERSAL				
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	Claudson Oliveira Brito	Desenvolvimento e avaliação nutricional da farinha mista de resíduo de camarão	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
2	André Quintão de Almeida	Sistema de monitoramento remoto de carbono acima do solo nas florestas tropicais secundárias do estado de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
3	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	Ciências Agrárias
4	Ana Paula Del Vesco	Suplementação de vitamina C sobre o desenvolvimento de <i>Penaeus vannamei</i> criados em diferentes salinidades	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
5	Ana Karla de Souza Abud	Hidrólise enzimática como tecnologia de agregação de valor ao resíduo de camarão	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
6	Wellington 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	Ciências Agrárias

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

Página:6 de 22

7	Ubiratan Piovezan	Sombra e água fresca: bem estar e produção animal no Nordeste	Embrapa Tabuleiros Costeiros	Ciências Agrárias
8	Luciana Cristina Lins de Aquino Santana	Aproveitamento de um novo resíduo de fruta para a obtenção de lipase microbiana	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
9	Thiago Vinicius Costa Nascimento	Silagem De Ração Mista Contendo Resíduo De Café Como Alternativa Nutricional Para Cordeiros Em Terminação	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
10	Ana da Silva Lédo	Estudos Sobre Nova Estratégia Para Clonagem In Vitro Do Coqueiro	Embrapa Tabuleiros Costeiros	Ciências Agrárias
11	Ariovaldo Antonio Tadeu Lucas	Mapeamento e monitoramento de solos afetados por sais no semiárido de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
12	Aline de Almeida Vasconcelos	Otimização Da Produtividade Da Cultura Do Milho Sob Nova Recomendação De Fertilização Em Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
13	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	Ciências Agrárias
14	Madalena Lima Menezes	Capacidade Termolítica de Diferentes Grupos Genéticos de Vacas Leiteiras do Alto Sertão Sergipano	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
15	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	Ciências Agrárias

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

Página:7 de 22

16	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	Ciências Agrárias
17	José Henrique de Albuquerque Rangel	Caracterização e manejo de Desmanthus sp, leguminosa nativa do estado de Sergipe para enriquecimento alimentar de vacas na bacia leiteira do semiárido de Sergipe	Embrapa Tabuleiros Costeiros	Ciências Agrárias
18	Adilson Machado Enes	Desenvolvimento de um Dispositivo Portátil para Monitoramento Não Destrutivo da Maturação de Tomates usando BSL	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Agrárias
19	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	Ciências Agrárias
EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 01/2024 – UNIVERSAL				
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
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	Ciências Biológicas
2	Silvio Santana Dolabella	Monitoramento Ambiental De Schistosoma Mansoni Em Municípios Endêmicos Do Estado De Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas

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

Página:8 de 22

3	Katty Anne Amador de Lucena Medeiros	Alterações Comportamentais E Neuroquímicas Induzidas Por Pinealectomia Em Ratos	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
4	Marcus Vinicius de Aragão Batista	Vigilância epidemiológica e genômica de infecções associadas ao papilomavírus humano no estado de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
5	Cláudia Moura de Melo	Relação Espaço-Ambiente Na Identificação De Potencial Zoonótico Em Área De Expansão De Tripanossomatídeos Na Caatinga	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP	Ciências Biológicas
6	Enilton Aparecido Camargo	Investigação Pré-Clínica Do Extrato De Sambacaitá (Mesosphaerum Pectinatum (L.) Kuntze) E Da Fração Rica Em Pectinolídeos Na Lesão Gástrica	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
7	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	Ciências Biológicas
8	Sona Arun Jain	Probióticos de Nova Geração para a Saúde Humana em Combinação com a Probiogenômica	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
9	Ana Paula Siqueira Dornellas	Hotspots Evolutivos no Nordeste Brasileiro: Mapeamento Genético, Avaliação de Áreas Protegidas e Reconstrução Paleoclimática	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
10	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	Ciências Biológicas



FAPITEC|SE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO
TECNOLOGICA DO ESTADO DE SERGIPE

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

Página:9 de 22

11	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	Ciências Biológicas
12	Rosana de Souza Siqueira Barreto	Efeito De Membranas Bioativas Contendo (-)-Terpinen-4-Ol Na Cicatrização De Feridas Experimentais	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
13	Diego Santos de Souza	Avaliação do exercício resistido de média intensidade na modulação do estresse oxidativo e a via de sinalização dependente da oxido nítrico sintase (NOS) na arritmogênese cardíaca durante o hipotireoidismo	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
14	Maria Lucila Hernández Macedo	Desenvolvimento de biossensor de DNA multiplex para detecção de patógenos bacterianos em leite	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP	Ciências Biológicas
15	Sandra Lauton Santos	Avaliação da atividade protetora do Álcool Perílico na cardiotoxicidade induzida por doxorubicina em animais com câncer	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
16	Marlucia Cruz de Santana	Emprego de ferramentas biotecnológicas para impulsionar a cadeia produtiva do umbuzeiro	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas
17	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	Ciências Biológicas
18	José Oliveira Dantas	Qualidade ambiental para avaliação do uso sustentável da bacia hidrográfica	Instituto Federal de Sergipe - IFS	Ciências Biológicas

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

Página:10 de 22

19	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	Ciências Biológicas
20	Elias Alberto Gutierrez Carneossi	Uso de drone com câmera térmica para avaliação populacional do ameaçado Guigó-daCaatinga (<i>Callicebus barbarabrownae</i>)	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Biológicas

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 01/2024 – UNIVERSAL				
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	Eliana Ofelia Llapa Rodriguez	“Software Educativo Com Foco Na Prevenção E Promoção À Saúde Da Criança”	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
2	Ricardo Queiroz Gurgel	Avaliação Da Exposição De Adolescente À Propaganda De Alimentos Nas Mídias Digitais: Uma Abordagem Multimétodos	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
3	Rogéria de Souza Nunes	Desenvolvimento De Pastilhas Com Base Em Nanocompósitos Argila/Polímero/Óleo Essencial Para Controle Larvídica Do <i>Aedes Aegypti</i>	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
4	Patrícia Severino	Desenvolvimento Protetor Solar Contendo Nanopartículas De Tio2 Biossintetizada Com Extrato De <i>Schinus Terebinthifolia</i> Raddi	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP	Ciências da Saúde



FAPITEC|SE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO
TECNOLOGICA DO ESTADO DE SERGIPE

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

Página:11 de 22

5	Lucindo José Quintans Júnior	Efeito de uma formulação farmacêutica com óleo de pequi (Caryocar coriaceum) na dor, inflamação e funcionalidade em mulheres com osteoartrite de joelho	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
6	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	Ciências da Saúde
7	Mairim Russo Serafini	Desenvolvimento de produto nanotecnológico para a Dermatite Atópica em animais domésticos	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
8	Jullyana de Souza Siqueira Quintans	Efeito Farmacológico De Preparação Farmacêutica Nanoestruturada Incorporada Com Miconia Albicans	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
9	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	Ciências da Saúde
10	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	Ciências da Saúde
11	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	Ciências da Saúde



FAPITEC|SE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO
TECNOLOGICA DO ESTADO DE SERGIPE

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

Página:12 de 22

12	Francilene Amaral da Silva	desenvolvimento de formas semi sólidas a partir do óleo essencial da <i>IIPPIA GRACILIS</i> sCHAUER: avaliação da atividade terapêutica em doenças periodontais	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
13	Cristiani Isabel Banderó Walker	Caminhos para o bem-estar: intervenções farmacêuticas na artrite reumatoide	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
14	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	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
15	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	Ciências da Saúde
16	Ana Amélia Moreira Lira	Desenvolvimento de Formulações Dermocosméticas Convencionais e Nanoestruturadas contendo Produtos Apícolas do Estado de Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
17	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	Ciências da Saúde
18	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	Ciências da Saúde

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

Página:13 de 22

19	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	Ciências da Saúde
20	Raphaela Barroso Guedes Granzotti	Conectando Vozes Distantes: Telessaúde e Fonoaudiologia em prol da comunicação da população Sergipana	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
21	Thayse Natacha Queiroz Ferreira Gomes	Promovendo Atividade Física E Equidade: Superando Barreiras Para A Prática De Atividades Físicas Em Adultos Economicamente Desfavorecidos	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
22	Rita de Cássia Almeida Vieira	Predição De Desfecho Em Pacientes Traumatizados Avaliados Por Escalas De Triagem Hospitalar	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde
23	Sheilla da Silva Barroso	Perfil Dos Usuários E Serviços Ofertados Nos Centros De Especialidades Odontológicas Do Estado De Sergipe.	Funesa	Ciências da Saúde
24	Sócrates Cabral de Holanda Cavalcanti	Efetividade De Formulações Contendo N-Tosilindol Sobre Larvas De Aedes Aegypti (Diptera: Culicidae) Em Semi-Campo	Universidade Federal de Sergipe	Ciências da Saúde

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

Página:14 de 22

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC N° 01/2024 – UNIVERSAL				
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	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	Ciências Exatas e da Terra
2	Arlúcio da Cruz Viana	Conexões entre Resultados Matemáticos e Problemas do Mundo Real	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Exatas e da Terra
3	Marcos Vinícius 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	Ciências Exatas e da Terra
4	Carlos Alexandre Borges Garcia	Qualidade das Águas no Baixo São Francisco e suas Relações Antrópicas	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Exatas e da Terra
5	Priscilla Teixeira Campos	Cenário Socioambiental Para Avaliação E Conservação Dos Recifes De Coral Sergipanos	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Exatas e da Terra
6	Leonardo Cruz da Rosa	Aporte fluvial e seus efeitos na produtividade das praias arenosas sergipanas	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Exatas e da Terra
7	Diego Lopes Coriolano	Inteligência Artificial como Ferramenta de Aprendizado em Escolas	Instituto Federal de Sergipe - IFS	Ciências Exatas e da Terra

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

Página:15 de 22

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	Ciências Exatas e da Terra
9	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	Ciências Exatas e da Terra
10	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	Ciências Exatas e da Terra
11	Igor Oliveira Vasconcelos	Realidade Virtual para Inovação no Ensino	Instituto Federal de Sergipe - IFS	Ciências Exatas e da Terra
12	Silvanito Alves Barbosa	Uso da Moringa Oleífera como desemulsificante natural na produção de biodiesel por transterificação etílica através do reaproveitamento do óleo residual de fritura	Instituto Federal de Sergipe - IFS	Ciências Exatas e da Terra
13	Junior Leal do Prado	MIDEAM na Escola	Instituto Federal de Sergipe - IFS	Ciências Exatas e da Terra

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

Página:16 de 22

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC N° 01/2024 – UNIVERSAL				
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	Simone de Lucena Ferreira	Formação De Professores E Práticas Pedagógicas Na Tessitura De Autorias Híbridas Com Inteligência Artificial	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Humanas
2	Edson José Wartha	Linguagem Em Contextos De Aprendizagem Cts: Aspectos Sociais E Culturais	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Humanas
3	Paulo Roberto Boa Sorte Silva	Personalização de Estudos da Língua Inglesa: Cooperação Internacional em Inteligência Artificial	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Humanas
4	Shiziele de Oliveira Shimada	A Dinâmica Socioambiental Do Trabalho: O Território Da Cana-Deaçúcar Em Sergipe/Brasil	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Humanas
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	Ciências Humanas
6	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	Ciências Humanas
7	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	Ciências Humanas



FAPITEC|SE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO
TECNOLOGICA DO ESTADO DE SERGIPE

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

Página:17 de 22

8	Rosana Carla do Nascimento Givigi	Uso De Sistemas Pictográficos Da Comunicação Alternativa Para Crianças Com Deficiência	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Humanas
---	-----------------------------------	--	---------------------------------	------------------

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 01/2024 – UNIVERSAL				
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	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	Ciências Sociais Aplicadas
2	Maria José de Nascimento Soares	Mapeamento De Imagens Escolares Como Recursos Coletivos Na Região Metropolitana de ARACAJU /SE: contribuições para o alcance do Objetivo 4 da Agenda 2030: equidade, inclusão e inovação	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Sociais Aplicadas
3	Herbet Alves de Oliveira	Tijolo maciço de cimento com reaproveitamento de resíduo de conchas: uma proposta Social	Instituto Federal de Sergipe - IFS	Ciências Sociais Aplicadas
4	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	Ciências Sociais Aplicadas



FAPITEC|SE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO
TECNOLOGICA DO ESTADO DE SERGIPE

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

Página:18 de 22

5	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	Ciências Sociais Aplicadas
6	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	Ciências Sociais Aplicadas
7	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	Ciências Sociais Aplicadas
8	Gilton José Ferreira da Silva	Conectividade Cidadã E Ação Social Colaborativa: Desenvolvendo A Consciência Crítica Nos Municípios	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Sociais Aplicadas
9	Karyna Batista Sposato	Políticas Públicas De Prevenção Ao Juvenicídio Em Territórios Vulneráveis De Sergipe	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Sociais Aplicadas
10	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	Ciências Sociais Aplicadas
11	Pedro Vitor Sousa Ribeiro	Iluminação e Saúde: Iluminação Natural e Artificial em Bibliotecas de Três Municípios Sergipanos Utilizando Métricas Melanópicas	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Sociais Aplicadas

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

Página:19 de 22

12	Juliano Almeida de Faria	Auditoria de riscos operacionais à luz do Diamante da Fraude	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Sociais Aplicadas
-----------	--------------------------	--	---------------------------------	----------------------------

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC N° 01/2024 – UNIVERSAL				
Nº	PESQUISADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO
1	Erinaldo Hilário Cavalcante	Efeitos De Estabilizante Sólido Adicionado A Um Solo Expansivo	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação
2	Denise Conceição de Gois Santos Michelin	Aplicabilidade de cactos no tratamento de Água	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação
3	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	Engenharias e Computação
4	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	Engenharias e Computação
5	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	Engenharias e Computação

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

Página:20 de 22

6	José Aguiar dos Santos Junior	Estimativa de propriedades térmicas de materiais multicamadas que mimetizam o tecido humano	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação
7	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	Engenharias e Computação
8	Isabelly Pereira da Silva	Refrigeração sustentável: desenvolvimento de um sistema integrado com energia solar e tecnologia termoeletrica	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação
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	Engenharias e Computação
10	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	Engenharias e Computação
11	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	Engenharias e Computação

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

Página:21 de 22

12	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	Engenharias e Computação
13	Cleide Mara Faria Soares	"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	Engenharias e Computação
14	Calebe Micael de Oliveira Conceição	Simulação de Algoritmos Quânticos em FPGA	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação
15	Jean Clemisson Santos Rosa	Design Semioparticipativo para concepção de Artefatos Computacionais Interativos para apoiar o Bem-Estar Espiritual	Maurício de Nassau de Aracaju	Engenharias e Computação
16	Zélia Soares Macedo	Síntese Verde e Deposição de Filmes Fotoabsorvedores com Propriedades Antirreflexivas Para Produção e Armazenamento de Energia Limpa	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação
17	Juliana Faccin De Conto Borges	Descarbonização: Desenvolvimento de adsorventes (MOFs e Sílicas) para captura eficiente de CO2	Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP	Engenharias e Computação
18	Jaqueline Dias Altidis	Caracterização das Propriedades Adesivas de Juntas Coladas com Adesivos Odontológicos	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação



FAPITEC|SE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO
TECNOLOGICA DO ESTADO DE SERGIPE

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

Página:22 de 22

19	Gabriel Francisco da Silva	Desenvolvimento de um Meio Filtrante para Tratamento de Água Produzida de Petróleo	Universidade Federal de Sergipe	Engenharias e Computação
20	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	Engenharias e Computação

OBSERVAÇÕES:

1. O resultado publicado poderá vir a ser modificado em função de deliberação ulterior sobre os recursos administrativos eventualmente interpostos após a publicação.



ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem
apresentada no rodapé do documento

Alex Cavalcante Garcez
Diretor(a) Presidente

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: APTY-HFRP-YIAK-DT6Y



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 21/05/2024 é(são) :

- Alex Cavalcante Garcez - 20/05/2024 12:56:52 (Docflow)