



GOVERNO DE SERGIPE  
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE  
EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021– MESTRADO E DOUTORADO COM  
PRODUTO TECNOLÓGICO – (PROGRAMAS DE MESTRADO E DOUTORADO SEDIADOS  
NO ESTADO DE SERGIPE)

RESULTADO FINAL - RETIFICADO

A Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE divulga a lista das propostas aprovadas como **PRIORIDADE 1** no EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021

Quadro 01. Resultado Final das propostas recomendadas como **PRIORIDADE 1**.

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021– MESTRADO E DOUTORADO COM PRODUTO TECNOLÓGICO					
Nº	BOLSISTA	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	MODALIDADE	LINHA DE PESQUISA
1	ALINE BARRETO HORA	Hidrogel à base de Pluronic F-127 para incorporação do extrato etanólico da casca do fruto de <i>Nephelium lappaceum</i> L. e aplicação ação anti-inflamatória tópica	UFS	Doutorado	Avaliação Farmacológica e Uso Terapêutico de Produtos Naturais
2	BRISA CORSO GUIMARÃES CABRAL MONTEIRO	Avaliação de cenários do custo de oportunidade dos serviços ecossistêmicos no trade-offs em conservação das florestas de mata Atlântica de Sergipe para a mitigação das mudanças climáticas	UFS	Doutorado	Mudanças climáticas
3	ROSYLAINE DE JESUS BARBOSA	Avaliação de características de desempenho de <i>Litopenaeus vannamei</i> criado no município de Nossa Senhora do Socorro em viveiros escavados por meio de componentes principais.	UFS	Doutorado	Agropecuária e Biotecnologia
4	Talitha Silva Cavalcante Bezerra	Potencial de Aproveitamento Forrageiro de Resíduos da Produção do Milho Verde no Tabuleiro Costeiro Sergipano	UFS	Doutorado	Agropecuária e agroindústria
5	Táisa Andrade Barbosa	Otimização da produção orgânica na Agricultura Familiar do semiárido sergipano empregando biocarvão de lodo de esgoto	UFS	Doutorado	Agropecuária e agroindústria
6	José Manoel Siqueira da Silva	Variação morfossintática e a sensibilidade sociolinguística dos falantes	UFS	Doutorado	Tecnologia da informação e comunicação – TICs



GOVERNO DE SERGIPE

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021

7	Genisson Barbosa Teixeira	Desenvolvimento de Gel Termorreversível e Colutório do Extrato Seco Incorporado da lippia sidoides (L.): Avaliação do Efeito Sobre Doenças Periodontais	UFS	Doutorado	Desenvolvimento e Controle e Uso de Fármacos e Medicamentos
8	Fagner Santos de Oliveira	Conflitos Socioambientais na Área de Proteção Ambiental Litoral Sul de Sergipe	UFS	Doutorado	Turismo
9	Michael Douglas Santos Monteiro	Potencialidades do uso de biocarvão como catalisador para produção de hidrogênio como combustível renovável	UFS	Doutorado	Energia e recursos energéticos renováveis
10	José Adão Carvalho Nascimento Júnior	Desenvolvimento de Hidrogéis Nanotecnológicos Contendo Associação de Biomoléculas Ativas para Fotoproteção: Estudo de Qualidade, Segurança e Eficácia	UFS	Doutorado	Área de Ciências da Saúde
11	Camilo Rafael Pereira Brandão	PEGADA HÍDRICA, AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA E SISTEMA SAFA COMO ESTRATÉGIA DE ANÁLISE DA SUSTENTABILIDADE DA CADEIA PRODUTIVA DO ARROZ NO BAIXO SÃO FRANCISCO SERGIPANO.	UFS	Doutorado	Agropecuária e agroindústria
12	RAIANE VIEIRA CHAVES	Agregação de valor ao resíduo de coco: Caracterização, avaliação da atividade antioxidante, antiproliferativa, potencial prebiótico e aplicação biotecnológica na produção de enzimas	UFS	Doutorado	Bioprospecção, Biodiversidade e Conservação
13	VALDENICE PORTELA SILVA	UMA ANÁLISE DA LEI DE PROTEÇÃO E PROMOÇÃO À IGUALDADE MATERIAL E NEUTRALIZAÇÃO DOS EFEITOS DA DISCRIMINAÇÃO RACIAL NO ENSINO SUPERIOR	UFS	Doutorado	Tecnologia da informação e comunicação - TICs
14	Yslaine Andrade de Almeida	CARBONO POROSO BIOINSPIRADO A PARTIR DE BIOMASSAS: IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS E REMEDIAÇÃO AMBIENTAL	UFS	Doutorado	Biotecnologia
15	DANIEL ALVES DE SOUZA	Avaliação do produto tecnológico obtido a partir da extração aquosa da Stigma maydis em modelo de gastrite experimental	UFS	Doutorado	Biotecnologia



GOVERNO DE SERGIPE

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021**

16	Gladisson Garcia Aragão Souza	Linguagem e emoções: sinal acústico e expressões faciais como pistas de respostas emocionais	UFS	Doutorado	Tecnologia da informação e comunicação – TICs
17	Karina Oliveira Mota	EFEITO CARDIOPROTETOR E MECANISMOS DE AÇÃO DO NEROL COMPLEXADO A $\beta$ -CICLODEXTRINA FRENTE À INJÚRIA DE ISQUEMIA/REPERFUSÃO EM CORAÇÃO DE RATO	UFS	Doutorado	Biotecnologia
18	DANIELA ROLLEMBERG LOPEZ MARTINEZ	TURISMO E JUVENTUDE: LENTES QUE ATUAM E POTENCIALIZAM O DESENVOLVIMENTO	UFS	Doutorado	Turismo

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021– MESTRADO E DOUTORADO COM PRODUTO TECNOLÓGICO**

Nº	BOLSISTA	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	MODALIDADE	LINHA DE PESQUISA
1	THIERS PEREIRA DE SOUZA	Uso de base de dados hidrológicos especializadas em alta resolução para estudo de indicadores climáticos em Sergipe	UFS	Mestrado	Mudanças climáticas
2	Jamile Santos Almeida	Influência da Cristalização Induzida por Fluxo Cisalhante nas Propriedades Morfológicas, Térmicas e Estruturais das Bio-Poliamidas 10.10, 6.10 e seus Nanocompósitos	UFS	Mestrado	Mudanças climáticas
3	BRUNA DOS SANTOS FERREIRA	SISVOL - SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DO VOLUME DE ÁGUA DOS RESERVATÓRIOS DO ESTADO DE SERGIPE	UFS	Mestrado	Mudanças climáticas
4	TAMIRES COSTA SANTOS	CAMINHOS PARA O TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA EM NOSSA SENHORA DAS DORES, SERGIPE	UFS	Mestrado	Gestão de Turismo de Base Comunitária
5	Isabela Gomes Canuto	Logística de distribuição de alimentos e Boas Práticas de Manipulação em instituições públicas de ensino do estado de Sergipe	UFS	Mestrado	Tecnologia da informação e comunicação – TICs
6	Emanuel Vitor Rezende do Carmo	Desenvolvimento de fantoma automatizado para radioterapia	UFS	Mestrado	Física Médica



GOVERNO DE SERGIPE

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021

7	Ana Cecília Paes de Souza Espínola	Programa de Turismo Gastrônomico Criativo	IFS	Mestrado	Turismo - Gestão de Destinos Turísticos: Sistemas, Processos e Inovação
8	Eliany dos Santos Cardoso	Desenvolvimento de um Carvão Ativado de Biomassa para Remoção de Contaminantes Farmacos em Água	UFS	Mestrado	Biotechnology
9	Igor Lopes Souza	“Detecção de Sintomas de Arritmia Cardíaca: Uma Abordagem de Redes Neurais”	UFS	Mestrado	Computação Inteligente
10	IHANA GABRIELA CONCEIÇÃO DE JESUS	Oxidação térmica de superduplex para melhoria de desempenho à corrosão de equipamentos de produção de gás submetidos a ambiente rico em cloretos	UFS	Mestrado	Gás
11	Catilúcia Araújo Santana	Desenvolvimento e validação de ferramenta para avaliação da qualidade da dieta de acordo com o grau de processamento dos alimentos em indivíduos com diabetes mellitus tipo 2	UFS	Mestrado	Saúde e Nutrição de Grupos Populacionais
12	GEISLANE SANTOS ANDRADE	Protocolo de Biossegurança para o Turismo de Base Comunitária do Território Quilombola de Brejão dos Negros em Face a Pandemia e Pós-Pandemia do COVID-19.	IFS	Mestrado	Turismo de Base Comunitária
13	Iolanda Jéssyka Muniz Passos	Elaboração e Implantação de Aplicativo para Atendimento Remoto de Pacientes Obesos Graves no Hospital Universitário de Sergipe	UFS	Mestrado	Planejamento, Gestão e Cuidados em Ambiente de Saúde
14	KAUANE SANTOS BATISTA	Diagnóstico dos Sabores e Sabores de Base Comunitária para a Identidade Visual do Grupo de Mulheres de Umbaúba/SE	IFS	Mestrado	Turismo
15	KRAMER DA SILVA RODRIGUES	A MANGABA COMO ELEMENTO DA IDENTIDADE GASTRONÔMICA DO TURISMO EM SERGIPE: UM MODELO DE CRIAÇÃO DO "FESTIVAL DA MANGABA EM ARACAJU/SE	UFS	Mestrado	Turismo



GOVERNO DE SERGIPE

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021

16	ÉRICA ALVES DE OLIVEIRA SANTOS	PERFIL DA ICTIOFAUNA DO RIO SÃO FRANCISCO NA REGIÃO DE PROPRIÁSE E SUA CORRELAÇÃO COM NÍVEIS DE METAIS TRAÇOS EM PEIXES	UFS	Mestrado	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS
17	JORDANA NUNES DE OLIVEIRA	Desenvolvimento e Caracterização da Farinha de Resíduos de Umbu- cajá e seu Potencial Efeito Prebiótico	UFS	Mestrado	Agropecuária e agroindústria
18	Mayara Cordiero França	APLICAÇÃO DA TERMOGRAFIA ATIVA NA IDENTIFICAÇÃO DE DEFEITOS INTERNOS SUBSERFACE EM PÁS DE AEROGERADORES DE PEQUENO PORTE	UFS	Mestrado	Energia e recursos energéticos renováveis
19	Jessyca Teles Barreto	Intervenção nutricional baseada no grau de processamento de alimentos para o controle glicêmico de indivíduos com diabetes tipo 2: uma abordagem qualitativa	UFS	Mestrado	Saúde e Nutrição de Grupos Populacionais
20	Thiago Mota Vieira	Desenvolvimento de um Método de Detecção de Defeitos em Módulos Fotovoltaicos Utilizando Termografia Ativa Modulada	UFS	Mestrado	Desenvolvimento de técnicas de detecção e diagnóstico de falhas em sistemas fotovoltaicos
21	FRANCISMAYNE BATISTA SANTANA	Teleatendimento em Nutrição na melhoria de hábitos alimentares	UFS	Mestrado	Tecnologia da informação e comunicação – TICs
22	Marcio Rodrigues Nascimento	Prevenção e mitigação de Ataques DDoS a redes IoT usando os protocolos CoAP e MQTT	UFS	Mestrado	Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos
23	RAFAEL NASCIMENTO SANTOS	SUPORTE EDUCACIONAL OFERECIDO ÀS PESSOAS SURDAS USUÁRIAS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS NO ENSINO DA FÍSICA	UFS	Mestrado	Tecnologia da informação e comunicação - TICs
24	JOEL MARQUES DA SILVA	AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS, CLASSIFICAÇÃO HIDROQUÍMICA E APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA (IQNAS) PARA POÇOS EM DIFERENTES DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS DA BACIA HIFROGRÁFICA DO RIO PIAUÍ, NO NORDESTE BRASILEIRO	UFS	Mestrado	Recursos minerais



GOVERNO DE SERGIPE

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE

---

**EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 04/2021**

Aracaju, 27 de janeiro de 2022

**RONALDO BOTELHO GUIMARÃES**

Diretor-Presidente interino da FAPITEC/SE

**OBSERVAÇÕES:**

1. O setor responsável encaminhará um e-mail com mais informações.
2. O resultado publicado poderá vir a ser modificado em função de deliberação ulterior sobre os recursos administrativos eventualmente interpostos após a publicação.