

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)

RESULTADO FINAL APÓS INTERPOSIÇÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

A Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE divulga a lista final das propostas aprovadas como **PRIORIDADE 1** no **EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024**.

Quadro 01. Resultado final – PRIORIDADE 1

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)					
Nº	COORDENADOR(A)	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA TEMÁTICA	MODALIDADE
1	Cícero Inácio da Silva Filho	Desenvolvimento de Filmes Finos Semicondutores Nanoestruturados para Conversão de Energia e Produção de Hidrogênio	UFS	Energia Limpa e acessível: matriz e transição energética e petróleo e gás.	Pós-Doutorado Júnior
2	Luciana Vieira de Jesus	Monitoramento das Variações Morfológicas e Sedimentológicas das praias do Litoral Sul de Sergipe	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Júnior
3	Aline Anjos de Menezes	O Mar vai virar Sertão? A Reposta dos Liquens frente às Mudanças Climáticas no Estado de Sergipe	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Júnior
4	Isabela Maria Monteiro Vieira	Avaliação do Potencial de Resíduos de frutas como substratos fermentativos na Síntese de Biossurfactantes	UFS	Indústria, inovação e infraestrutura	Pós-Doutorado Júnior
5	Thácylla Jamille Mecnas de Jesus	Potencializando a Eficiência da Indústria Petroquímica: Aprimorando a Resistência à Corrosão em Aço Carbono SAE 1020 com Revestimentos de Y2O3-CeO2	UNIT	Energia Limpa e acessível: matriz e transição energética e petróleo e gás.	Pós-Doutorado Júnior

6	Brenda Lohanny Passos Santo	Inovação em Bioprocessos para a produção de Biossurfactantes a partir de Resíduo Lignocelulósico	UFS	Indústria, inovação e infraestrutura	Pós-Doutorado Júnior
----------	-----------------------------	--	-----	--------------------------------------	----------------------

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)					
Nº	COORDENADOR(A)	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA TEMÁTICA	MODALIDADE
1	Mariana Alves Pagotto	Mudanças Climáticas: a história contada através das árvores	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Sênior
2	Lívia de Melo Barros	Psicologia da Saúde em ação: desenvolvendo a construção e validação da Escala MAR para a avaliação da literacia da saúde mental em professores do ensino médio da rede estadual de Sergipe	UFS	Redução das desigualdades: tecnologias sociais, povos originários, empregabilidade/ trabalhabilidade, igualdade de gênero	Pós-Doutorado Sênior
3	Wanessa Lordêlo Pedreira Vivas	Pesquisa de genes de resistência à polimixina em bacilos Gram-negativos isolados em amostras clínicas de Hospitais de Aracaju, Sergipe.	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Sênior
4	Fernanda Rocha Morais	Estudo e Avaliação de um Meio Filtrante para Tratamento de Água Produzida de Petróleo	UFS	Energia Limpa e acessível: matriz e transição energética e petróleo e gás.	Pós-Doutorado Sênior
5	Clayton Moura de Carvalho	Definição de Estratégias de Manejo e Controle de Salinidade para Solos de Agricultura Irrigada do Semiárido Brasileiro	UFS	Agropecuária	Pós-Doutorado Sênior
6	Ana Carolina Moura de Sena Aquino	Resíduo da extração do óleo de licuri (<i>Syagrus coronata</i> (Mart.) Becc.) para produção de filmes e revestimentos biodegradáveis na conservação de mangabas (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes)	UNIT	Cadeias produtivas sergipanas	Pós-Doutorado Sênior

A Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE divulga a lista final das propostas aprovadas como **PRIORIDADE 2** no **EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024**, recomendadas, porém, não financiadas em função do limite de recurso do Edital:

Quadro 02. Resultado final **PRIORIDADE 2.**

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)					
Nº	COORDENADOR(A)	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA TEMÁTICA	MODALIDADE
1	Jhonattas de Carvalho Carregosa	Produção de hidrocarbonetos aromáticos renováveis para formulação de bioquerosene de aviação	UFS	Energia Limpa e acessível: matriz e transição energética e petróleo e gás.	Pós-Doutorado Júnior
2	Fabiolla Rocha Santos Passos	Desenvolvimento de formulação intranasal e avaliação do seu efeito na neuroinflamação em modelo de dor neuropática	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
3	Lídia Cristina Alves Camêlo	Aproveitamento integral da biomassa da castanhola (<i>Terminalia catappa</i> Linn) visando a obtenção de compostos bioativos de interesse comercial e produção de biocarvão para elaboração de eletrodos	UFS	Indústria, inovação e infraestrutura	Pós-Doutorado Júnior
4	Ariosvaldo Junior Sousa Silva	Inovação Agrícola através de Nanopartículas: Estimulação da Fotossíntese e Monitoramento de Temperatura em Tempo Real	UNIT	Agropecuária	Pós-Doutorado Júnior
5	Magno Nogueira Xavier	Células-tronco vegetais: Uma alternativa ética para testes de otimização de parâmetros da óptica biomédica e da radiobiologia em tratamentos com radiação	IFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
6	Edgar Rodrigues de Araujo Neto	Avaliação morfométrica do padrão racial e assimetria flutuante de populações de abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i> L.) em áreas sob influências de monoculturas na região SEALBA.	UFS	Agropecuária	Pós-Doutorado Júnior

7	Alice Tâmara de Carvalho Lopes	Identificação das DTUs de Trypanosoma cruzi na população humana do Semiárido Sergipano	UNIT	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
8	Jeferson da Silva Santos	Potencial antiviral de micelas poliméricas contendo carvacrol contra o vírus Zika e atividade larvicida sobre Aedes aegypti	UNIT	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
9	Fabrcia Vieira	Solventes eutéticos profundos como pré-tratamento para obtenção de carboximetilcelulose em biomassa lignocelulósica do cacau	UFS	Indústria, inovação e infraestrutura	Pós-Doutorado Júnior
10	Ana Carolina Amado Gomes	Inovação No Controle Da Leishmaniose: Desenvolvimento E Avaliação De Uma Vacina Quimérica Composta Por Epítomos Conformacionais Preditos Por Bioinformática	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
11	Alan Santos Oliveira	Investigação do efeito farmacológico do hidrogel termorreversível contendo extrato aquoso das partes aéreas de Hyptis pectinata (L.) na inflamação cutânea aguda	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
12	Weber de Santana Teles	Incidência de diabetes e hipertensão arterial sistêmica nos povos originários xocós em Sergipe, Brasil	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
13	Brisa Corso Guimarães Cabral Monteiro	Avaliação da Biomassa e Estoque de Carbono em Áreas Restauradas Da Mata Atlântica Com Dados de Drone	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Júnior
14	Marilia Trindade de Santana Souza	Investigação da ação gastroprotetora da nanolipoesferas do extrato etanólico da Cannabis sativa em modelo animal de úlcera gástrica	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
15	Swamy Rocha Siqueira Abreu Tavares	Óleo essencial e suas combinações com pesticida convencional: efeitos letais, subletais e seletividade	UFS	Agropecuária	Pós-Doutorado Júnior
16	Jean Clemisson Santos Rosa	Computação na Educação Infantil: recursos e formação de pedagogos da UFS/São Cristóvão	UFS	Redução das desigualdades: tecnologias sociais, povos originários, empregabilidade	Pós-Doutorado Júnior

17	Marcelo Pires Amaral	Investigação imunoepidemiológica e análise dos inflamassomas em uma população de alto risco para a doença de chagas	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
18	Lucas da Silva Morais	Avaliação de métodos de produção local de rainhas para o desenvolvimento da Apicultura em Sergipe	UFS	Agropecuária	Pós-Doutorado Júnior
19	Camila Gomes Dantas	Desenvolvimento e caracterização do complexo de inclusão de compostos biopotentés do veneno de abelhas africanizadas/ciclodextrina como estratégia terapêutica para neuroinflamação na doença de Alzheimer: estudo in silico e in vivo	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
20	Monica dos Santos Ferreira	Investigação teórico/experimental das Propiedades Luminescentes de um Complexo de Lawsona Coordenado ao Eu (III) para Potencial Uso como Agente Citotóxico em Células Tumerais do Câncer de Mama	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
21	Diego Lopes Coriolano	Otimização de Parâmetros Ambientais em Sistemas de Hidroponia para Agricultura Sustentável	UNIT	Redução das desigualdades: tecnologias sociais, povos originários, empregabilidade/trabalhabilidade, igualdade de gênero	Pós-Doutorado Júnior
22	Yrna Lorena Matos de Oliveira	Perfil Funcional de Neutrófilos e Biomarcadores Imunológicos em Pacientes COVID-19 Após Vacinação no Estado de Sergipe	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
23	Fernanda Oliveira de Carvalho	Estudo clínico piloto do SudoPad para auxílio no diagnóstico de neuropatias periféricas no ambiente hospitalar	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior

24	Erwin Henrique Menezes Schneider	Pesquisa Cidadã: Estratégias de Gestão Adaptativa dos Recursos Hídricos para o Estado de Sergipe em Cenários de Mudanças Climáticas	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Júnior
25	Juliana Matos Araujo	Aditivo biotecnológico imunostimulante a base de probióticos autóctones e nanocomposto bimetálico para tilápias	UFS	Biotecnologia aplicada à cadeia produtiva de alimentos e preservação dos mananciais aquíferos.	Pós-Doutorado Júnior
26	Hannah Caroline Santos Araujo	Desenvolvimento de queijo Petit-suisse caprino simbiótico com adição de frutas tropicais	UFS	Biotecnologia aplicada à cadeia produtiva de alimentos e preservação dos mananciais	Pós-Doutorado Júnior
27	Mônica Silva de Jesus	Desenvolvimento e caracterização de bebidas fermentadas de frutas regionais	UFS	Biotecnologia aplicada à cadeia produtiva de alimentos e preservação dos mananciais aquíferos.	Pós-Doutorado Júnior
28	Bruna Leidiane Pereira Santana	Impactos e adaptabilidades às mudanças climáticas no Litoral Centro de Sergipe	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Júnior
29	Larissa de Almeida Soares	Aplicação de filme biodegradável à base de quitosana e extrato da casca da romã como embalagem de alimentos	UFS	Biotecnologia aplicada à cadeia produtiva de alimentos e preservação dos mananciais aquíferos.	Pós-Doutorado Júnior
30	Alana Lalucha de Andrade Guimarães	Valores de referência para a distância máxima percorrida no teste de caminhada de seis minutos em indivíduos saudáveis de 13 a 18 anos no Brasil: estudo multicêntrico tc6minbrasil	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior

31	Franciel Batista Felix	Avaliação do efeito antitumoral e imunomodulatório do alfagalau-a encapsulado em hydrogel de pluronic® f127	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
32	Priscilla Teixeira Campos	As mudanças climáticas e o branqueamento dos recifes de coral em Sergipe	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Júnior
33	Lino Sergio Rocha da Conceição	Comparação da Influência do pH extracelular na eficácia antiarrítmica da amiodarona e dronedarona durante a lesão de isquemia-reperusão no infarto agudo do miocárdio.	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
34	Jeisikailany Santos Peixoto Oliveira	Parasitas de peixes como ferramenta de análise ambiental na região do Baixo rio São Francisco	UFS	Cadeias produtivas sergipanas	Pós-Doutorado Júnior
35	Iago Hudson da Silva Souza	Produção de Lactonas, Compostos com Aroma de Pêssego E Frutado, Usando Óleo De Fritura De Feiras Livres E Restaurantes	UFS	Biotecnologia aplicada à cadeia produtiva de alimentos e preservação dos mananciais aquíferos.	Pós-Doutorado Júnior
36	Luzinete Rosa dos Santos	As mulheres marisqueiras: a resistência nos mangues do sul sergipano	UFS	Redução das desigualdades: tecnologias sociais, povos originários, empregabilidade/trabalhabilidade	Pós-Doutorado Júnior
37	Rute Nascimento da Silva	Análise espaço-temporal da doença de Chagas: um estudo comparativo em Sergipe, Brasil e México	UFS	Saúde	Pós-Doutorado Júnior
38	Lucas Pazoline da Silva Ferreira	Letramento digital: a gamificação como estratégia para o adensamento de competências digitais entre jovens cadastrados no NAT-Sergipe	UFS	Redução das desigualdades: tecnologias sociais, povos originários, empregabilidade/trabalhabilidade, igualdade de gênero	Pós-Doutorado Júnior

39	Luiz Diego Vidal	Desenvolvimento de um Dispositivo Portátil para Monitoramento Não Destrutivo da Maturação de Tomates usando BSL	IFS	Indústria, inovação e infraestrutura	Pós-Doutorado Júnior
40	Thiago Costa Ferreira	Tecnologia de sementes para a agricultura familiar sergipana: uma proposta multidimensional para o desenvolvimento sustentável	UFS	Agropecuária	Pós-Doutorado Júnior
41	Katinei Santos Costa	Educação ambiental e gestão participativa: instrumentos e ações de sustentabilidade na educação básica	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Júnior
42	Arlík Rafael Santiago de Sousa	Pólen apícola: impulsionando o desenvolvimento regional nos tabuleiros costeiros e sertão sergipano	UFS	Cadeias produtivas sergipanas	Pós-Doutorado Júnior
43	Camilo Rafael Pereira Brandão	Avaliação do Ciclo de Vida como Ferramenta de Inovação para as Cadeias Produtivas da Laranja, coco-da-baía e cana-de-açúcar em Sergipe	UFS	Cadeias produtivas sergipanas	Pós-Doutorado Júnior

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 03/2024 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)

Nº	COORDENADOR(A)	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	ÁREA TEMÁTICA	MODALIDADE
1	Márcia Maria de Jesus Santos	Trilhas interpretativas e outdoor learning: elo da educação ambiental formal e não-formal	UFS	Mudanças Climáticas	Pós-Doutorado Sênior
2	Natalia Pimentel Esposito Polesi	Mecanismos anatômicos, fisiológicos e bioquímicos envolvidos na resposta ao estresse salino em umbuzeiro	UFS	Agropecuária	Pós-Doutorado Sênior



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

Página:9 de 9

3	Arakin Queiroz Monteiro	UBERIZAÇÃO EM SERGIPE - Estudo sobre entregadores e motoristas mediados por aplicativos	UFS	Redução das desigualdades: tecnologias sociais, povos originários, empregabilidade/trabalhabilidade, igualdade de gênero	Pós-Doutorado Sênior
---	-------------------------	---	-----	--	----------------------



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: ORAC-4RTA-KYRY-DHLZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/07/2024 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- Alex Cavalcante Garcez - 30/07/2024 08:32:10 (Docflow)