

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 12/2025 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)

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 Nº 12/2025 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)**.

1.Quadros de PRIORIDADE 1 - Resultado Preliminar

Quadro 01 – Distribuição das quotas de bolsas

Modalidade de bolsa – Pós-Doutorado Sênior

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 12/2025 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)					
Nº	Protocolo da Proposta	Nome do Proponente	Título do Projeto de Pesquisa	Modalidade de bolsa	Quota
1	019203.04777/2025-8	Andrey Guimarães Sacramento	Vigilância genômica da resistência antimicrobiana em fontes clínicas e ambientais de Sergipe: integração ao banco nacional OneBR na perspectiva One Health	Pós-Doutorado Sênior	1
2	019203.04822/2025-1	Ana Carolina Moura de Sena Aquino	Inovação e sustentabilidade com frutos do Nordeste: filmes com licuri como revestimento de um protótipo de embalagem 3D para conservação pós-colheita e transporte de mangabas	Pós-Doutorado Sênior	1
3	019203.04827/2025-2	Allivia Rouse Carregosa Rabbani	Uso da Inteligência Artificial para Mapear as AÁies e ContribuíÁies Institucionais aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)	Pós-Doutorado Sênior	1
4	019203.04854/2025-1	Marcia Maria de Jesus Santos	Trilhas que educam: Formação Docente Em Educação Ambiental para o Outdoor Learning em Sergipe	Pós-Doutorado Sênior	1

Quadro 02 – Distribuição das quotas
Modalidade de bolsa – Pós-Doutorado Júnior

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 12/2025 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)					
Nº	Protocolo da Proposta	Nome do Proponente	Título do Projeto de Pesquisa	Modalidade de bolsa	Quota
1	019203.04758/2025-5	Isabela Maria Monteiro Vieira	Do resíduo ao recurso: Produção de biossurfactantes a partir da fruticultura sergipana como solução sustentável para a indústria.	Pós- Doutorado Júnior	1
2	019203.04836/2025-1	Antônio Gomes de Resende Neto	Eficiência de diferentes intervenções com exercício físico sobre indicadores de aptidão funcional, saúde cardiovascular e mental em idosas independentes: um ensaio clínico randomizado e controlado	Pós- Doutorado Júnior	1
3	019203.04809/2025-4	Phillipe Cardoso Santos	Desenvolvimento de Robô Assistente com Navegação Autônoma Baseada no Seguimento de Pisos Táteis para Apoio Logístico em Prédios Públicos de Sergipe	Pós- Doutorado Júnior	1
4	019203.04791/2025-8	Fernando Henrique Oliveira de Almeida	Microencapsulação de Composto Bioativo com Potencial Repelente Frente ao Aedes aegypti	Pós- Doutorado Júnior	1
5	019203.04790/2025-3	Hugo Andrade	Quente demais para saltar: ecofisiologia térmica de anfíbios em cenários de mudanças climáticas	Pós- Doutorado Júnior	1
6	019203.04792/2025-2	Thácylla Jamille Mecnas de Jesus	Desenvolvimento de filmes multicamadas de Zn/Zr e Zn/Hf para proteção anticorrosiva de aços carbono em ambientes marítimos: Uma abordagem comparativa entre sputtering e eletrodeposição	Pós- Doutorado Júnior	1
7	019203.04796/2025-0	Eduardo Vinícius da Silva Oliveira	Árvores do futuro: Avaliação de adequabilidade climática das Espécies e dos serviços Ecosistêmicos prestados pela Arborização Urbana em Sergipe até 2100.	Pós- Doutorado Júnior	1
8	019203.04835/2025-7	Matheus Lopes Peres	Análise numérica do processo de fissuração de estruturas de concreto armado devido a corrosão das armaduras e sua consequência no comportamento de obras de infraestrutura	Pós- Doutorado Júnior	1
9	019203.04729/2025-9	Anna Valeska Procópio de Moura Mendonça	Quando não há boas notícias: A prática médica para diálogos difíceis em Cuidados Paliativos	Pós- Doutorado Júnior	1
10	019203.04759/2025-1	Brenda Lohanny Passos Santos	Desenvolvimento de Estratégias Sustentáveis em Bioinovação para a Produção de Biossurfactantes a partir de Resíduo Agroindustrial Não Convencional	Pós- Doutorado Júnior	1

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 Nº 12/2025 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE), **recomendadas, porém, não financiadas em função do limite de recurso do Edital.**

2.Quadros de PRIORIDADE 2 - Resultado Preliminar

Modalidade de bolsa – Pós-Doutorado Sênior

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 12/2025 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)				
Nº	Protocolo da Proposta	Nome do Proponente	Título do Projeto de Pesquisa	Modalidade de bolsa
1	019203.04830/2025-4	Isabel Cristina Sabatini Perez Ramos	Desenvolvimento e Validação de um Dispositivo Impresso em 3D com Acelerômetro para Biofeedback aplicado ao Treinamento Miofuncional Orofacial	Pós-Doutorado Sênior
2	019203.04855/2025-4	Mariana Tirolli Rett Bergamasco	Funcionalidade, fadiga e cinesiofobia de mulheres durante a quimioterapia para câncer de mama: implementação de uma rotina de exercícios monitorada por solução digital	Pós-Doutorado Sênior
3	019203.04670/2025-3	Natalia Pimentel Esposito Polesi	Silício e Quitosana Como Atenuadores de Estresse Salino na Produção de Mudas de Umbuzeiro	Pós-Doutorado Sênior
4	019203.04671/2025-8	Aline Soares Araújo	Laringe eletrônica: Um estudo sobre a humanização do timbre e sua aplicabilidade para a inclusão por meio do canto coral.	Pós-Doutorado Sênior
5	019203.04775/2025-9	Débora dos Santos Tavares	Desenvolvimento de nanossistemas sustentáveis contendo resíduos da indústria alimentícia do estado de Sergipe para o controle de distúrbios neurológicos	Pós-Doutorado Sênior
6	019203.04832/2025-3	Clayton Moura de Carvalho	Eficiência do uso da água nos projetos públicos de irrigação localizados em diferentes bacias hidrográficas do estado de Sergipe	Pós-Doutorado Sênior
7	019203.04753/2025-2	Raphaela Barroso Guedes Granzotti	Estimulação transcraniana por corrente contínua nas habilidades cognitivas e de linguagem	Pós-Doutorado Sênior
8	019203.04735/2025-4	Monica Alixandrina da Silva Arruda Santos	Viabilidade Técnica e Econômica da Silagem de Gliricídia (Gliricidia sepium) Associada à Palma Forrageira (Opuntia spp.)	Pós-Doutorado Sênior
9	019203.04737/2025-3	Kedes Paulo Pereira	Avaliação da Silagens do Grão Úmido de Destilaria (WDG) e Milho Sobre os Efeitos da Adição de Levedura (Saccharomyces cerevisiae) e Inoculante Microbiano Comercial	Pós-Doutorado Sênior
10	019203.04842/2025-7	Andréa de Lima Ferreira Novais	Desenvolvimento e caracterização de materiais luminescentes para aplicações em dosimetria e na indústria do petróleo	Pós-Doutorado Sênior

Modalidade de bolsa – Pós-Doutorado Júnior

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 12/2025 – PROGRAMA DE APOIO A PÓS-DOCTORADO NO ESTADO DE SERGIPE (PPDOC-SE)				
Nº	Protocolo da Proposta	Nome do Proponente	Título do Projeto de Pesquisa	Modalidade de bolsa
1	019203.04818/2025-3	Dayara Virginia Lino Ávila	Cadeias produtivas sergipanas	Pós- Doutorado Júnior
2	019203.04492/2025-4	Géssica de Oliveira Santiago Santos	Desenvolvimento de um sistema fotoeletroquímico integrado para a conversão de CO ₂ em combustíveis com a remoção simultânea de contaminantes orgânicos de efluentes	Pós- Doutorado Júnior
3	019203.04757/2025-0	Ranna Heidy Santos Bezerra	Potencial do metil jasmonato como indutor de defesa em plantas de mandioca	Pós- Doutorado Júnior
4	019203.04696/2025-8	Luís Philipe Ribeiro Almeida	Representação da fratura em materiais compósitos recicláveis utilizando a abordagem 3D visco-coesiva do MEC	Pós- Doutorado Júnior
5	019203.04844/2025-6	Thaís Pacheco Santana	Interação entre nutrição e salinidade: papel modulador da vitamina C no cultivo de <i>Penaeus vannamei</i>	Pós- Doutorado Júnior
6	019203.04428/2025-6	Ícaro Mota Oliveira	Biossíntese de nanopartículas de prata suportadas em carvão ativado à base da palha de milho: uma abordagem sustentável para detecção e remediação de poluentes no Rio Sergipe	Pós- Doutorado Júnior
7	019203.04789/2025-0	Larissa Tavares de Jesus	Estudo Teórico da Interação de Redes de Coordenação Metal-Orgânicas (MOFs) com Moléculas Relevantes ao Tratamento de Câncer: Implicações para Diagnósticos e Terapias	Pós- Doutorado Júnior
8	019203.04520/2025-2	Luciana Vieira de Jesus	Variações Morfossedimentares da praia e da linha de costa no Litoral Sul de Sergipe em médio e curto prazo.	Pós- Doutorado Júnior
9	019203.04846/2025-5	Thailan Souza Pereira Lima	Desenvolvimento de um Sistema de EOR Sustentável com CO ₂ utilizando Produtos Biodegradáveis	Pós- Doutorado Júnior
10	019203.04745/2025-8	Yara Rafaella Ribeiro Santos Rezende	Uso de quitosana obtida de resíduo de caranguejo para a produção de estruturas do tipo NASICON para aplicação como materiais catódicos em baterias de íon sódio	Pós- Doutorado Júnior
11	019203.04829/2025-1	Yrna Lorena Matos de Oliveira	Avaliação dos Marcadores Inflamatórios e o Perfil de Parasitas e Leveduras Intestinais em Indivíduos com o Transtorno do Espectro do Autismo	Pós- Doutorado Júnior
12	019203.04850/2025-1	Cícero Inácio da Silva Filho	Síntese e Caracterização de Nanomateriais para Conversão de Energia em Dispositivos Fotovoltaicos	Pós- Doutorado Júnior

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

13	019203.04837/2025-6	Jean Clemisson Santos Rosa	Computação na Educação Infantil: recursos e formação de pedagogos sergipanos	Pós- Doutorado Júnior
14	019203.04831/2025-9	Julio Constantino Jerí Molina	Fator neurotrófico derivado do Cérebro (BDNF) no sêmen de carneiros.	Pós- Doutorado Júnior
15	019203.04823/2025-4	Luma Mirely de Souza Brandão	Cuidar de quem ensina: burnout e os desafios das professoras da educação básica da rede pública estadual	Pós- Doutorado Júnior
16	019203.04845/2025-0	Luzia Rejane Lisboa Santos	Hidrogéis biocompatíveis a base de amido de mandioca para impressão 3D	Pós- Doutorado Júnior
17	019203.04833/2025-8	Fabiolla Rocha Santos Passos	Desenvolvimento de formulação intranasal contendo canabidiol e avaliação do seu efeito na neuroinflamação em modelo de dor neuropática	Pós- Doutorado Júnior
18	019203.04778/2025-2	Maisa Nascimento Carvalho	Controle Biológico da Podridão Floral dos Citros: Uma Abordagem para a Citricultura Sustentável e Regenerativa de Sergipe.	Pós- Doutorado Júnior
19	019203.04847/2025-1	Tássia Lima Bomfim	Inovação, avaliação clínica e tecnológica: elaboração de proposta de linha de cuidado para pacientes com pé em risco no Estado de Sergipe por meio de intervenções podiátricas e uso de tecnologias	Pós- Doutorado Júnior
20	019203.04770/2025-6	Thais Regina Pintino de Almeida	Análise da produção de enzimas catalisadoras e compostos químicos por leveduras biocontroladoras isoladas do milho.	Pós- Doutorado Júnior
21	019203.04848/2025-4	Amanda de Azevedo Gonçalves	Soluções Sustentáveis para Dessalinização: uso de biomassa no pré-tratamento para aumento da durabilidade de membranas de osmose reversa	Pós- Doutorado Júnior
22	019203.04689/2025-8	Bruna Santana de Oliveira	A percepção das crianças sobre as fake news: práticas pedagógicas para o combate à desinformação no ensino fundamental em Sergipe	Pós- Doutorado Júnior
23	019203.04826/2025-8	Eleonora Vaccarezza Santos	Quando o Algoritmo Discrimina: Vieses Algorítmicos, Gênero e Racialidade: Contribuições Psicossociais ao Plano Brasileiro de Inteligência Artificial.	Pós- Doutorado Júnior
24	019203.04742/2025-4	Marcos Felipe Sobral dos Santos	Diversificação Energética em Sergipe: Planejamento Sustentável e Ampliação das Fontes Renováveis na Transição da Matriz Elétrica	Pós- Doutorado Júnior
25	019203.04824/2025-9	Wanessa Rejane de Almeida	O aquecimento global pode alterar as interações entre predadores e presas? Um estudo experimental envolvendo os odonatos e o mosquito <i>Aedes aegypti</i>	Pós- Doutorado Júnior
26	019203.04815/2025-1	Sérgio Prado Leite	Isolamento de triterpenos do fruto de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes para desenvolvimento de pré-formulação tópica com ação anti-inflamatório	Pós- Doutorado Júnior
27	019203.04843/2025-1	Audrey Rouse Soares Tavares Silva	Desenvolvimento de sistema micelar contendo extrato de espécie vegetal da Caatinga com ação larvicida frente a <i>Aedes aegypti</i>	Pós- Doutorado Júnior
28	019203.04738/2025-8	Camilla Andrade Silva Valença	Caracterização in silico e in vitro imunomoduladora de isolados probióticos e potencial de aplicação em nova bebida láctea funcional	Pós- Doutorado Júnior

29	019203.04820/2025-0	Marcel di Angelis Souza Sandes	Sob o Sol de Belém: Análise da Agenda Sergipana de Transição Energética no contexto das Mudanças Climáticas	Pós- Doutorado Júnior
30	019203.04612/2025-0	Tarcisio Melo Silva Aragão	Biotecnologia de Fungos Entomopatogênicos para o Manejo Integrado da Palma	Pós- Doutorado Júnior
31	019203.04813/2025-0	Weslley Alves Farias	Desenvolvimento de uma Rede de Sensores Sem Fio como Ferramenta de Apoio à Agricultura Familiar Sustentável em Sergipe frente às Mudanças Climáticas	Pós- Doutorado Júnior
32	019203.04414/2025-4	Antonio Fernando Carvalho de Andrade	Emissões setoriais de gases de efeito estufa em Sergipe: contribuições para o debate climático e caminhos para a mitigação	Pós- Doutorado Júnior
33	019203.04853/2025-5	Camila Gomes Dantas	Desenvolvimento e caracterização do complexo de inclusão de compostos biopotentes do veneno de abelhas africanizadas/ ciclodextrina como estratégia terapêutica para o transtorno depressivo: estudo	Pós- Doutorado Júnior
34	019203.04767/2025-4	Adriélma Silveira Fortuna dos Santos	Entre inclusão digital e permanência produtiva: o uso das TICs por mulheres microempreendedoras 60+ em Sergipe	Pós- Doutorado Júnior
35	019203.04811/2025-1	Camilo Rafael Pereira Brandão	Avaliação dos impactos climáticos no arroz irrigado no baixo são Francisco sergipano: estratégias de mitigação e adaptação para a segurança alimentar	Pós- Doutorado Júnior
36	019203.04860/2025-5	André Valmir Saugo Ribeiro	Análise de estratégias de eficiência energética em edificação multifamiliar de habitação de interesse social	Pós- Doutorado Júnior
37	019203.04765/2025-5	Perolina Souza Teles	O panorama da empregabilidade e da trabalhabilidade de autistas no serviço público da Grande Aracaju/SE	Pós- Doutorado Júnior
38	019203.04769/2025-3	Ilka Maria Escalante Bianchini	Fortalecimento de ações de rede entre a renda irlandesa e o turismo em Sergipe	Pós- Doutorado Júnior
39	019203.04851/2025-6	Jaqueline Medeiros da Silva Calafate	Identidades Indígenas da Etnogênese e questões de Gênero: preconceitos e iniquidades étnicos raciais de mulheres indígenas no Nordeste brasileiro	Pós- Doutorado Júnior

OBSERVAÇÕES:

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



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

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

Página:7 de 7

Aracaju, 2 de setembro de 2025

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: H0BI-PFDI-1D4F-4K9H



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/09/2025 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- Alex Cavalcante Garcez ***27269*** PRESIDÊNCIA - FAPITEC Fundação de Apoio à Pesquisa e Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe 02/09/2025 12:11:20 (Docflow)