

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 22/2025 – PROGRAMA DE ESTÍMULO A PROJETOS INOVADORES VOLTADOS PARA O ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E TRANSFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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 22/2025 – PROGRAMA DE ESTÍMULO A PROJETOS INOVADORES VOLTADOS PARA O ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E TRANSFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**.

1.Quadro de PRIORIDADE 1 - Resultado Preliminar
Quadro 01 – Seleção e contratação de projetos

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 22/2025 – PROGRAMA DE ESTÍMULO A PROJETOS INOVADORES VOLTADOS PARA O ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E TRANSFORMAÇÕES ECOLÓGICAS				
Nº	PROTOCOLO	PROPONENTE	TITULO DO PROJETO	LINHA TEMÁTICA
1	019203.10405/2025-9	Pedro Vitor Sousa Ribeiro	Eficiência Energética dos Sistemas de Iluminação: Diagnóstico e desenvolvimento de plataforma para acompanhamento de automação	Eficiência energética
2	019203.10414/2025-8	Francisco Sandro Rodrigues Holanda	Desempenho geotécnico de geotêxteis geocompostos de fibras naturais aplicados ao controle de erosão em taludes ou encostas: implicações para a economia verde e a sustentabilidade ambiental	Conservação e restauração de ecossistemas; Saúde ambiental e pública; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas;

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

Página:2 de 8

3	019203.10393/2025-1	Cláudia Moura de Melo	Transformações ecológicas e desertificação: Modelagem de controle integrado com base nas mudanças de temperaturas médias globais e no processo de adaptação e expansão vetorial da Doença de Chagas no Semiárido de Sergipe	Saúde ambiental e pública
4	019203.10404/2025-4	Renata da Silva Lopes de Santana	Valorização de resíduos agroalimentares do bioma Mata Atlântica Sergipana: desenvolvimento de substratos regenerativos e integração de práticas de economia circular para o fortalecimento da agricultura familiar e redução de impactos ambientais	Economia circular e gestão de resíduos;
5	019203.10373/2025-2	Liziane Paixão Silva Oliveira	Observatório de Políticas Públicas, Povos Tradicionais e Biodiversidade em Sergipe	Conservação e restauração de ecossistemas; Planejamento territorial e políticas públicas; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas; Inovação social e educação ambiental.

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 22/2025**, recomendadas, porém, não financiadas em função do limite de recurso do Edital:

2.Quadros de PRIORIDADE 2 - Resultado Preliminar

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 22/2025 – PROGRAMA DE ESTÍMULO A PROJETOS INOVADORES VOLTADOS PARA O ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E TRANSFORMAÇÕES ECOLÓGICAS				
Nº	PROTOCOLO	PROPONENTE	TITULO DO PROJETO	LINHA TEMÁTICA
1	019203.10363/2025-9	Sidnei de Oliveira Souza	Avaliação de elementos químicos inorgânicos em poeira urbana: uma base geoquímica para o Estado de Sergipe	Saúde ambiental e pública;
2	019203.10416/2025-7	José Damião de Melo	Modelagem Computacional de Gases de Efeito Estufa do Estado de Sergipe: Série Histórica e Projeções.	Planejamento territorial e políticas públicas;
3	019203.10398/2025-2	Rony Peterson Santos Almeida	Da urbanização à conservação da biodiversidade: Formigas de Sergipe no caminho das tomadas de decisão	Saúde ambiental e pública; Planejamento territorial e políticas públicas; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas
4	019203.10350/2025-1	Aline Lima de Oliveira Nepomuceno	Tecendo Territórios Sustentáveis: Centros de Educação e Cooperação Socioambiental como Caminhos de Enfrentamento às Mudanças Climáticas	Planejamento territorial e políticas públicas;
5	019203.10378/2025-5	Diego Lopes Coriolano	EduSolar-SE: Plataforma Inteligente de Monitoramento Fotovoltaico e Educação Climática para Escolas Públicas de Sergipe	Eficiência energética;
6	019203.10285/2025-2	Pablo Ariel Martinez	GenIA: Integrando Genômica e Inteligência Artificial para o enfrentamento ao escorpionismo em Sergipe	Saúde ambiental e pública.

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

Página:4 de 8

7	019203.10392/2025-5	Ronaldo Santos da Silva	Desenvolvimento de Baterias de Estado Sólido para armazenamento Avançado de Energia	Eficiência energética
8	019203.10384/2025-0	Jonielton Oliveira Dantas	BIOECONOMIA DA CAATINGA: MELIPONICULTURA E INTRODUÇÃO DO UMBU GIGANTE COMO ESTRATÉGIA DE TRANSIÇÃO ECOLÓGICA E ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA EM ASSENTAMENTOS RURAIS DE SERGIPE	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas
9	019203.10314/2025-5	Amanda de Azevedo Gonçalves	Produção de Eletrodos para obtenção de Hidrogênio Verde por meio da Eletrólise da Água Alimentado por Energia Solar	Eficiência energética
10	019203.10407/2025-8	Marcos Felipe Sobral dos Santos	Desenvolvimento de um Sistema Web Georreferenciado para Planejamento Energético Integrado do Estado de Sergipe	Planejamento territorial e políticas públicas
11	019203.10246/2025-2	Carla Fernanda Barbosa Teixeira	BRINCAR PARA APRENDER SOBRE CONFORTO AMBIENTAL, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E RESILIÊNCIA URBANA	Eficiência energética; Inovação social e educação ambiental
12	019203.10297/2025-5	Carlos de Oliveira Bispo	MAPEAMENTO INTEGRADO DA VULNERABILIDADE SOCIAL E DA SUSCETIBILIDADE A DESASTRES HIDROCLIMÁTICOS EM SERGIPE: subsídios para gestão de riscos e adaptação climática	Planejamento territorial e políticas públicas;
13	019203.10369/2025-6	Milton Marques Fernandes	MODELAGEM DO ESTOQUE DE CARBONO AÉREO DE MANGUEZAIS EM SERGIPE POR MEIO DE FOTOGAMETRIA AÉREA DIGITAL	Conservação e restauração de ecossistemas;
14	019203.10412/2025-9	Calebe Micael de Oliveira Conceição	Sistema automatizado e distribuído de monitoramento do solo com inteligência artificial	Agricultura adaptada ao clima; Planejamento territorial e políticas públicas

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

Página:5 de 8

15	019203.10371/2025-3	Katlin Ivon Barrios Eguiluz	Conversão eletroquímica de CO2 em produtos de valor agregado acoplada à remoção de contaminantes orgânicos emergentes	Gestão e segurança hídrica; Eficiência energética; Saúde ambiental e pública;
16	019203.10180/2025-7	Luana Santos Oliveira Mota	Laboratório Vivo de Educação Climática: tecnologia social para a curricularização da educação climática no estado de Sergipe.	Inovação social e educação ambiental.
17	019203.10387/2025-4	Jean Carlos Santos	Efeitos das mudanças climáticas nas interações entre predadores aquáticos e mosquitos vetores	Conservação e restauração de ecossistemas; Saúde ambiental e pública; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas
18	019203.10278/2025-2	Renan Tavares Figueiredo	Tratamento de Águas de chuva, de cacimba e/ou salobra via energia termosolar e fotocatalise para produção de água potável	Eficiência energética; Inovação social e educação ambiental.
19	019203.10403/2025-1	Sandro Griza	Desenvolvimento de biocompósito biodegradável a base de palma forrageira reforçado por fibras naturais como alternativa de uso racional de recursos renováveis pela agricultura familiar	Agricultura adaptada ao clima; Economia circular e gestão de resíduos; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas.
20	019203.10389/2025-3	Danilo Bandeira dos Santos Cruz	Monitoramento Climático Escolar e Ações Inovadoras contra Ilhas de Calor em Nossa Senhora do Socorro	Inovação social e educação ambiental
21	019203.10349/2025-9	Regina Helena Marino	Reaproveitamento de resíduos agroindustriais na produção de biocompósitos multifuncionais	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas
22	019203.10395/2025-9	Eliana Midori Sussuchi	Eletrocatalisadores Sustentáveis Baseados em Biomassa para a Produção de Amônia Verde	Agricultura adaptada ao clima; Eficiência energética; Economia circular e gestão de resíduos;
23	019203.10347/2025-1	Marcus Aurélio Soares Cruz	Inteligência Artificial e Monitoramento Comunitário para o Mapeamento de Risco da Salinidade no Estuário do Baixo São Francisco	Gestão e segurança hídrica

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

Página:6 de 8

24	019203.10357/2025-3	Maria Lucila Hernández Macedo	Biorrefinaria Microbiana Integrada para Produção de Polihidroxitiratos e Nanocelulose a partir de Microrganismos de Manguezal e Resíduos Agroindustrias	Economia circular e gestão de resíduos;
25	019203.10368/2025-1	Douglas Bressan Riffel	Metodologia de otimização de consumo de energia elétrica em ambiente com geração própria com uso de sensoriamento e lot.	Eficiência energética
26	019203.10043/2025-3	Luiz Carlos de Santana Ribeiro	Vulnerabilidade climática e desempenho econômico da agricultura em Sergipe: proposta de medidas de mitigação	Agricultura adaptada ao clima
27	019203.10411/2025-4	Marcus Vinicius de Aragão Batista	Monitoramento e Caracterização Molecular de Vírus em Abelhas Apis mellifera como Ferramenta para Conservação da Biodiversidade e Manejo Sustentável de Ecossistemas em Sergipe	Conservação e restauração de ecossistemas;
28	019203.10332/2025-3	Luam de Oliveira Santos	Águas de Resiliência: Estratégias Socioecológicas para a Segurança Hídrica e Produtiva em Comunidades Rurais do Centro-Sul de Sergipe	Gestão e segurança hídrica; Agricultura adaptada ao clima; Inovação social e educação ambiental.
29	019203.10362/2025-4	Dayara Virgínia Lino Ávila	Sergipe Circular: Inovação, Resiliência e Educação Ambiental para Enfrentar os Impactos dos Microplásticos nas Mudanças Climáticas.	Saúde ambiental e pública;
30	019203.10394/2025-4	Alceu Pedrotti	Tecnologias sustentáveis para produção de milho verde em Sergipe como estratégias de mitigação frente as mudanças climáticas	Agricultura adaptada ao clima
31	019203.10298/2025-1	Luciana Cristina Lins de Aquino Santana	Valorização de resíduos de frutas de Agroindústria Sergipana para a obtenção de compostos de alto valor agregado	Economia circular e gestão de resíduos

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

Página:7 de 8

32	019203.10402/2025-5	Antonio Martins de Oliveira Junior	InovaCaatinga PANC: Bioeconomia, Adaptação Climática, Inovação Territorial e Segurança Alimentar Escolar em Sergipe	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas
33	019203.10374/2025-7	João Paulo Lobo dos Santos	Gestão de Resíduos e Economia Circular: Fibras de Coco no Tratamento Sustentável da Água Produzida em Campos Maduros de Sergipe	Economia circular e gestão de resíduos;
34	019203.10381/2025-7	Isadora Burmeister Dickie	Inovação Social e Educação Ambiental no Turismo de Base Comunitária: uma abordagem de Gestão de Design no território das Catadoras de Mangaba de Aracaju, SE	Inovação social e educação ambiental.
35	019203.10406/2025-3	Jaqueline Dias Altidis	Desenvolvimento de um desoperculadoe de favos de mel como estratégia para fortalecer a produção, a sustentabilidade ambiental e a inclusão produtiva de apicultores familiares	Agricultura adaptada ao clima; Conservação e restauração de ecossistemas; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas;
36	019203.10386/2025-1	Rhaul Phillypi da Silva	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ADSORVENTE ACOPLÁVEL AO ESCAPAMENTO PARA CAPTURA DE CO ₂ NOS GASES DE EXAUSTÃO	Eficiência energética
37	019203.10322/2025-1	Giancarlo Richard Salazar Banda	Tecnologia fotoeletrocatalítica para tratamento de águas residuais hospitalares visando segurança hídrica e saúde ambiental com ânodos à base de nióbio	Gestão e segurança hídrica; Saúde ambiental e pública.
38	019203.10401/2025-0	Maria Jose Nascimento Soares	A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E EMERGÊNCIA CLIMÁTICA: SABERES AMBIENTAIS PARA ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS DO CLIMA E SEUS EFEITOS NA SOCIOECONOMIA NO MUNICÍPIO DE PORTO DA FOLHA-SE	Inovação social e educação ambienta

39	019203.10391/2025-0	Silvando Vieira dos Santos	AgroDrone-IA: Sistema Inteligente de Monitoramento Multissensorial para Identificação de Pragas e Recomendações de Defensivos Agrícolas Adaptadas às Condições Climáticas Locais	Agricultura adaptada ao clima;
40	019203.10359/2025-2	Zora Ionara Gama dos Santos	Projeto de Fortalecimento Tecnológico aos Programas de Reciclagem de Polímeros em Sergipe	Economia circular e gestão de resíduos;

OBSERVAÇÕES:

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

Aracaju, 3 de março de 2026

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: DZ0C-IITZ-CW5I-EIA0



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/03/2026 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- Alex Cavalcante Garcez ***27269*** PRESIDÊNCIA - FAPITEC Fundação de Apoio à Pesquisa e Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe 03/03/2026 14:03:55 (Docflow)