

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

RESULTADO FINAL

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

1.Quadro de PRIORIDADE 1 - Resultado Final
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;

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 final** 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 Final

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	NOME DO 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	019203.10350/2025-1	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;

4	019203.10378/2025-5	Diego Lopes Coriolano	EduSolar-SE: Plataforma Inteligente de Monitoramento Fotovoltaico e Educação Climática para Escolas Públicas de Sergipe	Eficiência energética;
5	019203.10285/2025-2	Pablo Ariel Martinez	GenIA: Integrando Genômica e Inteligência Artificial para o enfrentamento ao escorpionismo em Sergipe	Saúde ambiental e pública.
6	019203.10392/2025-5	Ronaldo Santos da Silva	Desenvolvimento de Baterias de Estado Sólido para Armazenamento Avançado de Energia	Eficiência energética
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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;

12	019203.10369/2025-6	Milton Marques Fernandes	Modelagem do estoque de carbono aéreo de manguezais em sergipe por meio de fotogrametria aérea digital	Conservação e restauração de ecossistemas;
13	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
14	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;
15	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.
16	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
17	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.
18	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.
19	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
20	019203.10349/2025-9	Regina Helena Marino	Reaproveitamento de resíduos agroindustriais na produção de biocompósitos multifuncionais	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas

21	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;
22	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
23	019203.10357/2025-3	Maria Lucila Hernández Macedo	Biorrefinaria Microbiana Integrada para Produção de Polihidroxibutiratos e Nanocelulose a partir de Microrganismos de Manguezal e Resíduos Agroindustrias	Economia circular e gestão de resíduos;
24	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 IoT.	Eficiência energética
25	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
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
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 ambiental
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;

Aracaju, 19 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: FAMA-08Y9-TMO3-SHAL



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/03/2026 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- Alex Cavalcante Garcez ***27269*** PRESIDÊNCIA - FAPITEC Fundação de Apoio à Pesquisa e Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe 19/03/2026 13:43:44 (Docflow)