

X

RESULTADO DE HABILITAÇÃO

A Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE divulga a lista das propostas submetidas ao **EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 22/2025 – PROGRAMA DE ESTÍMULO A PROJETOS INOVADORES VOLTADOS PARA O ENFRENTAMENTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E TRANSFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**.

Quadro 1: Propostas habilitadas (enquadradas):

Nº	Nº Protocolo	Coordenador/ Proponente	Título do Projeto	Linha Temática
1	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.
2	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
3	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.
4	019203.10285/2025-2	Pablo Ariel Martinez	GenIA: Integrando Genômica e Inteligência Artificial para o enfrentamento ao escorpionismo em Sergipe	Eficiência energética; Inovação social e educação ambiental.

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

5	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
6	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
7	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.
8	019203.10349/2025-9	Regina Helena Marino	Reaproveitamento de resíduos agroindustriais na produção de biocompósitos multifuncionais	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas
9	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.
10	019203.10347/2025-1	Marcus Aurélio Soares Cruz	Inteligência Artificial e Monitoramento Comunitário para o Mapeamento de Risco da Salinidade no	Gestão e segurança hídrica

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

X			Estuário do Baixo São Francisco	
11	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
12	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
13	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
14	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
15	019203.10368/2025-1	Douglas Bressan Riffel	Metodologia de otimização de consumo de energia elétrica em ambiente com geração própria com uso de sensoramento e Iot.	Eficiência energética
16	019203.10363/2025-9	Sidnei de Oliveira Souza	de elementos químicos inorgânicos em poeira	Saúde ambiental e pública

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

			urbana: uma base geoquímica para o Estado de Sergipe	
17	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
18	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
19	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.
20	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
21	019203.10378/2025-5	Diego Lopes Coriolano	EduSolar-SE: Plataforma Inteligente de Monitoramento Fotovoltaico e Educação Climática para Escolas Públicas de Sergipe	Eficiência energética

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

22	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.
23	019203.10385/2025-5	Angelo Francklin Pitanga	Mapeamento de Indicadores de Vulnerabilidade, Enfrentamento e Adaptabilidade dos Municípios Sergipanos: Elaboração de um painel de orientações no combate às Mudanças Climáticas	Planejamento territorial e políticas públicas
24	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
25	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
26	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

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

27	019203.10392/2025-5	Ronaldo Santos da Silva	Desenvolvimento de Baterias de Estado Sólido para Armazenamento Avançado de Energia	Eficiência energética
28	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
29	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
30	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
31	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;

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

32	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
33	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
34	019203.10402/2025-5	Antônio Martins de oliveira Junior	InovaCaatinga PANC: Bioeconomia, Adaptação Climática, Inovação Territorial e Segurança Alimentar Escolar em Sergipe	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas
35	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
36	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
37	019203.10406/2025-3	Jaqueline dias Altidis	Desenvolvimento de um desoperculado e de favos de mel como estratégia para fortalecer	Agricultura adaptada ao clima; Conservação e restauração de ecossistemas;

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

			a produção, a sustentabilidade ambiental e a inclusão produtiva de apicultores familiares	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas;
38	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.
39	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
40	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
41	019203.10411/2025-4	Marcus Vinicius de Aragao Batista	Monitoramento e Caracterização Molecular de Vírus em Abelhas Apis mellifera como Ferramenta para Conservação da Biodiversidade e	Conservação e restauração de ecossistemas

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

			Manejo Sustentável de Ecossistemas em Sergipe	
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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

x

Quadro 2: Propostas não habilitadas (desenquadradas):

Nº	Nº Protocolo	Coordenador/ Proponente	Título do Projeto	Linha Temática	Motivo
1	019203.10251/2025-3	Estélio Henrique Martin Dantas	CLIMA-FIT: Aplicativo Preditivo de Horários Seguros para Atividades Físicas ao Ar Livre Frente às Mudanças Climáticas em Sergipe	Saúde ambiental e pública; Inovação social e educação ambiental.	Inconsistências no plano orçamentário
2	019203.10307/2025-5	Antônio Heriberto de Castro Teixeira	Monitoramento de indicadores ambientais com geotecnologias no estado de Sergipe	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas	Inconsistências no plano orçamentário
3	019203.10320/2025-0	Irinéia Rosa do Nascimento	Tecnologias sociais no enfrentamento das mudanças climáticas no semiárido sergipano	Agricultura adaptada ao clima; Conservação e restauração de ecossistemas; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas	Inconsistências no plano orçamentário
4	019203.10351/2025-6	José Henrique de Albuquerque Rangel	SAFs com Gliricidia e espécies arbóreas nativas para reconstituição de Reservas Legais na Mata Atlântica da Mata Sul de Sergipe	Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas;	Inconsistências no plano orçamentário
5	019203.10358/2025-8	Marcelo Ferreira Fernandes	Portfólio Microbiano de Ambientes Hipersalinos de Sergipe: Ferramentas Biotecnológicas para Indução de Tolerância à Seca em Milho e Soja e Controle de Patógenos Aquícolas	Agricultura adaptada ao clima	Inconsistências no plano orçamentário

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

X

6	019203.10360/2025-5	Márcia Maria de Jesus Santos	Modelos Replicáveis de Educação Ambiental para Adaptação Climática: Inovação Socioambiental e Tecnologia Digital em Cooperação Internacional	Planejamento territorial e políticas públicas; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas; Inovação social e educação ambiental.	Inconsistências no plano orçamentário
7	019203.10376/2025-6	Cristianne Santana Santos	Saberes que Resistem: conhecimento tradicional e ecofisiologia de plantas medicinais do Parque Nacional Serra de Itabaiana como estratégia para o enfrentamento das mudanças climáticas	Conservação e restauração de ecossistemas	Inconsistências no plano orçamentário
8	019203.10379/2025-1	Ana Paula Schervinski Villwock	Mercados territoriais como estratégia de adaptação as mudanças climáticas: um estudo de caso dos agricultores familiares do Semiárido sergipano	Agricultura adaptada ao clima Planejamento territorial e políticas públicas; Inovação social e educação ambiental.	Inconsistências no plano orçamentário
9	019203.10390/2025-6	Rosivânia da Paixão Silva Oliveira	Uso de biocarvões como adsorventes sustentáveis no condicionamento do gás natural	Economia circular e gestão de resíduos	Inconsistências no plano orçamentário
10	019203.10382/2025-1	Rubens de Souza Matos Júnior	Desenvolvimento de soluções para cidades inteligentes e sustentáveis com foco no monitoramento de gases de efeito estufa, descarte de resíduos e	Gestão e segurança hídrica; Eficiência energética; Economia circular e gestão de	Inconsistências no plano orçamentário

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

X

			gestão de recursos hídricos e energéticos	resíduos; Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas;	
11	019203.10409/2025-7	Alberto Wisniewski Junior	Emprego de recursos naturais residuais para o desenvolvimento cooperativo da produção de biogás no contexto da energia de baixo carbono	Eficiência energética	Inconsistências no plano orçamentário
12	019203.10410/2025-1	Adriana Gibara Guimaraes Barreto	Impactos dos gases decorrentes de queimadas à saúde e ao ambiente: estudo in vivo e intervenções educativas	Inovação social e educação ambiental	Inconsistências no plano orçamentário
13	019203.10413/2025-3	Joézio Luiz dos Anjos	Composto e vermicomposto de palhas de coqueiro, gliricídia e bananeiras para uso em agricultura agroecológica no território do baixo São Francisco	Economia circular e gestão de resíduos;	Inconsistências no plano orçamentário
14	019203.10415/2025-2	Angela Cristina Dias Ferreira	Microrganismos eficientes na recuperação do solo e no desempenho forrageiro do capim kurumi (pennisetum purpureum schum.)	Conservação e restauração de ecossistemas;	Inconsistências no plano orçamentário
15	019203.10399/2025-7	Felipe Mendes de Andrade de Carvalho	Bioeconomia da mangabeira em Sergipe: tecnologia verde na extração de triterpenos e avaliação do potencial citotóxico e antineoplásico dos extratos	Conservação e restauração de ecossistemas; Economia circular e gestão de resíduos; Saúde ambiental e pública;	Não se enquadra na Lei Federal nº 10.973/04 e Lei Estadual nº 9.496/24.

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

X

				Transformações ecológicas e sustentabilidade dos biomas; Inovação social e educação ambiental.	
16	019203.10424/2025-1	Luciane Pimenta Cruz Romão	Economia Circular Aplicada à Remediação Ambiental e Produção de Hidrogênio Verde: Sistemas Bioeletroquímicos com Biocarvão de Coco Utilizando Água da Barragem Cajaíba (SE)	Economia circular e gestão de resíduos	Item 3.f (fora do prazo)
17	019203.10419/2025-0	José Aprígio Carneiro Neto	Implementação de um Sistema de Monitoramento Ambiental de Baixo Custo Utilizando o Arduino e a Plataforma Raspberry Pi	Planejamento territorial e políticas públicas	Item 3.f (fora do prazo)
18	019203.10425/2025-6	Jefferson Souza Fraga	Políticas Públicas de Incentivo à Diversificação Produtiva Agrícola como Estratégia de Resiliência às Mudanças Climáticas.	Planejamento territorial e políticas públicas	Item 3.f (fora do prazo)
19	019203.10427/2025-5	Sarah Lúcia Alves França	Cidade em Jogo: Educação urbanística e ambiental para crianças	Planejamento territorial e políticas públicas; Inovação social e educação ambiental.	Item 3.f (fora do prazo)

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

X

20	019203.10333/2025-8	Carlos Alexandre Borges Garcia	Tecnologia de baixo carbono aplicada a atividade mariscagem na região da grande Aracaju	Inovação social e educação ambiental.	Item 6.2.h
----	---------------------	-----------------------------------	---	---	------------

Aracaju, 02 de Fevereiro de 2026.