

**EDITAL N. 02/2024 FAPT/SEPLAN – PROJETO REDE DESER****RESULTADO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS ENQUADRADAS**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Tocantins – FAPT, torna público o **RESULTADO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS ENQUADRADAS** do EDITAL N. 02/2024 FAPT/SEPLAN – Projeto REDE DESER, publicado em 23 de agosto de 2024.

**CDR BICO DO PAPAGAIO**

ITEM	NOME	TÍTULO DO PROJETO
1.	Adeilson Marques da Silva Cardoso	Centro de Bioinformática Aplicada (CBA)
2.	Aline Correia Silva de Oliveira	Implementação de Políticas Públicas de Resíduos Sólidos na cidade de Araguatins - TO
3.	Bruno do Amaral Crispim	SEPARA Augustinópolis – Seja parte da Revolução da Coleta Seletiva.
4.	Francisco Alves Lima Júnior	Desenvolvimento de Dispositivo de Cicatrização para uso Imediato em Procedimentos Cirúrgicos e Ortopédicos a partir de Material Biodegradável e Sustentável
5.	Hellyangela Bertalha Blascovich	Estratégias de descarte seguro de resíduos gerados por pacientes diabéticos insulino-dependentes: um estudo de implementação em comunidades
6.	Jéferson Muniz Alves Gracioli	LabEco UFNT: conectando saberes ambientais para uma consciência planetária
7.	Jorlan Lima Oliveira	Laboratório Maker de Soluções Pedagógicas - MakerEdu
8.	Kênya Maria Vieira Lopes	Raízes do Bico: verdejando paisagens e cultivando consciências.
9.	Kleverson Wessel de Oliveira	Análise da Qualidade Microbiológica da Água Consumida em Comunidades Rurais de Municípios na Região do Bico do Papagaio
10.	Lunalva Aurelio Pedroso Sallet	Capacitação para médicos e enfermeiros sobre a adequação das solicitações para inserção de dados no SISREG em municípios da região do Bico do Papagaio.
11.	Paulo Hernandes Gonçalves da Silva	Netweaving em Assentamentos Rurais do Bico do Papagaio
12.	Ramásio Ferreira de Melo	Automatização e Inovação com Inteligência Artificial na Gestão de Escolas Públicas
13.	Rodrigo Carvalho Lemgruber	Fomentar a fruticultura do cupuaçu no município de Araguatins-TO

**CDR CENTRO**

ITEM	NOME	TÍTULO DO PROJETO
1.	Adriano dos Guimarães de Carvalho	Otimização de misturas cimentícias com resíduo de marmorarias para a produção de peças intertravadas de concreto
2.	Adriano Sérgio Bernardo Queiroz	Uso de Grafeno para Aumento da Produtividade e Sustentabilidade na Cultura da Soja em Paraíso - TO
3.	Alice Rocha de Souza	Laboratório LAPTESA: Inovação em Análises Hídricas e Desenvolvimento Sustentável no Tocantins
4.	Ana Lúcia de Medeiros	Qualidade do ensino médio do Tocantins: fatores influenciadores e propostas de melhoria
5.	Carlos Eduardo Panosso	Bom viver e Desenvolvimento: uma avaliação do programa "Estratégia Tocantins Competitivo e Sustentável" a partir do ponto de vista dos povos tradicionais do Tocantins - o caso do povo Xerente

6.	Caroline Roberta Freitas Pires	Valorização da sociobiodiversidade: uma proposta de inserção do agroextrativismo de comunidades indígenas e quilombolas no Programa Nacional de Alimentação Escolar
7.	Cleiton Silva Ferreira Milagres	O gerenciamento do fluxo de visitantes no Território do Jalapão: Integrando Saberes Locais e Inteligência Artificial em áreas de interesse turístico
8.	Conceição Aparecida Previero	Bioprospecção da Siparuna guianensis Aublet com potencial na óleos essenciais: sazonalidade e análise fitoquímica, em em Palmas, Tocantins
9.	Diego Neves de Sousa	Integração do pescado da piscicultura familiar nas políticas agroalimentares: estratégias de transferência de tecnologia para os atores envolvidos na alimentação escolar
10.	Edeilson Milhomem Da Silva	Plataforma de Integração e Comunicação entre Cidadãos e Unidades de Saúde para Melhoria na Qualidade de Atendimento e Gestão de Recursos
11.	Elis Regina De Queiroz Vieira	Produtividade e composição bromatológica da silagem de capim xaraés sob diferentes doses de grafeno
12.	Fabyano Alvares Cardoso Lopes	Análise da interação entre trichoderma spp. E macrophomina phaseolina: implicações para estratégias de controle biológico
13.	Gentil Veloso Barbosa	Desenvolvimento de um Protótipo de SARndbox para Estudos em Geociências
14.	Ivo Sócrates Moraes de Oliveira	As interações universidade-empresa e suas contribuições para o fortalecimento do ecossistema de inovação na região central do Estado do Tocantins
15.	Januário Neto Pereira Sarmento	As interações universidade-empresa e suas contribuições para o fortalecimento do ecossistema de inovação na região central do Estado do Tocantins
16.	Juliana Cristina Holzbach	Da colmeia ao cosmético: o uso da própolis de abelhas nativas no Tocantins para a produção de meliprodutos
17.	Juliana Maria de Paula	Brotos e flores comestíveis: oportunidades para a agricultura sustentável no centro do Tocantins
18.	Keile Aparecida Beraldo	Bioeconomia e Extrativismo: Um estudo da cadeia produtiva do Baru no Estado do Tocantins
19.	Nicolle de Carvalho Ribeiro	Óleos essenciais do cerrado: atividade das mulheres agroextrativistas na exploração da flora e controle do ácaro rajado
20.	Nilton Marques de Oliveira	Fortalecimento da bioeconomia do babaçu: produção de cosméticos sustentáveis em palmas-tocantins
21.	Priscila Gonçalves Figueiredo de Sousa	Preservação e Valorização de Sementes Crioulas em Sistemas Agroecológicos: Caminhos para a Sustentabilidade e o Combate à Fome
22.	Rodrigo Vêras da Costa	Caracterização da cepa BAC-AMY (Bacillus amyloliquefaciens) como promotora de crescimento de plantas de importância agrícolas
23.	Silon Junior Procath da Silva	Agito - agência de inovação aberta do Tocantins
24.	Walmirton Bezerra D'Alessandro	Impressora 3D na criação de um dispositivo para atrair A. aegypti
25.	Wilmar Borges Leal Junior	DescubraTO: Assistente Virtual no WhatsApp para Conhecer o Turismo do Tocantins

## CDR MÉDIO NORTE

ITEM	NOME	TÍTULO DO PROJETO
1.	Alexson Filgueiras Dutra	Integração de rizobactérias e bioestimulante nanométrico no cultivo hidropônico de alface
2.	Cleudson Gabriel Nascimento da Silva	Avaliação de variedades de feijão-caupi inoculadas com estirpes bacterianas promotoras de crescimento vegetal recomendadas para a cultura
3.	Domingos Ney Vieira de Matos	Desafios e perspectivas da regularização fundiária em áreas urbanas e rurais na região de Pedro Afonso-TO

4.	Fabiano Medeiros Tavares	A telemetria da chuva: uma ferramenta indispensável na tomada de decisões.
5.	Hebert Lima Batista	BEEpona - Desenvolvimento da cadeia de apicultura e meliponicultura na região Médio Norte do Tocantins pelo incentivo e rastreabilidade da produção de própolis e geoprópolis, visando a criação de identidade geográfica.
6.	Jonieron de Araújo da Cruz	Lamp - laboratório aberto de modelagem e prototipação
7.	José Mário Lopes Da Rocha	Plataforma de Adoção de Pets
8.	Márcio Odilon Dias Rodrigues	Sabores do Cerrado: Inovação na Produção de Cerveja Artesanal Tocantinense
9.	Olivia Macedo Miranda de Medeiros	Fortalecimento da bioeconomia com produtos à base de plantas medicinais das mulheres quilombolas da microrregião de Araguaína-TO.
10.	Walisson Pereira de Sousa	Plataforma de agendamento online para coleta domiciliar de medicamentos
11.	Warton da Silva Souza	Conexões Colaborativas: Diagnóstico e intervenção coparticipativa das políticas públicas regulatórias nos municípios da Região de Influência Imediata de Araguaína.

#### CDR SUL

ITEM	NOME	TÍTULO DO PROJETO
1.	Ageu Pereira de Almeida	Exploração do Turismo Ecológico e Cultural por Meio de Realidade Virtual no Sul do Tocantins
2.	Alessandra Martins Correia	Plataforma de Inteligência Artificial para Gestão 360° de Incubadora de Empresas em Ambiente Universitário
3.	Alexandre Ribeiro Dias	AgroConecta: Inovação Digital para Ligar Pequenos Produtores a Consumidores em um município da região Sul do Tocantins
4.	Ana Paula Chiaverini Pinto	Bioflora Cerrado: Micropropagação de Orquídeas Epífitas com Foco em Cultivo Sustentável e Conservação da Biodiversidade
5.	Camila Ribeiro Rodrigues	Adsorção de cafeína utilizando carvão ativado da casca de arroz: uma solução sustentável para o tratamento de micropoluentes emergentes
6.	Cláudia da Luz Carvelli	Hub de Inovação para Políticas Públicas no Sul do Tocantins: Impulsionando o Desenvolvimento Regional
7.	Cristiano Bueno de Moraes	Bioprodutos do cerrado para o desenvolvimento sustentável da região sul do Tocantins
8.	Damiana Beatriz da Silva	Perfumes do cerrado: engenharia molecular e inteligência artificial aplicados ao desenvolvimento comercial de produtos terpenóides.
9.	Douglas Freitas Augusto dos Santos	Turismo Inteligente: Inovações para o Desenvolvimento Regional.
10.	Edna Maria Cruz Pinho	Brinquedoteca Maker do Cerrado: Inovação, Aprendizagem e Cultura Criativa no Sul do Tocantins
11.	Elisvanir Ronaldo Simões	Do campo à mesa: fomentando a verticalização na agricultura familiar por meio do beneficiamento de alimentos.
12.	Elki Cristina de Souza	Novos materiais eletrônicos na obtenção do hidrogênio verde
13.	Ellen Fernanda Klinger	Tecnologia Assistiva Socioemocional com Características do Cerrado
14.	Elysson Marcks Gonçalves Andrade	Uso da apicultura como alternativa para preservação ambiental, capacitação e geração de emprego e renda de pequenos produtores rurais no sul do Tocantins
15.	Ezequiel Lopes do Carmo	Inovação na produção de insumos organominerais agrícolas para o desenvolvimento da região sul do Tocantins
16.	Gelza Carliane Marques Teixeira	FertiSmart Tocantins: Sistema inteligente de otimização de adubação nitrogenada para cultivos de arroz
17.	Grasiele Soares Cavallini	Aplicação do ácido peracético para controle de amônia na piscicultura
18.	José de Oliveira Melo Neto	COSMOS: Sistema de Monitoramento Ambiental para otimização da produção agrícola no Sul do Tocantins

19.	Kellen Kauanne Pimenta de Oliveira	InovaBio Tocantins: Capacitação e Desenvolvimento de Soluções Tecnológicas em Biologia Molecular
20.	Kelly Cristine Gomes Gonçalves	Produção de células vegetais em suspensão a partir de explantes de mandioca produzidas “in vitro”
21.	Lucas Samuel Soares dos Santos	Divulgação e fortalecimento do turismo ecológico na região sul do Tocantins
22.	Marcilene de Assis Alves Araujo	Sabores e Saberes Iny: Sustentabilidade e Geração de Renda com a Produção de Mel na Ilha do Bananal
23.	Maria Cristina Bueno Coelho	Água em foco: Laboratório Itinerante de Análises Hídricas
24.	Mauricio de Oliveira Santos	TRAMAS DE OURO: Sustentabilidade e Valorização Cultural no Artesanato de Capim Dourado das Serras Gerais do Tocantins
25.	Miréia Aparecida Bezerra Pereira de Freitas	Bioinsumo organomineral: uma solução sustentável para a gestão de resíduos agroindustriais
26.	Noé Mitterhofer Eiterer P de Leon da Costa	Inteligência e Educação em Análise de Dados
27.	Pietro Lopes Rêgo	Unidade de Tratamento de Água - Compacta (UTAC)
28.	Raquel Marchesan	Desenvolvimento de biodigestores de baixo custo para a produção de biogás em pequenas propriedades rurais do sul do Tocantins
29.	Reinaldo Ferreira Medeiro	Laboratório Tecnológico em Agricultura Digital
30.	Rosemeire Parada Granada Milhomens da Costa	Conectando saberes: Inglês para crianças do nosso jeito
31.	Sofia Mara de Souza	Teclado Iny Rybè: Solução tecnológica para a preservação da língua e cultura do povo Javaé
32.	Victor de Oliveira	Academia de Negócios e Liderança Empreendedora
33.	Victor Hugo Gomes Sales	Desenvolvimento da Cadeia Produtiva do Pequi: Estruturação, Oportunidades, Conservação e Impactos Socioeconômicos para Comunidades Rurais e Inovação Tecnológica para a Agroindústria

Palmas – TO, 15 de outubro de 2024.

**MARIA EULESSANDRA SOUSA CASTILHO**  
Presidente