



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



EDITAL N. 02/2024 FAPT/SEPLAN – PROJETO REDE DESER

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DAS PROPOSTAS APROVADAS

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Tocantins – FAPT, torna público a **DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DAS PROPOSTAS APROVADAS** do EDITAL N. 02/2024 FAPT/SEPLAN – Projeto REDE DESER, de 23 de agosto de 2024.

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CDR BICO DO PAPAGAIO

ITEM	NOME	TÍTULO DO PROJETO	NOTA	SITUAÇÃO
1.	Adeilson Marques da Silva Cardoso	Centro de Bioinformática Aplicada (CBA)	87,00	Aprovado
2.	Kênya Maria Vieira Lopes	Raízes do Bico: verdejando paisagens e cultivando consciências.	83,00	Aprovado
3.	Jéferson Muniz Alves Gracioli	LabEco UFNT: conectando saberes ambientais para uma consciência planetária	82,00	Aprovado
4.	Ramásio Ferreira de Melo	Automatização e Inovação com Inteligência Artificial na Gestão de Escolas Públicas	82,00	Aprovado
5.	Paulo Hernandes Gonçalves da Silva	Netweaving em Assentamentos Rurais do Bico do Papagaio	81,00	Aprovado
6.	Jorlan Lima Oliveira	Laboratório Maker de Soluções Pedagógicas - MakerEdu	78,00	Aprovado
7.	Bruno do Amaral Crispim	SEPARA Augustinópolis – Seja parte da Revolução da Coleta Seletiva.	71,00	Aprovado
8.	Francisco Alves Lima Júnior	Desenvolvimento de Dispositivo de Cicatrização para uso Imediato em Procedimentos Cirúrgicos e Ortopédicos a partir de Material Biodegradável e Sustentável	66,50	Aprovado
9.	Hellyangela Bertalha Blascovich	Estratégias de descarte seguro de resíduos gerados por pacientes diabéticos insulino-dependentes: um estudo de implementação em comunidades	61,00	Aprovado
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	58,50	Aprovado

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CDR CENTRO

ITEM	NOME	TÍTULO DO PROJETO	NOTA	SITUAÇÃO
1.	Silon Junior Procath da Silva	AGITO - Agência de Inovação Aberta do Tocantins	91,00	Aprovado
2.	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	90,00	Aprovado
3.	Caroline Roberta Freitas Pires	Valorização da sociobiodiversidade: uma proposta de inserção do agroextrativismo de comunidades indígenas e quilombolas no Programa Nacional de Alimentação Escolar	89,00	Aprovado
4.	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	89,00	Aprovado
5.	Juliana Cristina Holzbach	Da colmeia ao cosmético: o uso da própolis de abelhas nativas no Tocantins para a produção de meliprodutos	86,00	Aprovado
6.	Fabyano Alvares Cardoso Lopes	Análise da interação entre trichoderma spp. e macrophomina phaseolina: implicações para estratégias de controle biológico	85,00	Aprovado
7.	Rodrigo Vêras da Costa	Caracterização da cepa BAC-AMY (Bacillus amyloliquefaciens) como promotora de crescimento de plantas de importância agrícolas	82,00	Aprovado
8.	Nicolle de Carvalho Ribeiro	Óleos essenciais do cerrado: atividade das mulheres agroextrativistas na exploração da flora e controle do ácaro rajado	82,00	Aprovado
9.	Adriano dos Guimarães de Carvalho	Otimização de misturas cimentícias com resíduo de marmorarias para a produção de peças intertravadas de concreto	81,00	Aprovado
10.	Conceição Aparecida Previero	Bioprospecção da Siparuna guianensis Aublet com potencial na óleos essenciais: sazonalidade e análise fitoquímica, em em Palmas, Tocantins	78,00	Aprovado
11.	Alice Rocha de Souza	Laboratório LAPTESA: Inovação em Análises Hídricas e Desenvolvimento Sustentável no Tocantins	72,50	Classificado
12.	Gentil Veloso Barbosa	Desenvolvimento de um Protótipo de SARNDBOX para Estudos em Geociências	72,00	Classificado
13.	Walmirton Bezerra D'Alessandro	Impressora 3D na criação de um dispositivo para atrair A. aegypti	72,00	Classificado

14.	Juliana Maria de Paula	Brotos e flores comestíveis: oportunidades para a agricultura sustentável no centro do Tocantins	71,50	Classificado
15.	Ivo Sócrates Moraes de Oliveira	CHATHANS: Chatbot de Apoio ao Diagnóstico da Hanseníase	71,00	Classificado
16.	Priscila Gonçalves Figueiredo de Sousa	Preservação e Valorização de Sementes Crioulas em Sistemas Agroecológicos: Caminhos para a Sustentabilidade e o Combate à Fome	70,50	Classificado
17.	Nilton Marques De Oliveira	Fortalecimento da bioeconomia do babaçu: produção de cosméticos sustentáveis em Palmas-Tocantins	70,00	Classificado
18.	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	68,00	Classificado
19.	Adriano Sérgio Bernardo Queiroz	Uso de Grafeno para Aumento da Produtividade e Sustentabilidade na Cultura da Soja em Paraíso - TO	67,5	Classificado
20.	Keile Aparecida Beraldo	Bioeconomia e Extrativismo: Um estudo da cadeia produtiva do Baru no Estado do Tocantins	67,00	Classificado

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CDR MÉDIO NORTE

ITEM	NOME	TÍTULO DO PROJETO	NOTA	SITUAÇÃO
1.	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.	90,0	Aprovado
2.	Olivia Macedo Miranda de Medeiros	Fortalecimento da bioeconomia com produtos à base de plantas medicinais das mulheres quilombolas da microrregião de Araguaína-TO.	82,0	Aprovado
3.	Warton da Silva Souza	Conexões Colaborativas: Diagnóstico e intervenção coparticipativa das políticas públicas regulatórias nos municípios da Região de Influência Imediata de Araguaína.	78,0	Aprovado
4.	Jonierson de Araújo da Cruz	LAMP - Laboratório Aberto de Modelagem e Prototipação	76,5	Aprovado
5.	Márcio Odilon Dias Rodrigues	Sabores do Cerrado: Inovação na Produção de Cerveja Artesanal Tocantinense	75,0	Aprovado

6.	Alexson Filgueiras Dutra	Integração de rizobactérias e bioestimulante nanométrico no cultivo hidropônico de alface	74,0	Aprovado
7.	Fabiano Medeiros Tavares	A telemetria da chuva: uma ferramenta indispensável na tomada de decisões.	73,0	Aprovado
8.	Cleudson Gabriel Nascimento da Silva	Avaliação de variedades de feijão-caupi inoculadas com estirpes bacterianas promotoras de crescimento vegetal recomendadas para a cultura	68,0	Aprovado
9.	Walisson Pereira de Sousa	Plataforma de agendamento online para coleta domiciliar de medicamentos	65,5	Aprovado

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL – CDR SUL

ITEM	NOME	TÍTULO DO PROJETO	NOTA	SITUAÇÃO
1.	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	95	Aprovado
2.	Mauricio de Oliveira Santos	Tramas de Ouro: Sustentabilidade e Valorização Cultural no Artesanato de Capim Dourado das Serras Gerais do Tocantins	93	Aprovado
3.	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	92	Aprovado
4.	Sofia Mara de Souza	Teclado Iny Rybè: Solução tecnológica para a preservação da língua e cultura do povo Javaé	92	Aprovado
5.	Gelza Carliane Marques Teixeira	FertiSmart Tocantins: Sistema inteligente de otimização de adubação nitrogenada para cultivos de arroz	86,5	Aprovado
6.	Rosemeire P G Milhomens da Costa	Conectando saberes: Inglês para crianças do nosso jeito	85	Aprovado
7.	Marcilene de Assis Alves Araujo	Sabores e Saberes Iny: Sustentabilidade e Geração de Renda com a Produção de Mel na Ilha do Bananal	84	Aprovado
8.	Camila Ribeiro Rodrigues	Adsorção de Cafeína Utilizando Carvão Ativado da Casca de Arroz: Uma Solução Sustentável para o Tratamento de Micropoluentes Emergentes	83	Aprovado
9.	Elki Cristina de Souza	Novos materiais eletrônicos na obtenção do hidrogênio verde	83	Aprovado

10.	Damiana Beatriz da Silva	Perfumes do cerrado: engenharia molecular e inteligência artificial aplicados ao desenvolvimento comercial de produtos terpenóides.	82	Aprovado
11.	Ezequiel Lopes do Carmo	Inovação na produção de insumos organominerais agrícolas para o desenvolvimento da região sul do Tocantins	81,5	Classificado
12.	Cláudia da Luz Carvelli	Hub de Inovação para Políticas Públicas no Sul do Tocantins: Impulsionando o Desenvolvimento Regional	81,5	Classificado
13.	Grasiele Soares Cavallini	aplicação do ácido peracético para controle de amônia na piscicultura	81	Classificado
14.	Ellen Fernanda Klinger	Tecnologia Assistiva Socioemocional com Características do Cerrado	81	Classificado
15.	Pietro Lopes Rêgo	Unidade de Tratamento de Água - Compacta (UTAC)	80,5	Classificado
16.	Reinaldo Ferreira Medeiro	Laboratório Tecnológico em Agricultura Digital	79,5	Classificado
17.	Edna Maria Cruz Pinho	Brinquedoteca Maker do Cerrado: Inovação, Aprendizagem e Cultura Criativa no Sul do Tocantins	79	Classificado
18.	Lucas Samuel Soares dos Santos	Divulgação e fortalecimento do turismo ecológico na região sul do Tocantins	79	Classificado
19.	Raquel Marchesan	Desenvolvimento de biodigestores de baixo custo para a produção de biogás em pequenas propriedades rurais do sul do Tocantins	79	Classificado
20.	Elisvanir Ronaldo Simões	Do campo à mesa: fomentando a verticalização na agricultura familiar por meio do beneficiamento de alimentos.	78	Classificado

Palmas – TO, 14 de fevereiro de 2025.

MARIA EULESSANDRA SOUSA CASTILHO
Presidente