UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

PORTFÓLIO TECNOLÓGICO DA UNEMAT

Edição 2024 / 2025

CONFIRA A VERSÃO DIGITAL ATUALIZADA DO NOSSO PORTFÓLIO TECNOLÓGICO!

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UNEMAT

PORTFÓLIO TECNOLÓGICO DA UNEMAT - EDIÇÃO 2024/2025

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

FICHA CATALOGRÁFICA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

Mauro Mendes
Governador do Estado de Mato Grosso

Otaviano Olavo Pivetta
Vice-Governador do Estado de Mato Grosso

Allan Kardec Benitez
Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação de Mato Grosso

Rodrigo Bruno Zanin
Secretário Adjunto de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Inovação

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Vera Lucia da Rocha Maquêa
Reitora da Universidade do Estado de Mato Grosso

Alexandre Gonçalves Porto
Vice-Reitor da Universidade do Estado de Mato Grosso

Realização
Áurea Regina Alves Ignácio
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Alana Michelle Sá de Souza, Amabilen de Oliveira Furlan, Camila Gonçalves Rodrigues, Cintya Leocadio Dias Cunha, Dean de Novais Souza, Eliceo Samuel Netz Põne, Fernando Selleri Silva, Gustavo Laet Rodrigues, Ivor Prolo, Jaqueline da Silva Albino, Jonathan Anderson de Paula Caldas, Laryssa Vitória Marques Abreu, Leila Cristiane Delmadi, Leoclides Cezar Pantaleão da Silva, Livia Scatolin Gomes, Luitt Ortega, Maria Ines Parolin, Marinei de Almeida, Maykon Guinter Albrecht Jagnow, Paulo Daniel Cazarin, Poliana Rodrigues da Costa, Rivanildo Dallacort, Rosangela Cabral Rosa Lazarin, Severino de Paiva Sobrinho, Vanessa da Cruz Fonseca.

Depósito legal na Biblioteca Nacional, conforme Lei nº 10994,
de 14 de dezembro de 2004.
"Impresso no Brasil / Printed in Brazil"

PORTFÓLIO TECNOLÓGICO DA UNEMAT - EDIÇÃO 2024/2025

Dados Catalográficos:
WALTER CLAYTON DE OLIVEIRA CRB 1/2049

P849

Portfólio tecnológico da UNEMAT - edição 2024-2025 /
Organizadores: Fernando Selleri Silva ; Amabilen de
Oliveira Furlan ; Jaqueline da Silva Albino ; Ivor Prolo.
– Cáceres: Editora UNEMAT; 2025. 102 p. Il.

ISBN: 978-85-7911-299-7 (impressa)
ISBN: 978-85-7911-298-0 (Documento digital)

1. Universidade do Estado de Mato Groso. 2. Propriedade Intelectual. 3. Inovação Tecnológica. 4. Transferência de Tecnologia. I. Portfólio tecnológico. II. Fernando Selleri Silva.

CDU 347.77(817.2)

Licença: Uso Não Comercial - Compartilhamento pela mesma Licença (by-nc-sa)

AGINOV

Fernando Selleri Silva
Diretor de Gestão de Inovação Tecnológica

Amabilen de Oliveira Furlan
Supervisora de Acompanhamento de Inovação Tecnológica

Jaqueline da Silva Albino
Assessoria Jurídica

Ivor Prolo
Assessoria Administrativa e Transferência de Tecnologia

Livia Scatolin Gomes
Estagiária

Mayza Umbelina Fidelis da Silva
Capa e Arte

Endereço: Avenida Tancredo Neves, nº 1095. Cavalhada III.
CEP 78216.900 Cáceres – Mato Grosso

SUMÁRIO

Prefácio....06
Apresentação....07
Eixos de Atuação da Aginov....08
Propriedade Intelectual em Números....09
Evolução da PI na UNEMAT....10
Mulheres Inovadoras na UNEMAT....11
PI na UNEMAT por Área de Aplicação....12
Legenda das Áreas de Atuação....13

PATENTES

1.0 Áreas de Aplicação - Patentes da UNEMAT....15
1.1 Prancheta para Escrita Subaquática....16
1.2 Extrato Alcoólico de Própolis do Pantanal....17
1.3 Processo para Obtenção de Carvão Vegetal da Bananeira....18
1.4 Carvões Adsorventes de Cascas, Polpa de Bananas Verdes e Maduras....19
1.5 Processo para Obtenção de Farinha Casca de Alho....20
1.6 Massa Alimentícia com Adição de Farinha da Casca do Alho....21
1.7 Processo de Obtenção de Celulases em Casca de Soja Pré-Tratada....22
1.8 Composição Farmacêutica para Tratamento de Infecções Sistêmicas....23
1.9 Medidor Portátil de Índice de Área Foliar....24
1.10 Processo para Discriminação de Desempenho de Sementes de Soja....25
1.11 Dispositivo e Método para Armazenamento, Geração e Reprodução de Sinais Vibracionais....26
1.12 Composição farmacológica ou cosmética tópica contendo óleo de jacaré....27
1.13 Tijolo Ecológico de Resíduos de Madeira e EPS....28
1.14 Suspensão Arbórea para Dispositivos de Monitoramento Ambiental....29
1.15 Formulação em Solução, Formulação em Pomada, Método de Preparo e Seus Usos....30

CULTIVARES

2.0 Áreas de Aplicação - Cultivares da UNEMAT....32
2.1 Solar - Maracujá....33
2.2 UNEMAT Conquista - Maracujá....34
2.3 UNEMAT Tereza - Maracujá....35
2.4 UNEMAT Implacável - Pimenta....36
2.5 UNEMAT Malagueta Pantaneira - Pimenta....37
2.6 UNEMAT Pavoro - Pimenta....38
2.7 UNEMAT Pedro - Pimenta....39
2.8 UNEMAT Esmeralda - Abacaxi....40
2.9 UNEMAT Rubi - Abacaxi....41
2.10 UNEMAT All Flowers - Gladíolo....42
2.11 UNEMAT Leidy Flower - Gladíolo....43
2.12 UNEMAT Mary Flower - Gladíolo....44
2.13 UNEMAT Rosy Flower - Gladíolo....45
2.14 UNMTRC 1, 2, 3 e 11 - Teca....46
2.15 UNMTRC 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 - Teca....47
2.16 UNMTRC 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 - Teca....48

MARCAS

3.1 UNEMAT....50
3.2 Sojamaps....51
3.3 MT Horticultura....52
3.4 Nater....53
3.5 Legal Forest....54
3.6 RISC....55
3.7 Aginov....56
3.8 TIU....57
3.9 ECO-SISTEMA....58

DESENHO INDUSTRIAL

4.1 GNATA....60

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

5.0 Áreas de Aplicação - Programas de Computadores da UNEMAT....62
5.1 SugarCaneDetection System (SCDS)....63
5.2 QuiLegAI....64
5.3 Provas Presenciais Conectadas....65
5.4 FLIBRAS....66
5.5 QuimicaCrush....67
5.6 Sistema de Automação em Climatização e Iluminação - SACI_IoT....68
5.7 VOZATIVA e VOZATIVAI....69

SUMÁRIO

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

5.8 O JURI 70
5.9 Evidences 3d-APP e Evidences-WEB 71
5.10 Evidences 3D-API 72
5.11 SIGES - Sistema de Gerenciamento Esportivo 73
5.12 TabLibras 74
5.13 Liga da Proteção 75
5.14 API de Automação Predial 76
5.15 Aplicativo SAUP SENSE Mobile 77
5.16 Firmware MASTER PRO, RELAY PRO e SENSE PRO 78
5.17 SPEGI - Sistema de Planejamento Estratégico com Gestão Orientado a Indicadores 79
5.18 Agua na Medida 80
5.19 AnReQuim: um recurso digital para o ensino de química 81
5.20 Sistema de Irrigação Hortência 82
5.21 EnsinAR - Ensino de Ciências com Realidade Aumentada 83
5.22 LAPEXMAD - Levantamento e Análise da Produção e Exportação de Madeiras 84
5.23 Calculadora de Evapotranspiração de Referência (C-ETo) 85
5.24 RevisAnatomy 86

AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO

6.1 Principais Indicadores dos APIs 88
6.2 Distribuição dos Ambientes no Estado de Mato Grosso 89
6.3 IPEESS 90
6.4 RISC 91
6.5 TIU 92
6.6 CIPEEF 93
6.7 INOVA ARAGUAIA 94
6.8 INOVELAB 95
6.9 GAAF 96
6.10 SPINLAB 97
6.11 ACELERA BUSINESS 98
6.12 EMPREENDA-MT 99
6.13 MT HORTICULTURA 100
6.14 CRIAR 101

Modalidades de Parceria 102

PREFÁCIO

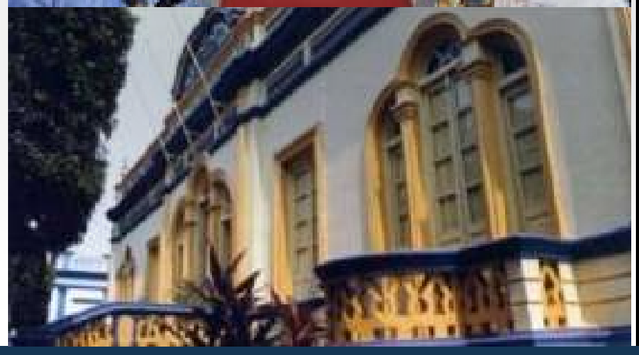
A Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) tem reafirmado, de forma consistente, o seu compromisso com a inovação e com a produção de ciência voltada às demandas da sociedade. Nesse sentido, este Portfólio Tecnológico 2024/2025 é mais do que um registro de conquistas, é uma vitrine das soluções, que emergem das pesquisas acadêmicas realizadas em nossos laboratórios, vinculados a cursos de graduação e pós-graduação, mestrados e doutorados, e que encontram aplicação concreta ao contribuir com o desenvolvimento social e econômico do Estado de Mato Grosso e do Brasil.

A inovação é a força que conecta ideias, experimentação a realidades, ciência à sociedade e conhecimento a oportunidades. O expressivo avanço da nossa produção de ativos de Propriedade Intelectual, que passou de 39 registros em 2023 para 85 em meados de 2025, demonstra a expertise de nossos pesquisadores e o processo para a consolidação da cultura de inovação na UNEMAT. Destacam-se, nesse percurso, os dezenove registros de cultivares de Teca, resultado de um trabalho pioneiro e estratégico, no qual ressalta-se a presença feminina na ciência e inovação e já representa 51% das participações nesta edição.

Mais do que números, este Portfólio também simboliza a capacidade de transformar ideias em soluções e de articular a Universidade com empresas, associações, sindicatos e instituições públicas e privadas. Essa interação institucional fortalece a transferência de tecnologia, amplia oportunidades de parcerias em PD&I e assegura que o conhecimento gerado nas Universidades e nessas outras Instituições de pesquisa possa ter impacto direto na melhoria da vida das pessoas.

Nossa meta é fazer da ciência e da inovação uma ponte entre a Universidade e a sociedade, estimulando novas práticas produtivas, sustentáveis e inclusivas. Que este trabalho inspire parcerias estratégicas e reforce o papel da UNEMAT como protagonista no ecossistema de inovação de Mato Grosso e do país.

Áurea Regina Alves Ignácio
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação - UNEMAT



APRESENTAÇÃO

Criada em 2019, a AGINOV – Agência de Inovação da Universidade do Estado de Mato Grosso – tem a missão de transformar conhecimento acadêmico em soluções concretas. Por meio da articulação entre universidade, governo, indústria e sociedade, impulsionamos o desenvolvimento econômico e social de Mato Grosso, promovendo ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo.

O que fazemos?

Transformamos ideias em soluções de alto impacto, por meio de três eixos estratégicos:

🔹 **Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia**

Apoiamos a proteção e o licenciamento de inovações geradas na UNEMAT, valorizando o conhecimento científico e viabilizando sua aplicação no mercado.

🔹 **Alianças Estratégicas**

Conectamos a universidade a parceiros locais, nacionais e internacionais, fomentando redes colaborativas e ampliando o alcance dos projetos inovadores.

🔹 **Inovação e Empreendedorismo**

Despertamos e capacitamos talentos. Estimulamos o protagonismo de estudantes, pesquisadores e empreendedores na criação de soluções para as demandas da sociedade.

Resultados que falam por si:

✅ **1ª Edição do Portfólio Tecnológico (2023)**: foi lançada uma vitrine inédita com tecnologias prontas para atender às demandas da sociedade e do mercado.

✅ **2ª Edição (2024)**: marcos importantes como o primeiro depósito de Desenho Industrial da UNEMAT e a expansão dos Ambientes Promotores de Inovação (API), reforçando o protagonismo da AGINOV na inovação em todo o estado.

✅ Nesta **3ª Edição (2025)**, tivemos um salto expressivo! Passamos de 39 registros/depósitos de Propriedade Intelectual em 2023 para **85 até o 1° semestre de 2025** — um crescimento de **mais de 100%** em menos de dois anos. Destaque especial para o avanço no registro de **cultivares**, colocando a UNEMAT em posição de protagonismo no **setor agrobiotecnológico**.

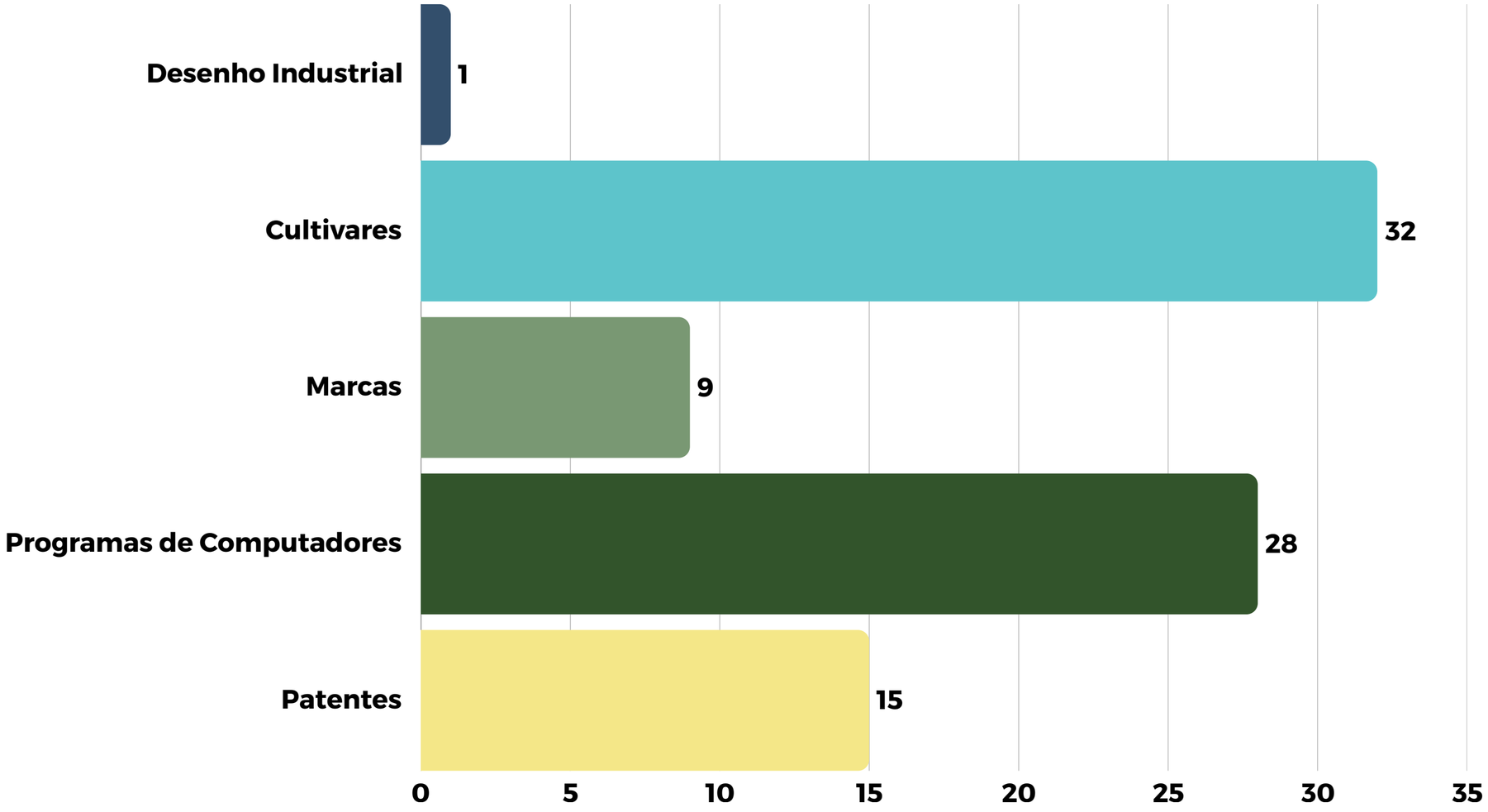
Acreditamos que grandes mudanças começam com boas ideias. Por isso, seguimos em constante movimento, com o olhar voltado para o futuro e os pés firmes em nossa missão: fazer do conhecimento uma força ativa para o progresso do estado e do país.

Inovação que transforma!

Equipe AGINOV/UNEMAT

EIXOS DE ATUAÇÃO DA AGINOV

PROPRIEDADE INTELECTUAL EM NÚMEROS

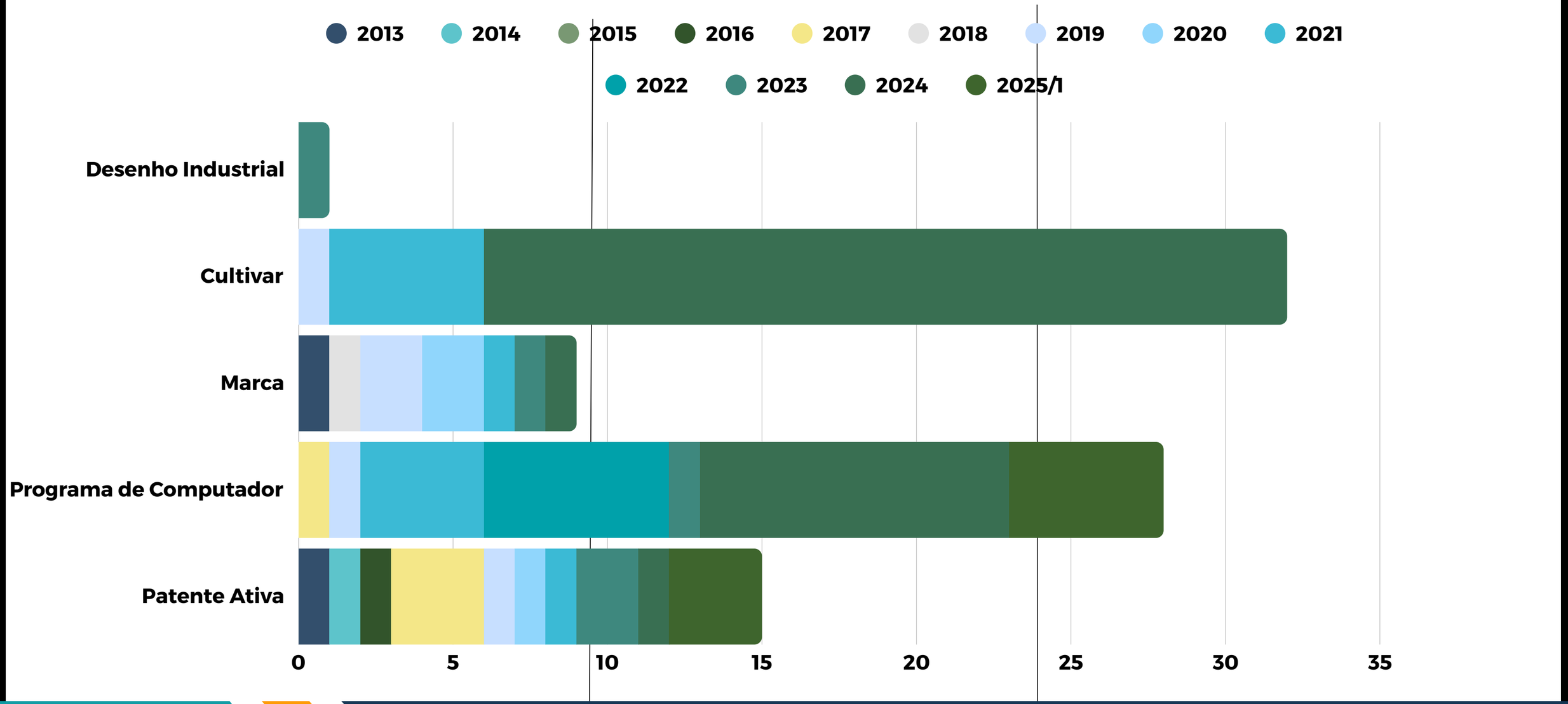


85 ativos de PI

representando um aumento de +100% em relação ao total de 2023

INTERVALO DE 2013 A 2025/1

EVOLUÇÃO DA PI NA UNEMAT



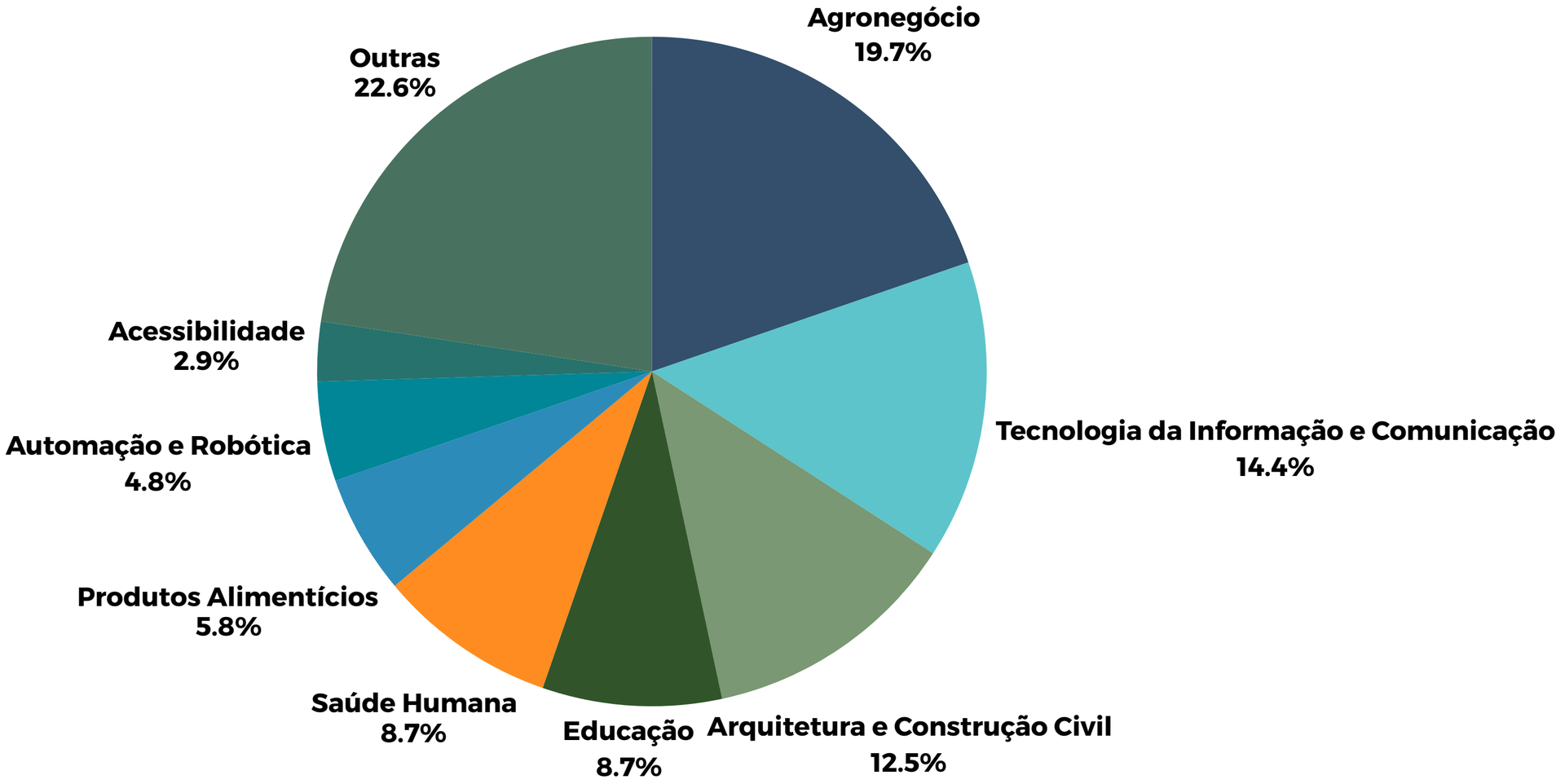
AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT
E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 8120-0203
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

+ mulheres na inovação!

Atualmente, na UNEMAT, as mulheres **representam 51%** das participações na criação de Propriedade Intelectual.

PI NA UNEMAT POR ÁREA DE APLICAÇÃO

INTERVALO DE 2013 A 2025/1

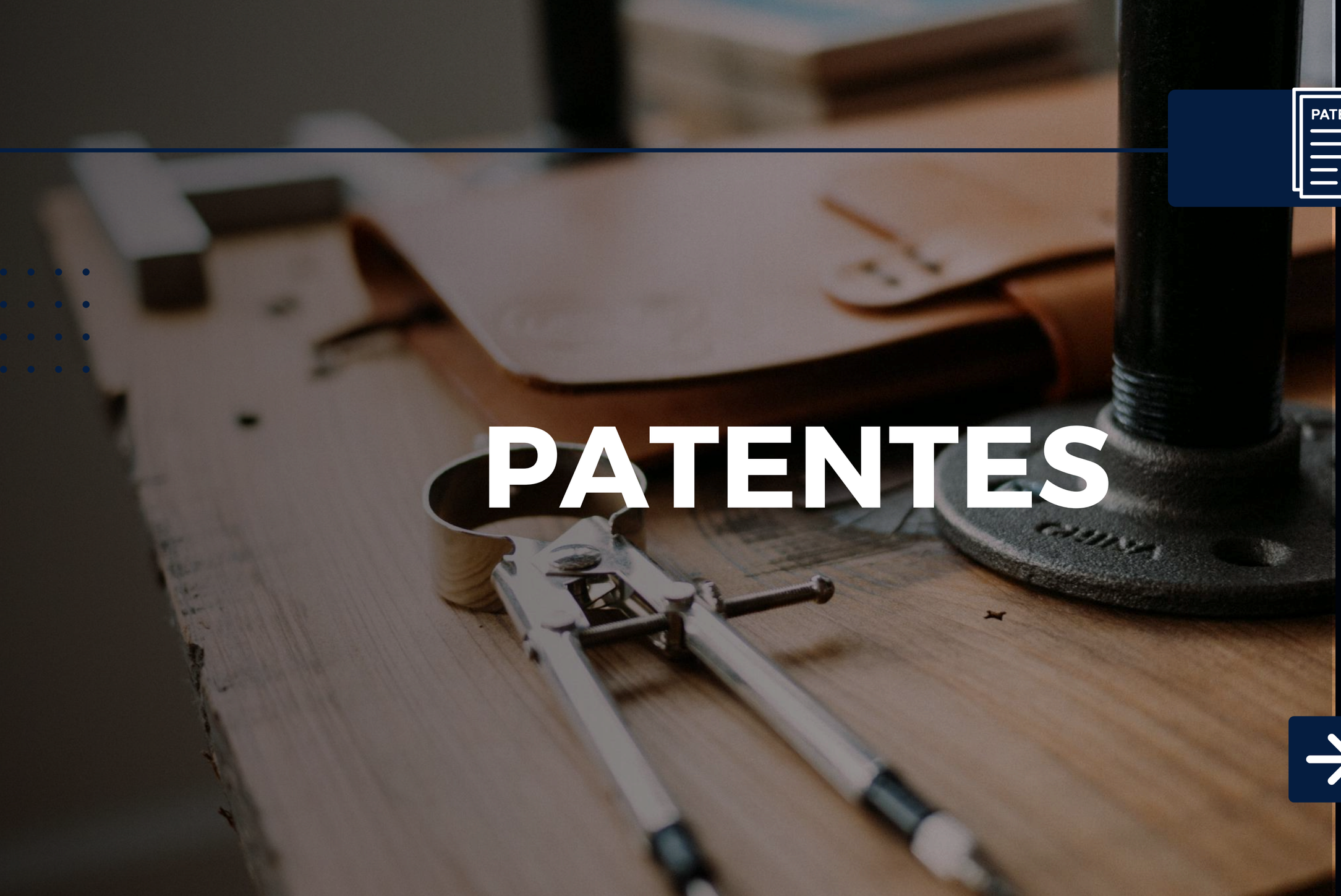


E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

LEGENDA DAS ÁREAS DE APLICAÇÃO

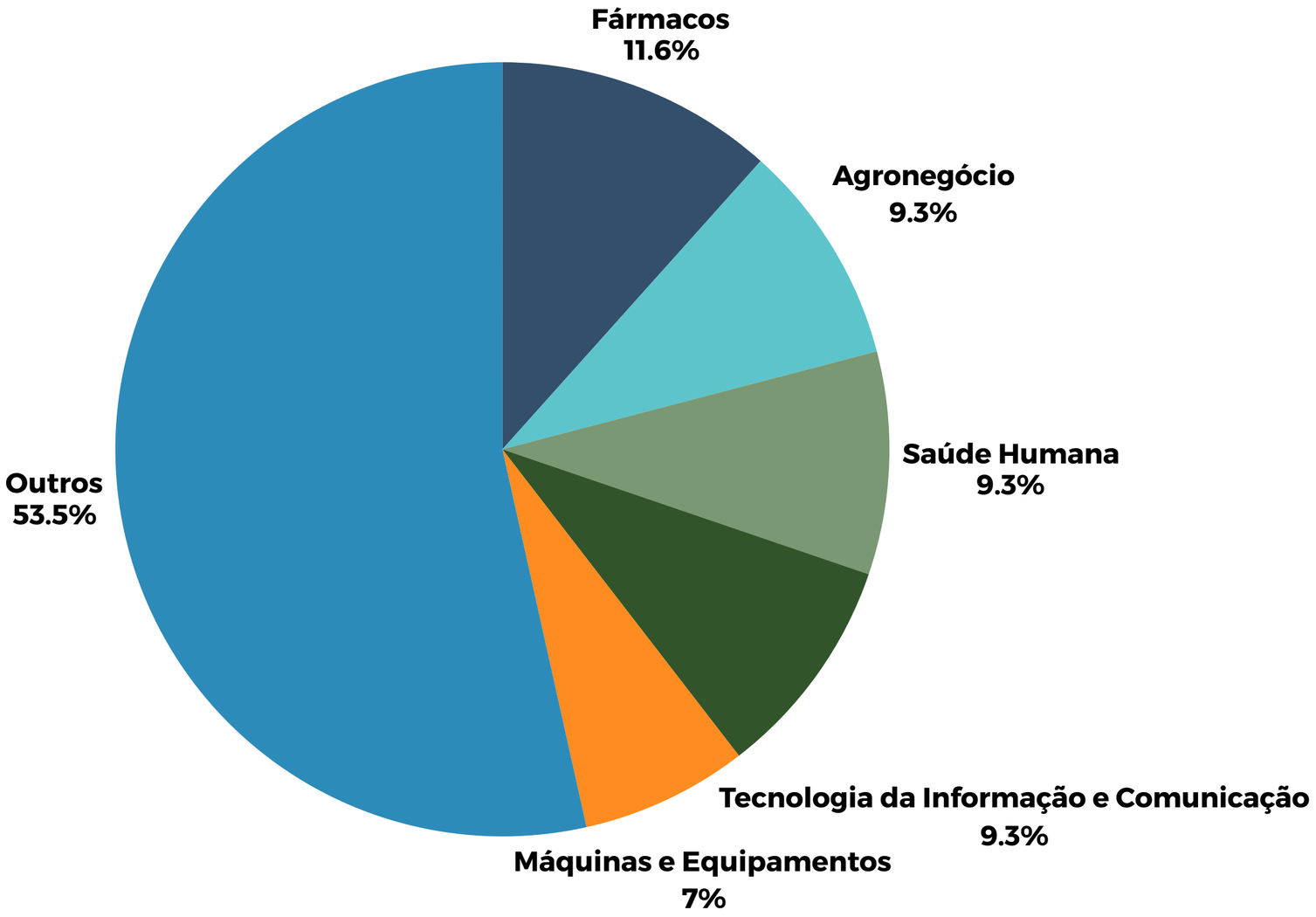
- Acessibilidade
- Agronegócio
- Arquitetura e Construção Civil
- Automação e Robótica
- Patentes
- Cosméticos
- Educação
- Fármacos
- Indústria Química
- Cultivares
- Máquinas e Equipamentos
- Novos Materiais
- Papel e Celulose
- Pecuária
- Marcas
- Pesca e Aquicultura
- Produtos Alimentícios
- Reciclagem de Materiais
- Saúde Animal
- Desenho Industrial
- Saúde Humana
- Segurança Pública
- Tecnologia da Informação e Comunicação
- Tratamento de Resíduos
- Distribuição e Tratamento de Água e Tratamento de Esgoto

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203



PATENTES

ÁREAS DE APLICAÇÃO DAS PATENTES DA UNEMAT
INTERVALO DE 2013 A 2025/1



E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

PATENTE

PRANCHETA PARA ESCRITA SUBAQUÁTICA

Imagine anotar informações com total segurança mesmo debaixo d'água ou sob chuva intensa. Essa é a proposta da prancheta subaquática, uma solução inovadora e resistente, ideal para ambientes extremos. Com fixadores adaptáveis, suporte ao usuário e folhas especiais, a tecnologia permite escrita fluida e confiável em qualquer condição. O diferencial está na usabilidade prática e durável, com potencial para aplicações comerciais, científicas e esportivas que exigem precisão e resistência em campo.

Aplicações práticas:

- Planejamento de mergulho subaquático
- Anotações em campo na chuva
- Pesquisas científicas aquáticas
- Mapeamento de áreas submersas

Data do depósito:
- 22/11/2013

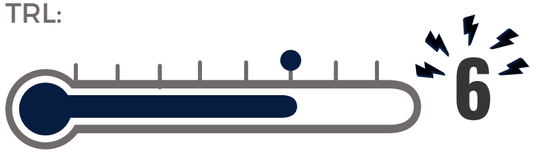
Depósito INPI:
- BR 10 2013 030007 1

Classificação IPC:
- Operações de Processamento, Transporte

Titularidade:
- UNEMAT

Inventor:
- Eduardo Bessa P. da Silva

TRL:



Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

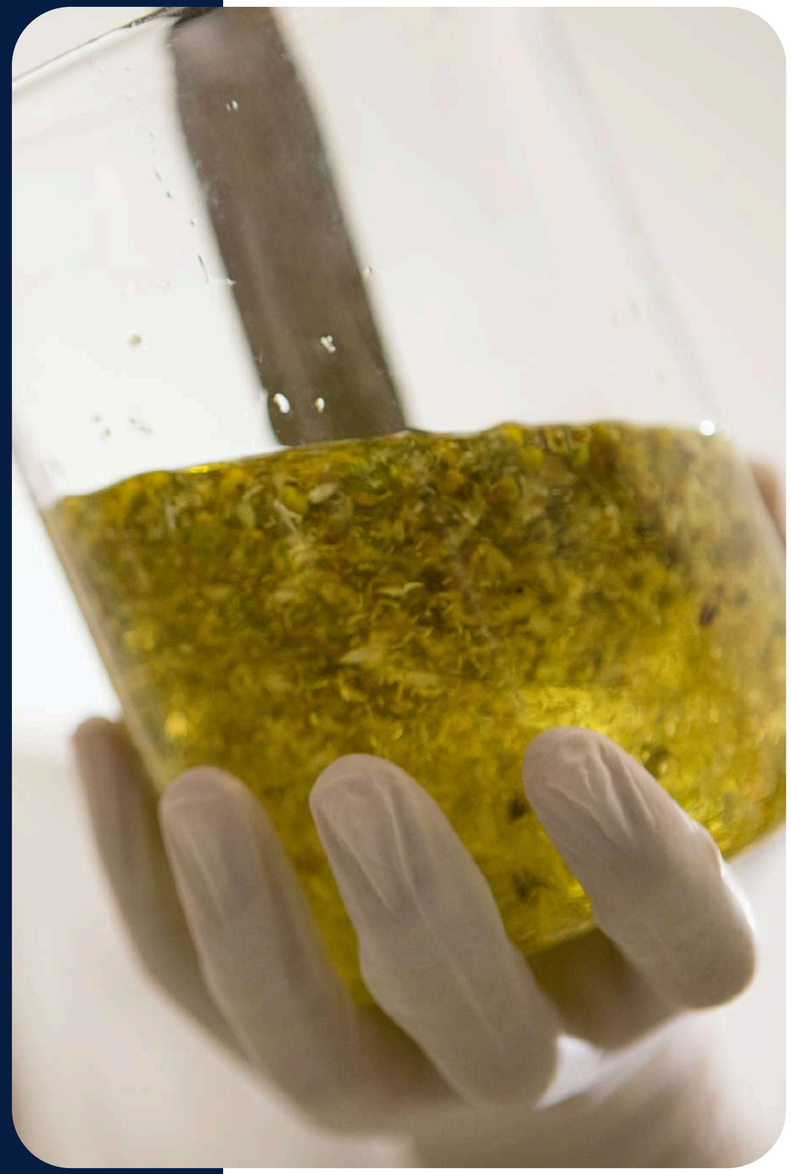
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

EXTRATO ALCOÓLICO DE PRÓPOLIS DO PANTANAL

Uma solução natural e eficaz contra infecções bacterianas: este extrato de própolis do Pantanal, obtido com etanol, combina alta concentração de flavonoides e compostos fenólicos com potente ação antibacteriana. Diferente dos antibióticos convencionais, ele reduz o risco de resistência bacteriana, oferecendo uma alternativa inovadora, sustentável e promissora para o cuidado da saúde humana e animal. Ideal para empresas que buscam produtos naturais com valor agregado e alto potencial de mercado.



Aplicações práticas:

- Tratamento natural de infecções
- Cosméticos com ação antibacteriana
- Suplementos nutracêuticos funcionais
- Tratamento de doenças periodontais e prevenção de cáries

Data do depósito:
- 03/12/2014

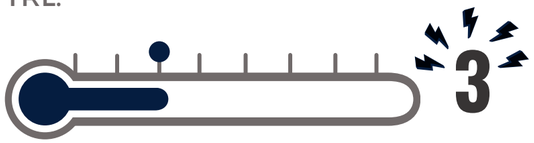
Depósito INPI:
- BR 10 2014 030238 7

Classificação IPC:
- Necessidades Humanas

Titularidade:
- UNEMAT

Inventores:
- Carla Gabiati
- Elaine Maria Loureiro
- Rute Alves Pinto
- Carla Simone G. A. Pina

TRL:



Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

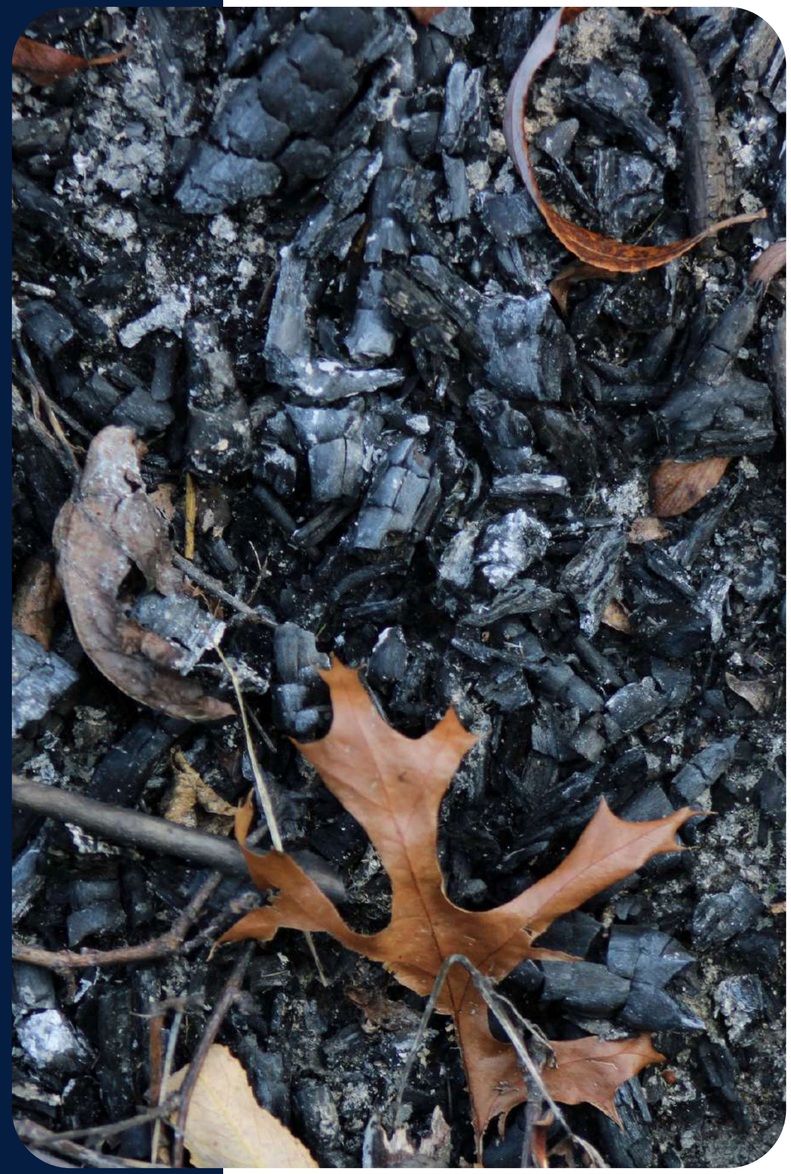
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CARVÃO VEGETAL DA BANANEIRA

Transformar desperdício em valor: essa tecnologia inovadora propõe o uso de bananas descartadas — em qualquer estágio de maturação — para produzir carvão vegetal ativado. A metodologia é simples, sustentável e aproveita um dos frutos mais cultivados no mundo, agregando valor a resíduos e reduzindo impactos ambientais. Ideal para negócios que atuam com sustentabilidade, reaproveitamento de resíduos ou novos materiais, a solução alia economia circular e responsabilidade ambiental em um produto de alto valor comercial.



Aplicações práticas:

- Produção de carvão ativado sustentável
- Reaproveitamento de resíduos agrícolas
- Filtros e purificadores ecológicos
- Insumo para indústria química

Data do depósito:
- 03/03/2016

Depósito INPI:
- BR 10 2016 004811 7

Situação:
- Carta Patente

Classificação IPC:
- Química e Metalurgia

Titularidade:
- UNEMAT

Inventores:
- Pércia Graczyk de Souza
- Tadeu Miranda de Queiroz
- José Wilson P. de Carvalho

TRL:

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

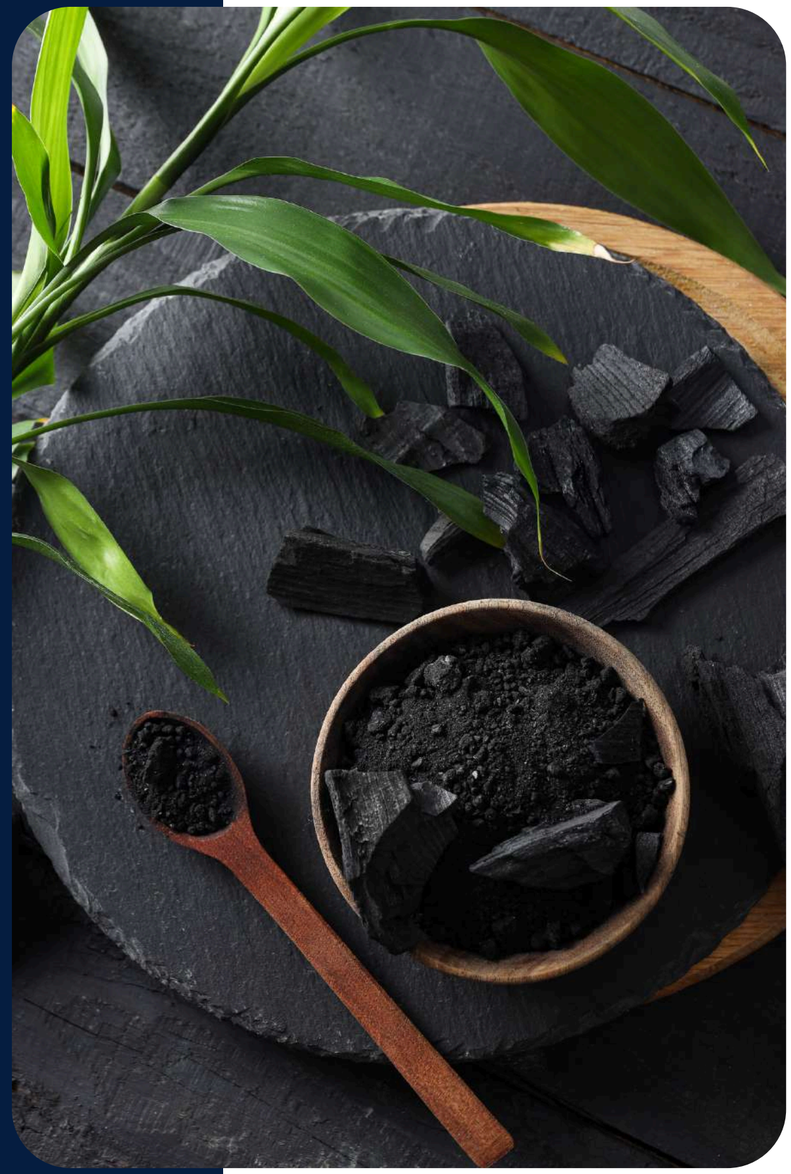
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

CARVÕES ADSORVENTES DE CASCAS, POLPA DE BANANAS VERDES E MADURAS

Esta tecnologia transforma cascas e polpa de bananas verdes e maduras em carvões adsorventes de alta qualidade, com propriedades únicas como elevado poder de absorção e rendimento eficiente. Com desempenho superior no tratamento de água e efluentes, além de potencial para aplicação em cosméticos e fármacos, este carvão ativado sustentável oferece uma alternativa inovadora para indústrias que buscam soluções ecológicas e econômicas, aproveitando um recurso abundante e pouco valorizado.



Aplicações práticas:

- Purificação de água potável
- Tratamento de efluentes industriais
- Ingrediente em cosméticos naturais
- Formulação de produtos farmacêuticos

Data do depósito:
- 14/06/2017

Depósito INPI:
- BR 10 2017 012890 3

Classificação IPC:
- Química e Metalurgia

Titularidade:
- UNEMAT

Inventores:
- Pércia Graczyk de Souza
- Tadeu Miranda de Queiroz
- José Wilson P. de Carvalho

TRL:

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FARINHA CASCA DE ALHO

Transforme resíduos em oportunidade. Esta tecnologia produz a partir de processo da casca do alho em farinha nutritiva, aproveitando um subproduto descartado e promovendo sustentabilidade. Com um processo de lavagem, secagem e trituração, a farinha é ideal para enriquecer alimentos com sabor e valor nutricional, reduzindo desperdícios e gerando novos negócios para a indústria alimentícia e empreendedores que buscam produtos naturais e ecológicos.

Aplicações práticas:

- Ingrediente para alimentos funcionais
- Suplementos nutricionais naturais
- Produtos alimentícios enriquecidos
- Reaproveitamento sustentável de resíduos

Data do depósito:
- 14/06/2017

Depósito INPI:
- BR 10 2017 012872 5

Inventores:
- Mayara de Carvalho Aued
- Sumaya Ferreira Guedes
- Fabrício Barros Brum
- Raquel Aparecida Loss

Classificação IPC:
- Necessidades Humanas

Titularidade:
- UNEMAT

TRL:

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

MASSA ALIMENTÍCIA COM ADIÇÃO DE FARINHA DA CASCA DO ALHO

Esta inovação transforma a casca do alho, normalmente descartada, em farinha nutritiva para a produção de massas alimentícias com baixo teor de lipídeos. Ao substituir parte da farinha de trigo, o processo cria um alimento mais saudável, sustentável e com valor agregado. Ideal para empreendedores e indústrias que buscam inovar com produtos funcionais, essa tecnologia alia reaproveitamento de resíduos à demanda crescente por opções alimentares mais leves e conscientes.

Aplicações práticas:

- Massas alimentícias funcionais
- Produtos alimentícios saudáveis
- Reaproveitamento sustentável de resíduos
- Ingredientes para alimentos light

Data do depósito:
- 14/06/2017

Depósito INPI:
- BR 10 2017 012847 4

Classificação IPC:
- Necessidades Humanas

Titularidade:
- UNEMAT

Inventores:
- Mayara de Carvalho Aued
- Sumaya Ferreira Guedes
- Fabrício Barros Brum
- Raquel Aparecida Loss

TRL:

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CELULASES EM CASCA DE SOJA PRÉ-TRATADA

Esta tecnologia transforma a casca de soja, um resíduo agroindustrial abundante, em uma fonte eficiente de carbono para produzir celulases via fermentação com *Penicillium* sp. O processo inovador e sustentável aumenta a eficiência da produção enzimática, reduz custos e abre portas para aplicações em biocombustíveis, alimentos e têxtil. Uma solução de alto impacto para indústrias que buscam alternativas econômicas e ecológicas, valorizando resíduos e impulsionando a inovação biotecnológica.

Aplicações práticas:

- Produção de etanol sustentável
- Fabricação de alimentos funcionais
- Processos na indústria têxtil
- Produção de enzimas industriais

Data do depósito:
- 11/09/2019

Depósito INPI:
- BR 10 2019 018825 1

Classificação IPC:
- Necessidades Humanas

Titularidade:
- ITP
- UNIT
- UFS
- UNEMAT

Inventores:
- Ilio Fealho de Carvalho
- Thayná Garcia Fernandes
- Jorge Alberto L. Rodríguez
- Luana Alves da Silva
- Maria de L. T. M. Polizeli
- Daniel Pereira da Silva
- Denise Santos Ruzene
- Maurecilne L. S. Carvalho

TRL:

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

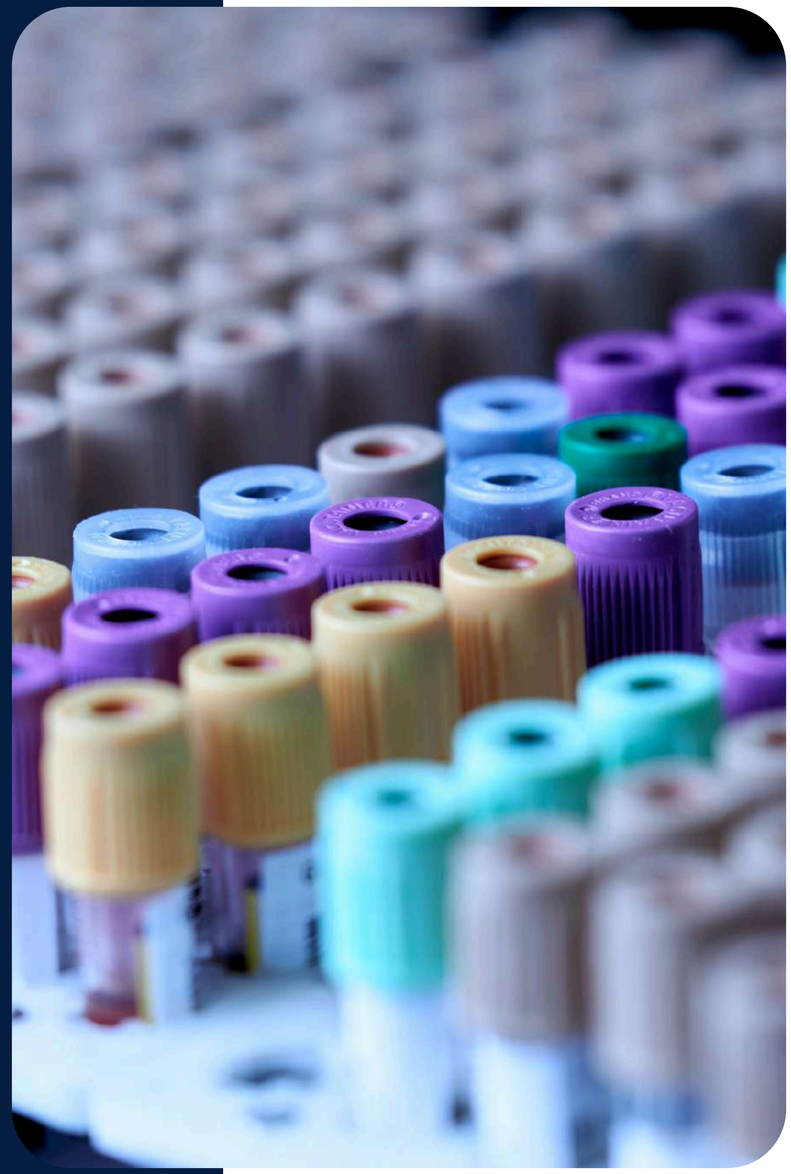
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES SISTÊMICAS

Esta tecnologia apresenta duas formulações farmacêuticas inovadoras com ação direcionada à enzima tioredoxina redutase, essencial para a sobrevivência de fungos patogênicos como *Candida* spp., *Cryptococcus* spp. e *Paracoccidioides* spp.. A solução se destaca pela alta especificidade e potencial de eficácia no combate a infecções fúngicas resistentes, oferecendo novas oportunidades para o desenvolvimento de medicamentos mais seguros e eficazes no tratamento de micoses sistêmicas, com grande apelo para a indústria farmacêutica e biotecnológica.



Aplicações práticas:

- Medicamento antifúngico de alta eficácia
- Tratamento de micoses sistêmicas
- Alternativa a antifúngicos tradicionais
- Desenvolvimento de terapias inovadoras

Data do depósito:
- 02/03/2020

Depósito INPI:
- BR 13 2020 004201 6

Classificação IPC:
- Necessidades Humanas

Titularidade:
- UEM
- UNB
- UNEMAT

Inventores:
- Ana Karina R. Abadio
- Érika Seki Kioshima Cotica
- Terezinha Inez Estivalet Svidzinski
- Patrícia de S. B. Mendonça
- Isis Regina Grenier Capoci
- Daniella Renata Faria
- Karina Mayumi Sakita
- Fabrício Morelli
- Franciele A. V. Rodrigues
- Bernard Maigret
- Maria Sueli Soares Felipe
- Rosilene Fressati Cardoso
- Patrícial de Mattos Adriato
- Raquel Cabral Melo

TRL:

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

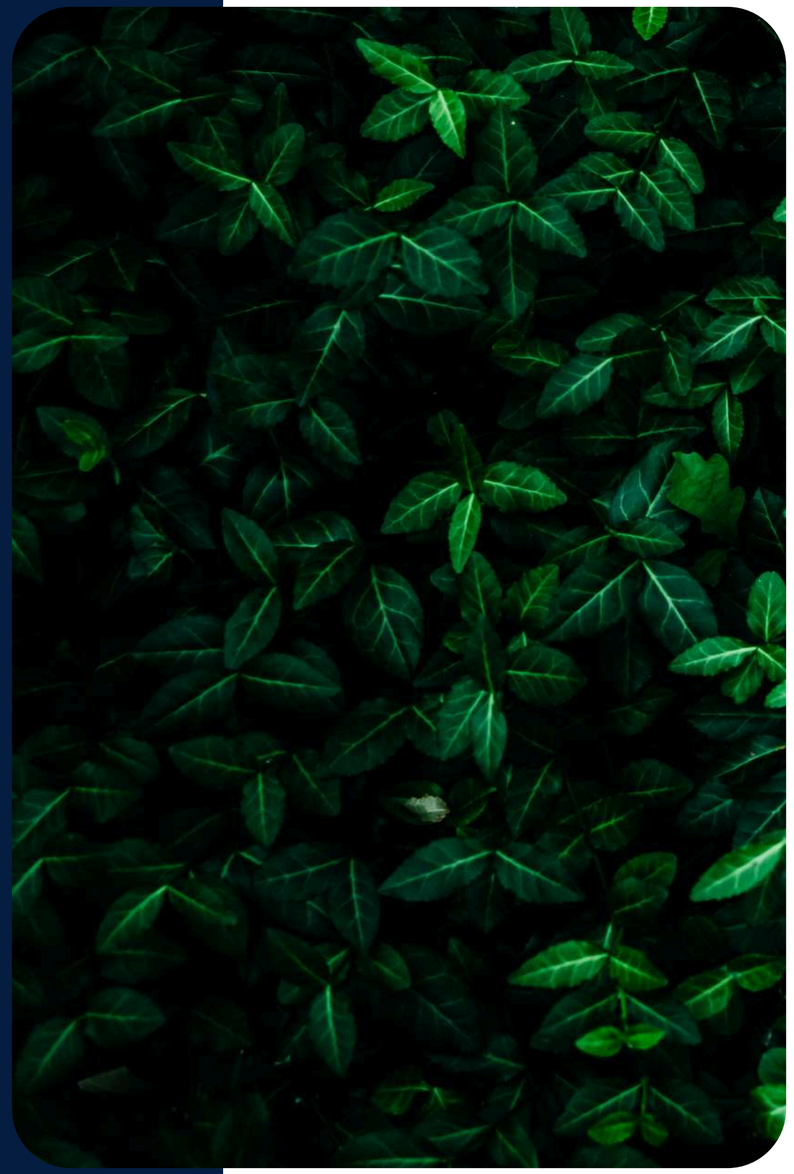
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

MEDIDOR PORTÁTIL DE ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR

Permite medir o Índice de Área Foliar (IAF) de forma rápida, indireta e sem danificar a planta, utilizando sensores de radiação fotossintética com transmissão sem fio e cálculo automatizado. Ideal para produtores, empresas de agricultura de precisão e pesquisadores, o sistema fornece dados confiáveis em tempo real, otimizando o manejo agrícola, o uso de insumos e a produtividade. O grande diferencial é a automação integrada com alta mobilidade e simplicidade operacional, que dispensa métodos destrutivos e análises laboratoriais demoradas.



Aplicações práticas:

- Monitoramento agrícola de precisão
- Gestão de irrigação e fertilizantes
- Otimização da produtividade vegetal
- Pesquisa agronômica em campo

Data do depósito:
- 21/07/2021

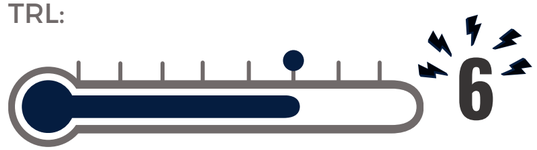
Depósito INPI:
- BR 20 2021 014390 3

Classificação IPC:
- Investigação ou análise de materiais por métodos específicos

Titularidade:
- UFMT
- UNEMAT
- IFMT

Inventores:
- Armando da Silva Filho
- Marcelo Sacardi Biudes
- Elio Santos Almeida Júnior
- Nadja Gomes Machado

TRL:



Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

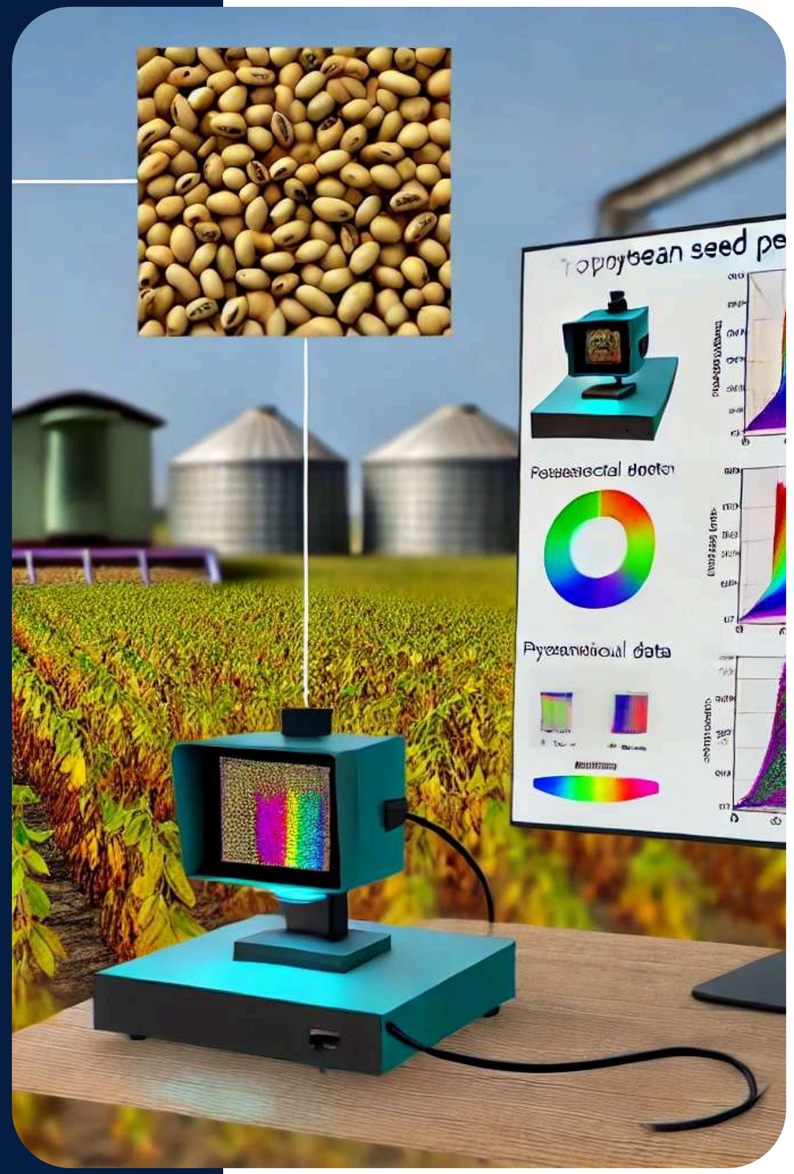
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

PROCESSO PARA DISCRIMINAÇÃO DE DESEMPENHO DE SEMENTES DE SOJA

Esta tecnologia utiliza sensores hiperespectrais de baixo custo aliados à inteligência computacional para avaliar com rapidez e precisão a qualidade fisiológica de sementes de soja. Em poucas horas, é possível discriminar lotes com alto nível de confiabilidade, sem necessidade de testes demorados e destrutivos. Ideal para produtores, cooperativas e empresas de sementes que buscam aumentar a eficiência e reduzir perdas. O grande diferencial é a combinação entre velocidade, baixo custo e alta acurácia na análise não destrutiva.



Aplicações práticas:

- Classificação rápida de sementes
- Seleção de lotes para plantio
- Controle de qualidade automatizado
- Apoio a programas de melhoramento

Data do depósito:
- 07/08/2023

Depósito INPI:
- Aguardando publicação

Titularidade:
- UFMS
- UNESP
- UNEMAT

Inventores:
- Carlos Antonio da Silva Junior
- Paulo Eduardo Teodoro
- Fabio Henrique Rojo Baio
- Charline Zaratin Alves
- Larissa Pereira Ribeiro Teodoro
- Izabela Cristina de Oliveira
- Dthenifer Cordeiro Santana

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO, GERAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SINAIS VIBRACIONAIS

Esta tecnologia oferece uma alternativa sustentável e eficiente ao uso de pesticidas, ao utilizar sinais vibracionais para atrair ou afastar insetos-praga de lavouras. Por meio de um dispositivo compacto e de baixo custo, é possível gerar, armazenar e reproduzir vibrações específicas que interferem no comportamento dos insetos. É uma solução ideal para produtores e empresas do agronegócio que buscam controle biológico de pragas com menor impacto ambiental e redução no uso de químicos.

Aplicações práticas:

- Controle biológico em lavouras
- Redução do uso de pesticidas
- Monitoramento inteligente de pragas
- Agricultura de precisão sustentável

Data do depósito:
- 12/12/2023

Depósito INPI:
- Aguardando publicação

Titularidade:
- EMBRAPA
- UNEMAT
- FAPEMAT

Inventores:
- Tadeu Miranda de Queiroz
- Mônica Josene Barbosa Pereira
- Élio Santos Almeida Junior
- Tiago Maboni Derlan
- Miguel Borges
- Maria Carolina Blassioli Moraes
- Raúl Alberto Laumann

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

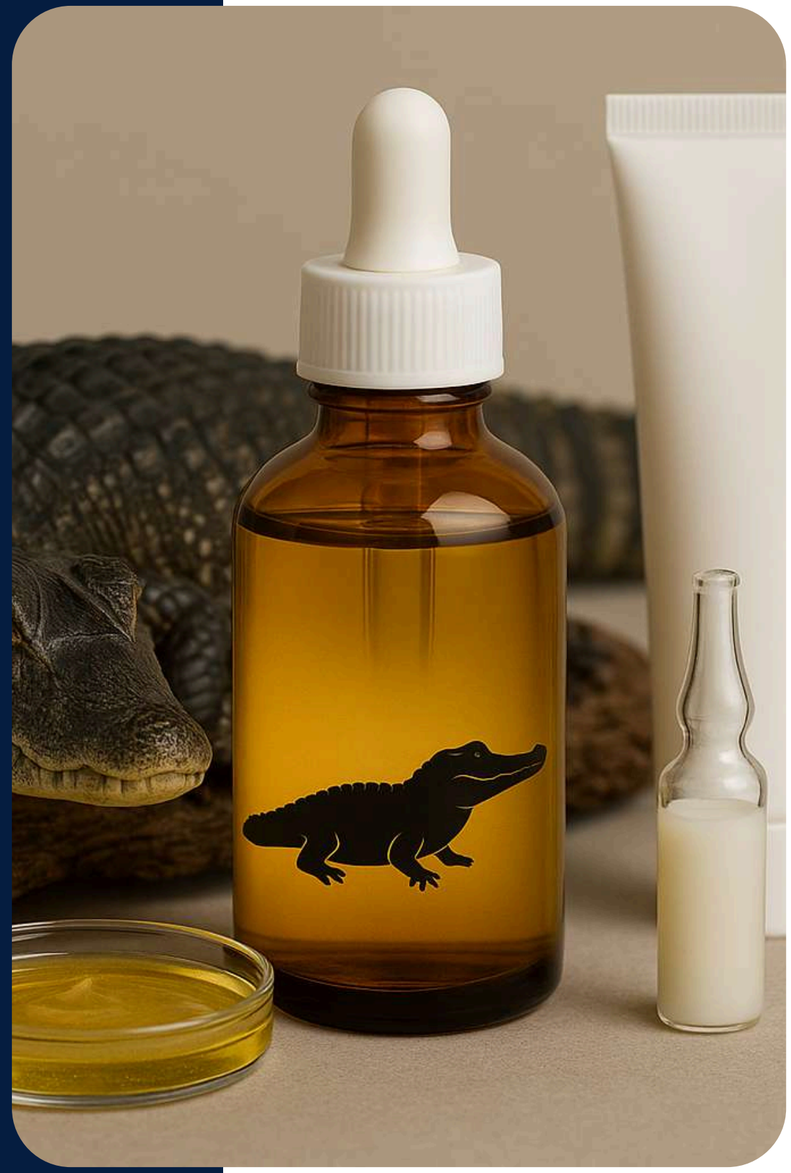
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

COMPOSIÇÃO FARMACOLÓGICA OU COSMÉTICA TÓPICA CONTENDO ÓLEO DE JACARÉ

Esta tecnologia apresenta uma composição inovadora à base de óleo de Caiman yacare, desenvolvida para uso tópico com aplicação farmacêutica e cosmética. Com formulação potencializada por sistemas nano e micrométricos, oferece alta performance no tratamento de feridas, dermatites, hidratação profunda da pele e redução de sinais de expressão. Trata-se de uma alternativa natural e eficaz com alto valor agregado para empresas interessadas em produtos dermocosméticos diferenciados, sustentáveis e com potencial de mercado crescente.



Aplicações práticas:

- Cicatrização e recuperação da pele
- Tratamento de dermatites e irritações
- Cosméticos anti-idade naturais
- Hidratação intensiva da pele

Data do depósito:
- 20/08/2024

Depósito INPI:
- Aguardando Publicação

Titularidade:
- UFMT
- UNEMAT
- INPP

Inventores:
- Leandro Nogueira Pressinotti
- Fabrício Rios Santos
- Lucas Polizzeli Azevedo
- Leonardo Gomes de Vasconcelos
- Carmen Lúcia Bassi Branco
- Paulo Teixeira de Sousa Junior
- Domingos Tabajara de O. Martins
- Samuel Vandrensen Filho
- Érica de Melo Reis
- Stela Regina Ferrarini

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

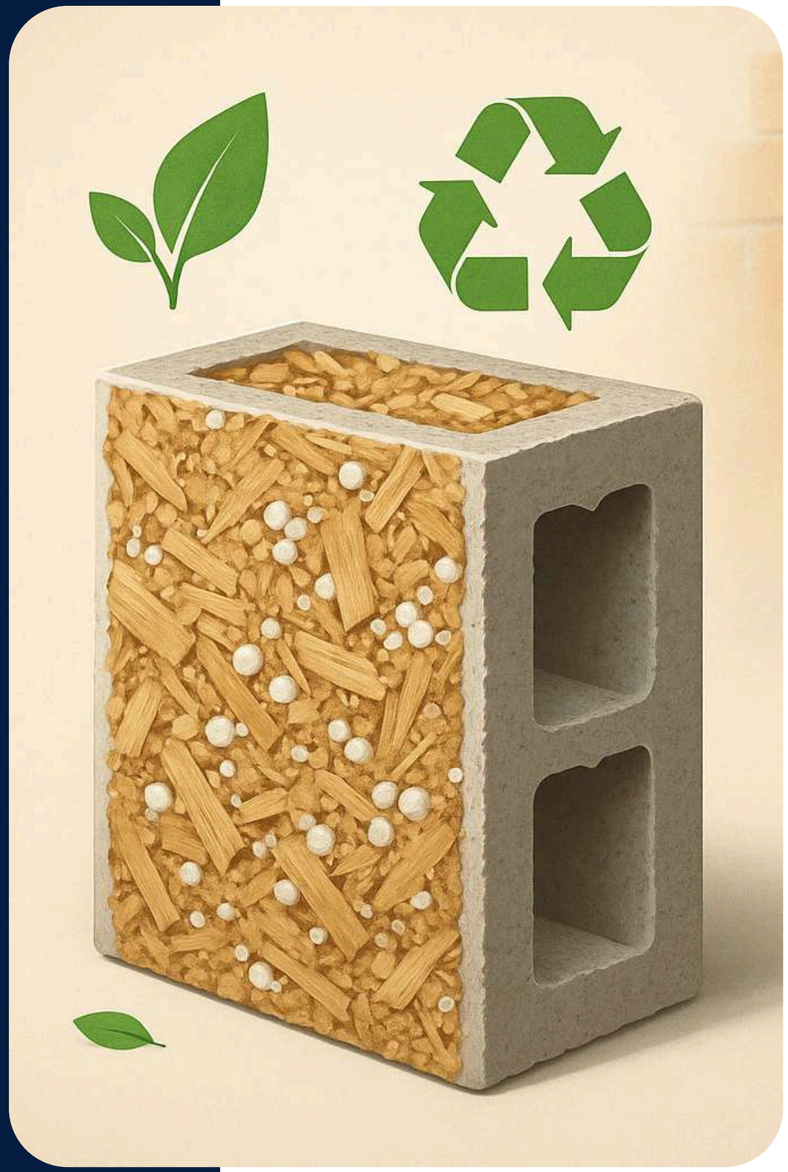
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

TIJOLO ECOLÓGICO DE RESÍDUOS DE MADEIRA E EPS

A tecnologia apresenta um bloco leve, resistente e sustentável, feito a partir de resíduos de madeira e EPS (isopor), com desempenho térmico e acústico superior aos blocos convencionais. Ideal para construções mais confortáveis e econômicas, esse produto agrega valor a resíduos industriais, promovendo um descarte consciente. É uma solução inovadora para empresas e cooperativas da construção civil que buscam reduzir custos e adotar práticas mais sustentáveis, sem abrir mão da qualidade estrutural.



Aplicações práticas:

- Construção de habitações sustentáveis
- Isolamento térmico em edificações
- Redução de ruídos em ambientes urbanos
- Reaproveitamento de resíduos industriais

Data do depósito:
- 23/04/2025

Depósito INPI:
- Aguardando Publicação

Titularidade:
- UNEMAT

Inventores:
- Jane Eliza de Almeida

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

SUSPENSÃO ARBÓREA PARA DISPOSITIVOS DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

A inovação oferece uma solução prática e segura para instalação de dispositivos de monitoramento ambiental diretamente nas copas das árvores, viabilizando o registro preciso de animais silvestres e variáveis ambientais em diferentes alturas da floresta. Ideal para pesquisas ecológicas e conservação da biodiversidade, o sistema permite uso repetido, fácil instalação e adaptação a diversos equipamentos. É uma tecnologia essencial para quem atua com monitoramento em campo e busca dados confiáveis sem degradar o ambiente.

Aplicações práticas:

- Monitoramento de fauna silvestre
- Pesquisa de dinâmica florestal
- Instalação de sensores ambientais
- Observação acústica em florestas

Data do depósito:
- 23/04/2025

Depósito INPI:
- Aguardando Publicação

Titularidade:
- UNEMAT

Inventores:
- Luan Gabriel Araujo Goebel
- Manoel dos Santos Filho

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

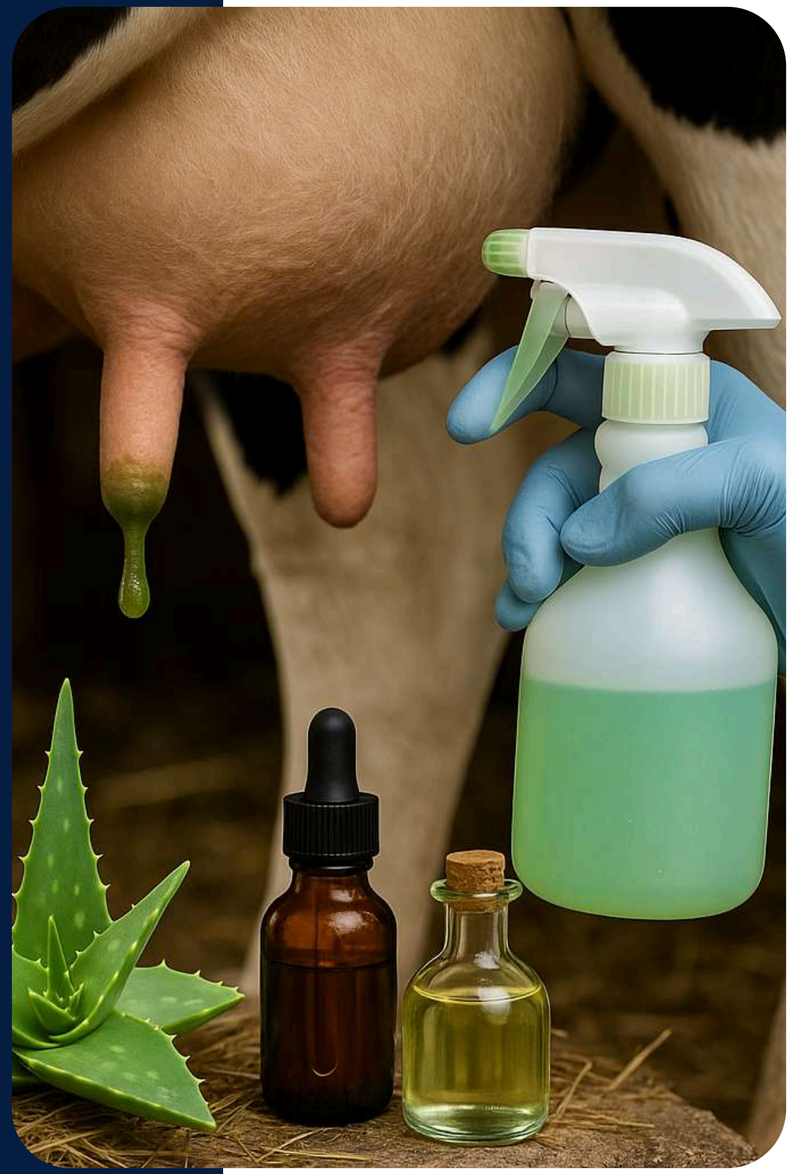
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PATENTE

FORMULAÇÃO EM SOLUÇÃO, FORMULAÇÃO EM POMADA, MÉTODO DE PREPARO E SEUS USOS

Esta tecnologia traz uma solução inovadora e natural para prevenir a mastite bovina, com formulações estáveis à base de própolis verde, Aloe vera e ácido oleico. Aplicada topicamente como pós-dipping, a composição atua com eficácia antimicrobiana, hidratante e cicatrizante, promovendo a saúde do úbere e reduzindo perdas na produção leiteira. É uma alternativa sustentável, com alto valor agregado, ideal para pecuaristas que buscam mais produtividade e bem-estar animal com menor uso de antibióticos.



Aplicações práticas:

- Prevenção da mastite bovina
- Cicatrização de lesões no úbere
- Redução do uso de antibióticos
- Bem-estar em manejo leiteiro

Data do depósito:
- 13/05/2025

Depósito INPI:
- Aguardando Publicação

Titularidade:
- UNEMAT
- FAPEMAT

Inventores:
- Sílvia Cristina de Aguiar
- Silvério Teixeira dos Santos
- Eurico Lucas de Sousa Neto
- Katryn Gabryellen de Almeida
- Maísa Natália Santos da Silva
- Juliana Maxiano da Fonseca

Áreas de Aplicação:

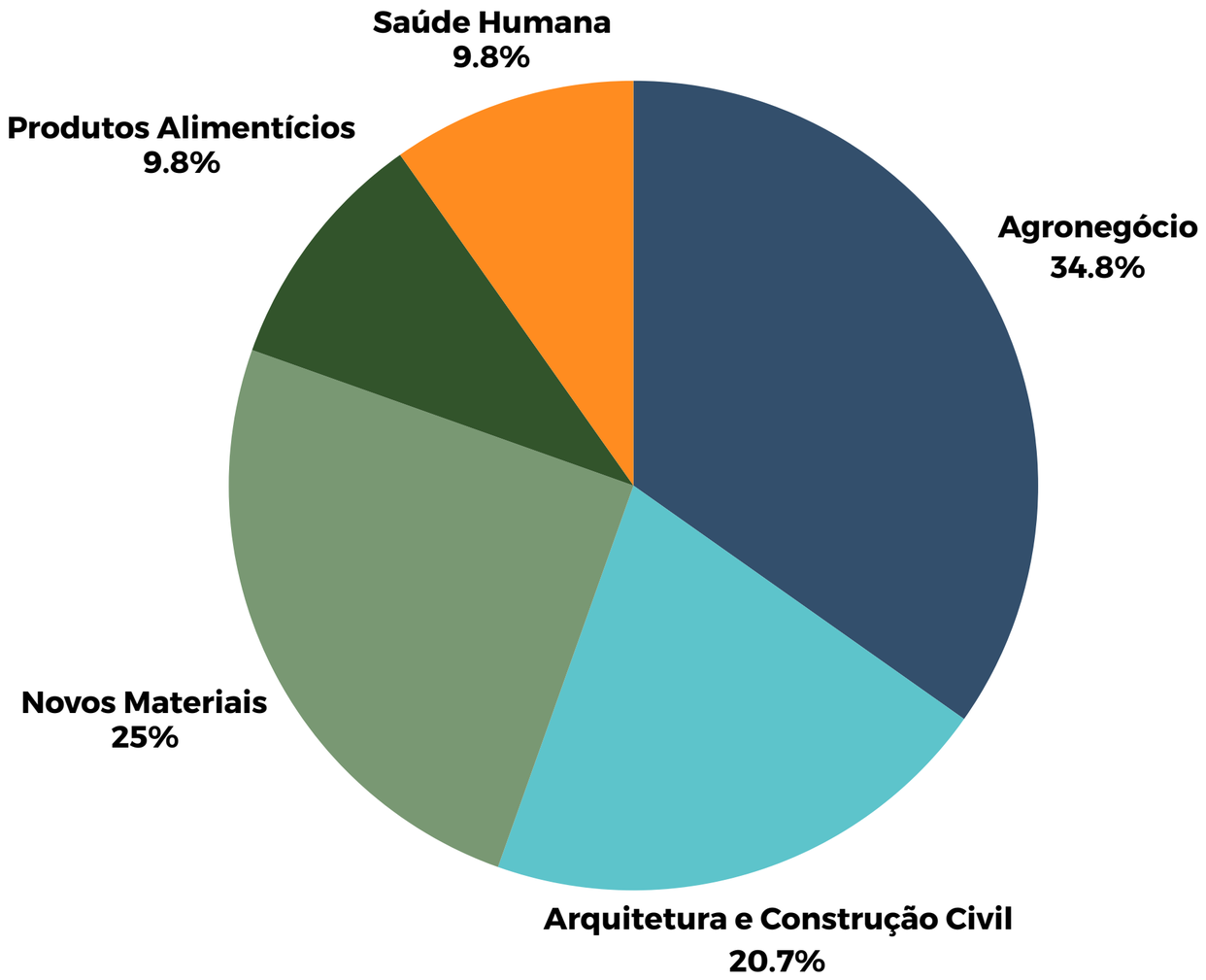
E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVARES

ÁREAS DE APLICAÇÃO DAS CULTIVARES DA UNEMAT INTERVALO DE 2013 A 2025/1



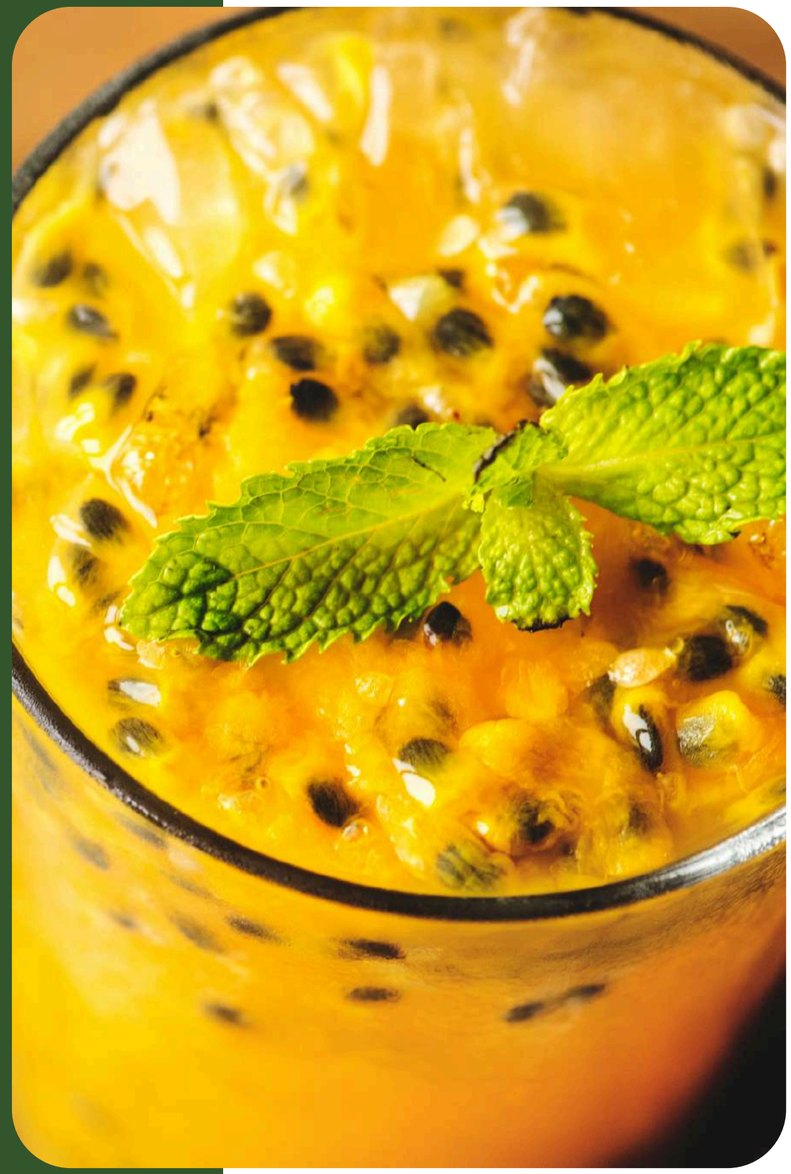
E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

CULTIVAR

SOLAR

Maracujá

Desenvolvida pela UNEMAT, a cultivar de maracujá Solar combina alta produtividade, frutos maiores e resistência a doenças, o que reduz perdas e aumenta o retorno ao produtor. Originada de uma seleção genética criteriosa, é ideal para solos argilosos bem drenados. Essa tecnologia representa uma excelente oportunidade para produtores e empresas que buscam inovação no campo com menor risco e maior rentabilidade.



Aplicações práticas:

- Produção comercial de maracujá
- Melhoramento genético vegetal
- Cultivo em larga escala
- Agricultura familiar sustentável

Data do registro:
- 26/12/2019

Registro no MAPA:
- 42313

Espécie e Grupo:
- Passiflora *edulis Sims*
- Frutíferas

Titularidade:
- FAPEMAT
- UNEMAT
- FELTRIN

Mantenedor:
- FELTRIN

Melhoristas:
- Willian Krause
- Leonarda Grillo Neves
- Petterson Baptista da Luz
- Celice Alexandre Silva
- Leandro Rafael Fachi
- Dejânia Vieira de Araújo

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

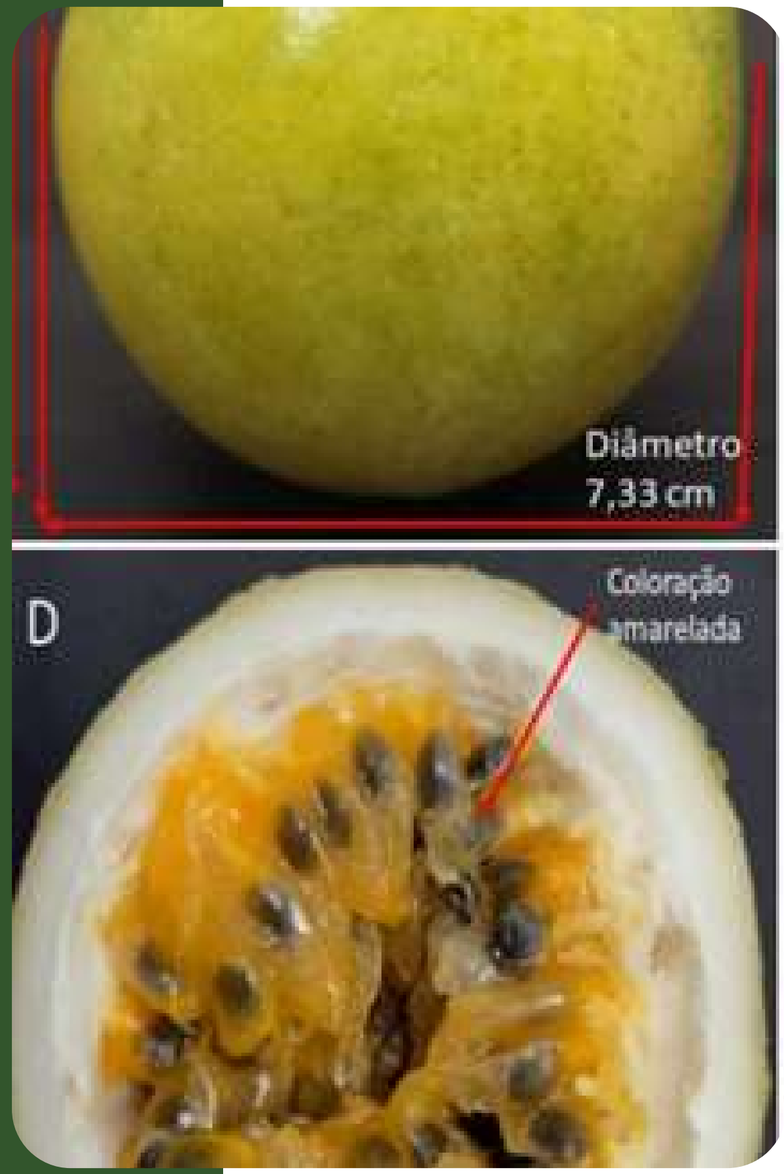
AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT CONQUISTA

Maracujá

É uma cultivar de maracujazeiro azedo desenvolvida para quem busca alta produtividade e frutos com qualidade superior. Resultado de pesquisas iniciadas em 2019, essa variedade se destaca pela performance no campo e padrão comercial competitivo, sendo ideal para produtores e indústrias que desejam diferenciar seus produtos no mercado. Com potencial para aumentar os lucros e reduzir perdas na lavoura, a Unemat Conquista é uma solução tecnológica que alia inovação, sabor e rentabilidade.



Aplicações práticas:

- Produção de polpa e suco natural
- Cultivo comercial de maracujá azedo
- Fornecimento para agroindústrias regionais
- Cultivo para mercados exportadores

Data do registro:
- 11/07/2024

Registro no MAPA:
- 57160

Espécie e Grupo:
- Passiflora edulis Sims
- Frutíferas

Titularidade:
- UNEMAT

Melhoristas:
- Willian Krause
- André Nespoli
- Dayane Castro Silva
- Eileen Azevedo Santos
- Celice Alexandre Silva
- Dejânia Vieira de Araujo
- Leonarda Grillo Neves
- Rivanildo Dallacort.

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

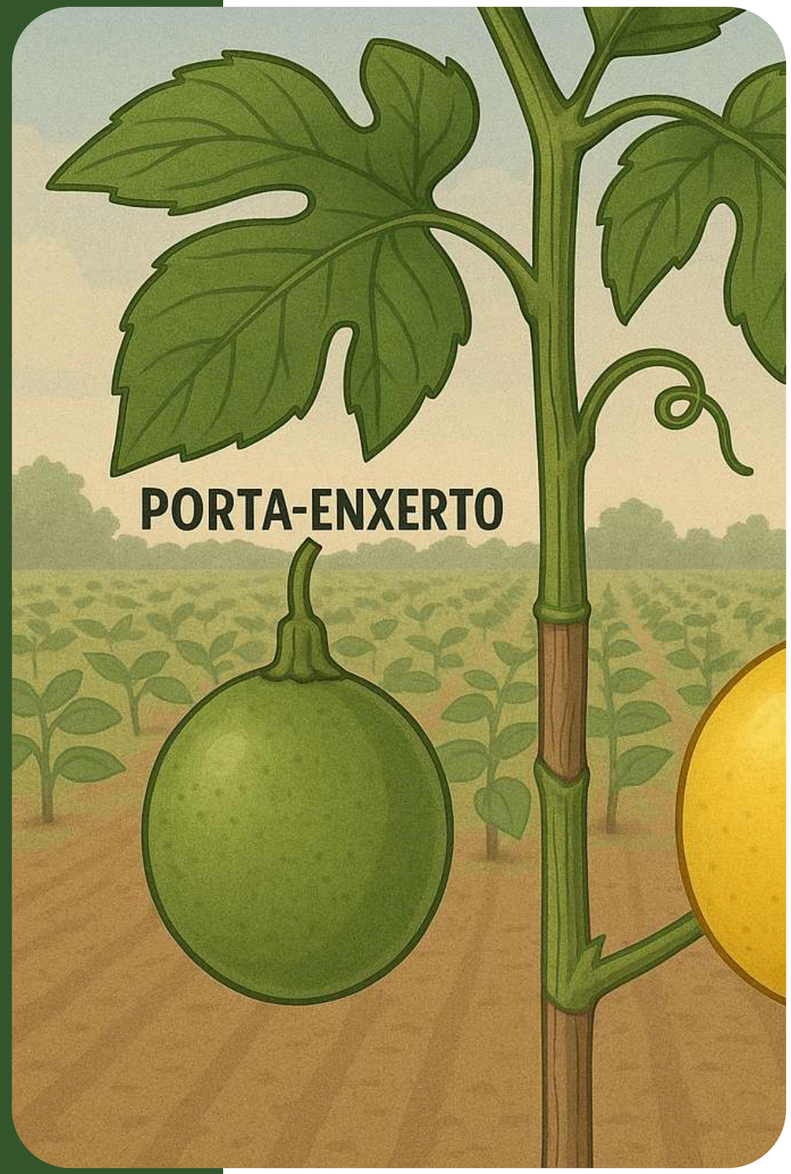
AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT TEREZA

Maracujá

É uma inovação genética no cultivo de maracujá. Desenvolvido para ser usado como porta-enxerto resistente à podridão do colo, uma das principais doenças que afetam a produção. Com taxa de pegamento superior a 68% com cultivares comerciais, torna o plantio mais seguro, produtivo e duradouro. Ideal para quem busca reduzir perdas e aumentar a rentabilidade na cadeia do maracujá, essa tecnologia está pronta para parcerias e adoção no campo. Mais resistência, menos prejuízo — um diferencial competitivo que nasce da ciência e chega à sua lavoura.



Aplicações práticas:

- Porta-enxerto para maracu-jazeiro comercial
- Produção intensiva com menor perda
- Cultivo em áreas com histórico de doença
- Redução de defensivos na lavoura

Data do registro:
- 23/12/2021

Registro no MAPA:
- 50273

Espécie e Grupo:
- Capsicum frutescens L

Titularidade:
- UNEMAT

Melhoristas:
- Leonarda Grillo Neves
- Antonio Marcos Chimello
- Sandra da Costa Preisigke
- Thalita Neves Marostega
- Kelly Lana Araújo
- Thiago Alexandre Santana Gilio
- Willian Krause
- Celice Alexandre Silva
- Marco Antonio Aparecido Barelli
- Juliana Avelar de Carvalho

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT IMPLACÁVEL

Pimenta

Esse melhoramento vegetal reúne vigor, precocidade e frutos de coloração atrativa, prontos para colheita apenas 100 dias após o transplantio. Desenvolvido a partir de materiais exclusivos da UNEMAT, oferece alta produtividade e excelente padrão visual, ideal para mercados exigentes. Com ciclo semi-perene e ótima adaptação, é uma solução inovadora para produtores que buscam rendimento, diferenciação e maior valor agregado em suas lavouras.

Aplicações práticas:

- Produção comercial de pimentas
- Agroindústria de condimentos
- Agricultura familiar intensiva
- Desenvolvimento de novos híbridos

Data do registro:

- 20/08/2021

Registro no MAPA:

- 49186

Espécie e Grupo:

- Capsicum frutescens L

Titularidade:

- UNEMAT

Melhoristas:

- Leonarda Grillo Neves
- Kelly Lana Araújo
- Thiago Alexandre S. Gilio
- Ana Flavia Silva Amorim
- Isabela Vera dos Anjos
- Jeferson Gonçalves de Jesus
- Antonio Marcos Chimello
- Sandra da Costa Preisigke
- Marcos Antonio A. Barelli
- Willian Krause
- Celice Alexandre Silva
- Janaina Barros de Jesus
- Jessé Pereira Kreitlow
- Luiz Henrique A. de Souza
- Rosana Rodrigues

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT MALAGUETA PANTANEIRA

Pimenta

Essa inovação foi desenvolvida para quem busca alta performance no campo e aceitação no mercado. Com ciclo curto de 96 dias, frutos vigorosos, picantes e de coloração vermelho-alaranjada, essa cultivar alia produtividade, apelo visual e sabor marcante. Ideal para produtores e agroindústrias que querem se destacar com um produto diferenciado e rentável, pronto para atender nichos exigentes e em expansão.

Aplicações práticas:

- Cultivo comercial de pimentas
- Processamento de molhos e conservas
- Agricultura familiar e urbana
- Maior durabilidade de prateleira

Data do registro:

- 20/08/2021

Registro no MAPA:

- 49188

Espécie e Grupo:

- Capsicum frutescens L

Titularidade:

- UNEMAT

Melhoristas:

- Leonarda Grillo Neves
- Kelly Lana Araújo
- Thiago Alexandre Santana Gilio
- Ana Flávia Silva Amorim
- Isabela Vera dos Anjos
- Jeferson Goncalves de Jesus
- Antonio Marcos Chimello
- Sandra da Costa Preisigke
- Marco Antonio Aparecido Barelli
- Willian Krause
- Celice Alexandre Silva
- Janaina Barros de Jesus
- Jessé Pereira Kreitlow
- Luiz Henrique Amorim de Souza
- Rosana Rodrigues

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

Áreas de Aplicação:

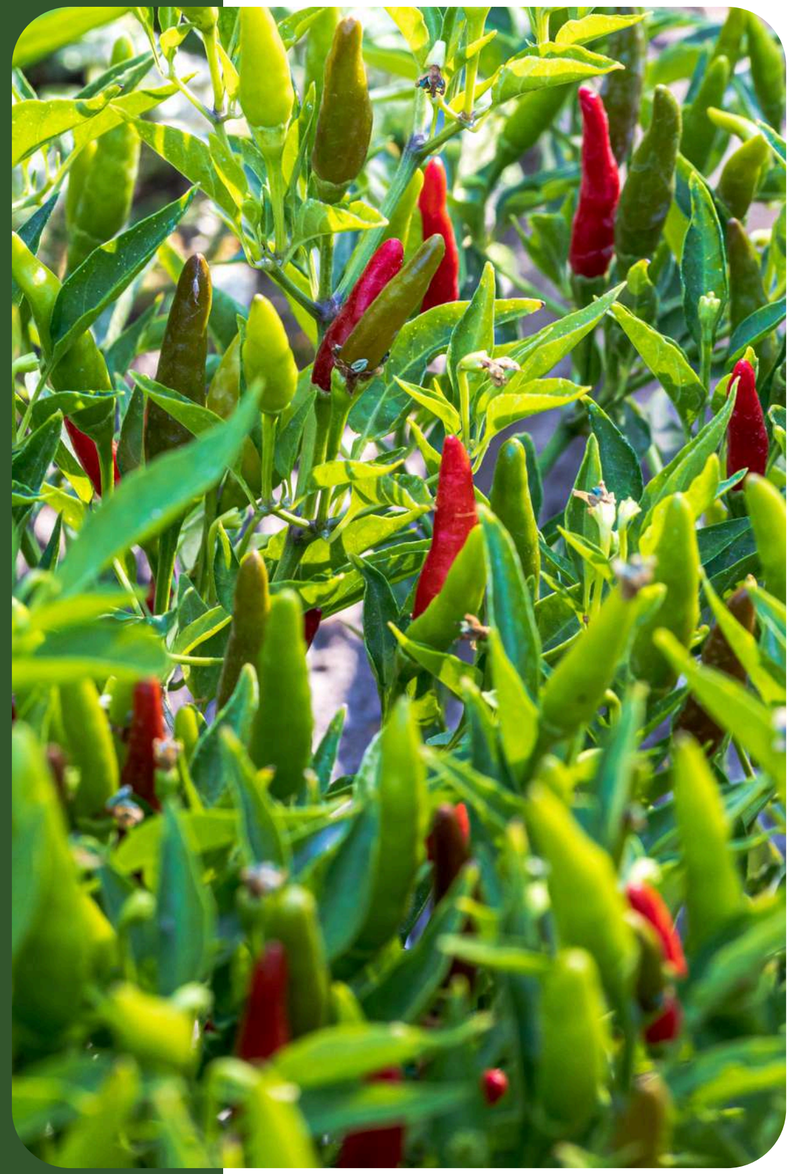
AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT PAVORO

Pimenta

É resultado de um cruzamento estratégico que une vigor, precocidade e frutos visualmente atrativos. Com colheita em apenas 96 dias e ciclo semi-perene, oferece produção contínua e frutos alongados de cor vibrante, ideais para mercados que valorizam aparência e sabor. Seu diferencial está no tamanho e padrão dos frutos, superando cultivares tradicionais. É uma oportunidade de inovação para quem deseja aumentar competitividade no agronegócio com um produto de alto valor comercial.



Aplicações práticas:

- Produção de pimentas especiais picantes
- Processamento em molhos gourmet
- Agricultura familiar e de nicho
- Cultivo para mercados exportadores

Data do registro:

- 20/08/2021

Registro no MAPA:

- 49189

Espécie e Grupo:

- Capsicum frutescens L

Titularidade:

- UNEMAT

Melhoristas:

- Leonarda Grillo Neves
- Kelly Lana Araújo
- Thiago Alexandre Santana Gilio
- Ana Flávia Silva Amorim
- Isabela Vera dos Anjos
- Jeferson Goncalves de Jesus
- Antonio Marcos Chimello
- Sandra da Costa Preisigke
- Marco Antonio Aparecido Barelli
- Willian Krause
- Celice Alexandre Silva
- Janaina Barros de Jesus
- Jessé Pereira Kreitlow
- Luiz Henrique Amorim de Souza
- Rosana Rodrigues

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT PEDRO

Pimenta

É a primeira cultivar malagueta com resistência à antracnose, a principal doença da pós-colheita que compromete a qualidade e o rendimento da produção. Desenvolvida a partir de variedades locais, ela oferece um ganho real em produtividade e redução de perdas, sendo ideal para agricultores e agroindústrias que buscam segurança sanitária, qualidade e inovação. Essa resistência inédita representa uma vantagem competitiva clara no mercado de pimentas.

Aplicações práticas:

- Cultivo seguro de pimenta malagueta
- Produção industrial com menos perdas
- Maior longevidade dos frutos
- Agricultura familiar com valor agregado

Data do registro:
- 20/08/2021

Registro no MAPA:
- 49190

Espécie e Grupo:
- Capsicum frutescens L

Titularidade:
- UNEMAT

Melhoristas:
- Leonarda Grillo Neves
- Kelly Lana Araújo
- Thiago Alexandre S. Gilio
- Ana Flavia Silva Amorim
- Isabela Vera dos Anjos
- Jeferson Gonçalves de Jesus
- Antonio Marcos Chimello
- Sandra da Costa Preisigke
- Marcos Antonio A. Barelli
- Willian Krause
- Celice Alexandre Silva
- Janaina Barros de Jesus
- Jessé Pereira Kreitlow
- Luiz Henrique A. de Souza
- Rosana Rodrigues

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

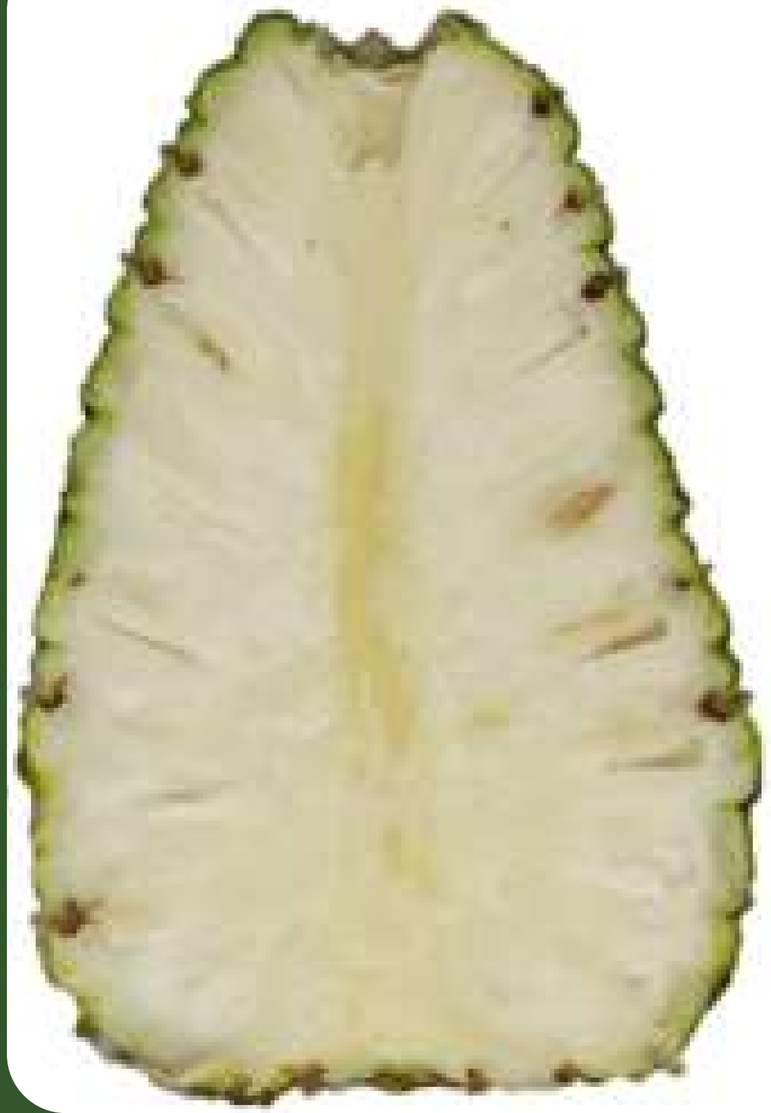
AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT ESMERALDA

Abacaxi

A cultivar combina produtividade, sabor e inovação. Sem espinhos e resistente à fusariose — uma das doenças mais severas da cultura —, oferece frutos grandes, com polpa branca e suculenta, além de um alto teor de açúcares, superando os padrões de mercado para consumo in natura. Ideal para quem busca reduzir perdas, otimizar a colheita e entregar um produto premium, valorizado tanto em feiras quanto na agroindústria.



Aplicações práticas:

- Tolerância patógenos e longevidade frutos
- Comercialização *in natura* diferenciada
- Processamento para sucos e doces
- Cultivo orgânico ou de baixo impacto

Data do registro:
- 16/04/2024

Registro no MAPA:
- 56618

Espécie e Grupo:
- Abacaxi, Frutíferas

Titularidade:
- UNEMAT

Melhoristas:
- Willian Krause
- Angélica Padilha de Freitas
- Celice Alexandre Silva
- Dayane Castro Silva
- Debora Sarana O. Arantes
- Dejânia Vieira de Araújo
- Eileen Azevedo Santos
- Leonarda Grillo Neves

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

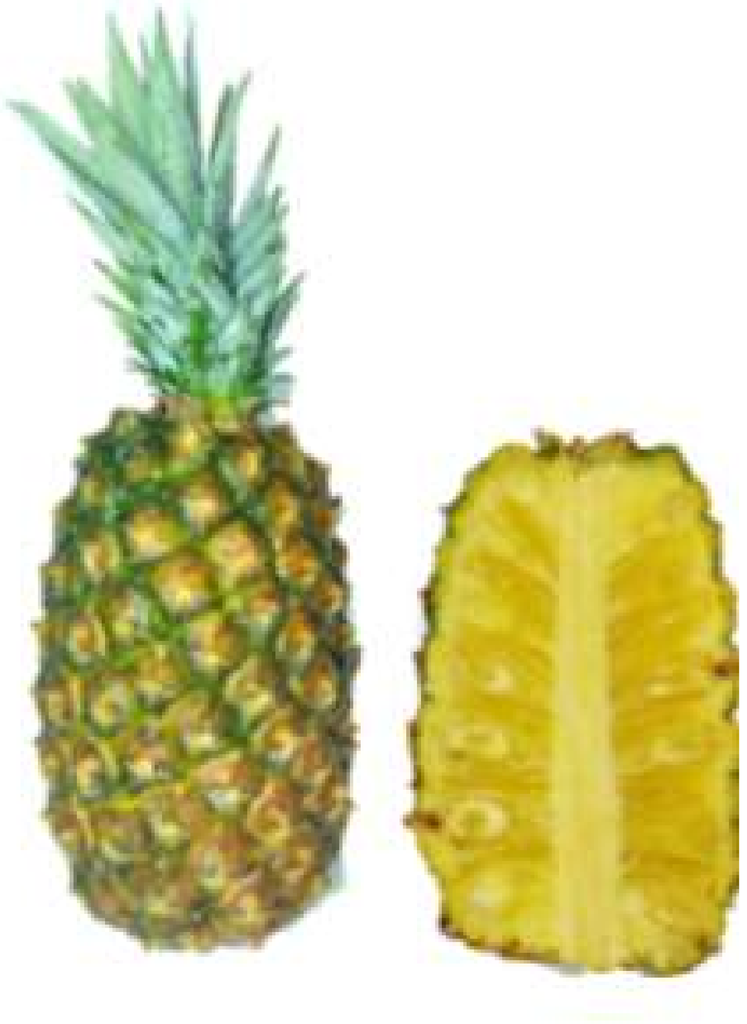
AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT RUBI

Abacaxi

É uma cultivar de abacaxi sem espinhos, resistente à fusariose e com polpa amarela de alta qualidade, semelhante à consagrada Smooth Cayenne. Desenvolvida para atender às demandas do mercado por produtividade, sanidade e sabor, essa variedade entrega frutos com excelente aparência e padrão comercial. Ideal para produtores que buscam inovação no campo, redução de perdas e um diferencial competitivo no mercado de frutas frescas e processadas.



Aplicações práticas:

- Produção de abacaxi tipo exportação
- Indústria de sucos e concentrados
- Mercado *in natura* com valor agregado
- Cultivos sustentáveis e sem agrotóxicos

Data do registro:
- 12/04/2024

Registro no MAPA:
- 56622

Espécie e Grupo:
- Abacaxi
- Frutíferas

Titularidade:
- UNEMAT

Melhoristas:
- Willian Krause
- Aline Vidor Melao Duarte
- Celice Alexandre Silva
- Dayane Castro Silva
- Dejânia Vieira de Araújo
- Eileen Azevedo Santos
- Leonarda Grillo Neves
- Wandreilla Moreira Garcia

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT ALL FLOWERS

Gladíolo

Foi desenvolvida para produtores que buscam alta produtividade com flores de corte diferenciadas. Com ciclo curto de 70 a 85 dias e adaptada ao cultivo em ambientes sombreados, essa cultivar oferece hastes vigorosas, flores grandes e um diversificado espectro de cores. Além disso, apresentam excelente desempenho mesmo em climas quentes e secos, ampliando sua viabilidade comercial em várias regiões do Brasil. É uma solução inovadora para o mercado ornamental, com apelo estético, rapidez no retorno e potencial para parcerias em licenciamento e produção em escala.

Aplicações práticas:

- Produção de flores para eventos
- Comércio varejista de flores
- Paisagismo urbano e residencial
- Exportação de flores tropicais

Data do registro:
- 19/12/2024

Registro no MAPA:
- 58770

Espécie e Grupo:
- Gladiolus grandiflorus Andrews

Titularidade:
- UNEMAT

Melhoristas:
- Celice Alexandre Silva
- Leidiane Santana das Neves
- Maria Helena Menezes Cordeiro
- Leonarda Grillo Neves
- Willian Krause
- Rozineide Pereira Alves de França

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT LEIDY FLOWER

Gladíolo

Desenvolvida para produtores que buscam alto valor agregado, essa cultivar ornamental combina flores de corte imponentes, ciclo produtivo curto (70 a 85 dias) e excelente adaptação a ambientes sombreados. Com hastes vigorosas, flores grandes e cores vibrantes, destaca-se pela performance mesmo em climas quentes e secos. Ideal para escalonamento comercial, oferece retorno rápido e abre caminho para parcerias em licenciamento, produção e distribuição em larga escala.

Aplicações práticas:

- Produção intensiva de flores
- Decoração de eventos e cerimônias
- Paisagismo urbano e residencial
- Comercialização em floriculturas e feiras

Data do registro:
- 19/12/2024

Registro no MAPA:
- 58771

Espécie e Grupo:
- Gladiolus grandiflorus Andrews

Titularidade:
- UNEMAT

Melhoristas:
- Celice Alexandre Silva
- Leidiane Santana das Neves
- Maria Helena M. Cordeiro
- Leonarda Grillo Neves
- Willian Krause
- Rozineide Pereira A. França
- Jhonatan Vinicius D. Jahn

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT MARY FLOWER

Gladíolo

Ideal para produção de flores de corte em regiões de clima quente. Com ciclo rápido (70 a 85 dias), flores grandes, vistosas e em diversas cores, apresentam alta produtividade e ótima adaptação a ambientes sombreados. São uma excelente oportunidade para empreendedores do setor ornamental que buscam inovação com retorno rápido e visual atrativo.

Aplicações práticas:

- Comercialização em floriculturas e feiras
- Decoração de eventos e cerimônias
- Paisagismo urbano e residencial
- Produção intensiva de flores

Data do registro:
- 19/12/2024

Registro no MAPA:
- 58776

Espécie e Grupo:
- Gladiolus grandiflorus Andrews

Titularidade:
- UNEMAT

Melhoristas:
- Celice Alexandre Silva
- Leidiane Santana das Neves
- Maria Helena M. Cordeiro
- Leonarda Grillo Neves
- Willian Krause
- Rozineide Pereira A. França
- Emanoelly Cristini da Silva

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNEMAT ROSY FLOWER

Gladíolo

Foi criada para atender ao mercado de flores ornamentais com alto valor agregado. Com ciclo curto de 70 a 85 dias, adaptam-se bem a climas quentes e sombreados, produzindo flores grandes, vistosas e em diversas cores. É ideal para empreendedores que buscam alta produtividade (até 440 hastes/ha) e rápido retorno no comércio de flores de corte, decoração e paisagismo.

Aplicações práticas:

- Comércio de flores ornamentais
- Decoração de eventos e ambientes
- Paisagismo urbano e residencial
- Produção agrícola em pequenas áreas

Data do registro:

- 19/12/2024

Registro no MAPA:

- 58779

Espécie e Grupo:

- Gladiolus grandiflorus Andrews

Titularidade:

- UNEMAT

Melhoristas:

- Celice Alexandre Silva
- Leidiane Santana das Neves
- Maria Helena M. Cordeiro
- Leonarda Grillo Neves
- Willian Krause
- Rozineide Pereira A. França
- Giulia Camilly G. da Costa

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNMTRC 1
UNMTRC 2
UNMTRC 3
UNMTRC 11

Teca

A tecnologia oferece material genético de teca com alta produtividade, rastreabilidade e qualidade superior, ideal para mercados exigentes como o europeu e asiático. Adaptada a sistemas sustentáveis como o silvipastoril, é uma oportunidade para produtores que buscam retorno econômico com madeira nobre e certificada em escala internacional.

Aplicações práticas:

- Exportação de madeira certificada
- Produção em sistema silvipastoril
- Móveis de alto padrão
- Construção náutica e decoração

Data do registro:
- 12/09/2024, 04/12/2024, 02/12/2024 e 18/12/2024

Registro no MAPA:
- 57669, 57806, 57954 e 58010

Espécie e Grupo:
- Teca

Titularidade:
- UNEMAT
- TRC AGROFLORESTAL

Melhoristas*:
- Leonarda Grillo Neves
- Fausto Hissashi Takizawa
- Joamir Barbosa Filho
- Antonio Marcos Chimello
- Maria do Socorro B. Araújo
- Sabrina Cassaro
- Andressa Antunes Teixeira
- Yasmin Fernanda N.Viana
- Willian Krause
- Celice Alexandre Silva
- Ana Flávia Silva Amorim
- Jeferson Gonçalves de Jesus

* Nem todos da equipe participaram do melhoramento das cultivares listadas.

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNMTRC 4
UNMTRC 5
UNMTRC 6
UNMTRC 7
UNMTRC 8
UNMTRC 9
UNMTRC 10

Teca

Esta tecnologia oferece mudas de teca com genética superior, alta produtividade (61 m³/ha) e tolerância à murcha de Ceratocystis, ampliando o desempenho em sistemas de cultivo como o silvipastoril. A madeira possui alto valor comercial, sendo ideal para móveis, revestimentos e exportação, com rastreabilidade assegurada por fingerprint genético. Adaptada ao clima tropical e com excelente padrão de copa e tronco, a cultivar garante rentabilidade, sustentabilidade e acesso aos exigentes mercados nacional e internacional.

Aplicações práticas:

- Produção de madeira nobre certificada
- Cultivo em sistemas silvipastoris
- Exportação para mercados *premium*
- Indústria moveleira sustentável

Data do registro:
- 03/12/2024 e 18/12/2024

Registro no MAPA:
- 58001, 58002,58003, 58004, 58005, 58006 e 58007

Espécie e Grupo:
- Passiflora edulis Sims

Titularidade:
- UNEMAT
- TRC AGROFLORESTAL

Melhoristas:
- Leonarda Grillo Neves,
- Fausto Hissashi Takizawa
- Joamir Barbosa Filho
- Antonio Marcos Chimello
- Maria do Socorro B. Araújo
- Sabrina Cassaro
- Andressa Antunes Teixeira
- Ligorio de Jesus Ximenes
- Willian Krause
- Celice Alexandre Silva

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

CULTIVAR

UNMTRC 12
UNMTRC 13
UNMTRC 14
UNMTRC 15
UNMTRC 16
UNMTRC 17
UNMTRC 18
UNMTRC 19

Teca

Esta tecnologia oferece mudas de teca com genética avançada, alta produtividade (71 m^3/ha) e tolerância à murcha de Ceratocystis, ideal para cultivo sustentável em sistemas silvipastoris. Com madeira nobre valorizada internacionalmente, é perfeita para móveis, construção naval e decoração. O diferencial está no fingerprint genético que garante autenticidade e rastreabilidade, fortalecendo a competitividade do Brasil nos mercados europeu e asiático.

Aplicações práticas:

- Produção sustentável de madeira nobre
- Cultivo em sistemas silvipastoris
- Exportação para mercados internacionais
- Indústria moveleira e naval

Data do registro:
- 18/12/2024, 19/12/2024 e 23/12/2024

Registro no MAPA:
- 58008, 580011, 58012, 58013, 58014, 58015, 58016 e 58017

Espécie e Grupo:
- Passiflora edulis Sims

Titularidade:
- UNEMAT
- TRC AGROFLORESTAL

Melhoristas:
- Leonarda Grillo Neves
- Fausto Hissashi Takizawa
- Joamir Barbosa Filho
- Antonio Marcos Chimello
- Maria do Socorro B. Araújo
- Sabrina Cassaro
- Andressa Antunes Teixeira

Áreas de Aplicação:

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Campus Universitário Jane Vanini

MARCAS

MARCAS

UNEMAT UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Com forte presença em todo o território mato-grossense, a UNEMAT se destaca como uma universidade conectada à realidade local e às demandas do futuro. Com ampla capilaridade e forte vocação para inovação, formação de excelência e diálogo com saberes diversos, a marca UNEMAT é parceira ideal para empreendedores e instituições que buscam soluções via know-how, prestação de serviços, PD&I e licenciamento de tecnologias. Seu diferencial? Conectar ciência, território e impacto social de forma prática e transformadora.

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

Atuação Inovadora da Marca:

- Educação, formação e capacitação em rede
- Inovação territorial e desenvolvimento sustentável
- Tecnologias sociais e saberes interculturais
- Pesquisa aplicada e soluções para o setor produtivo

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 906419913
Apresentação: Mista

Natureza: De serviço
Data de concessão: 17/04/2018
Situação: Registro em vigor

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

MARCAS

SOJAMAPS - MONITORAMENTO DE ÁREAS DE SOJA POR MEIO DE IMAGENS DE SATÉLITE

O SojaMaps é uma solução inteligente desenvolvida pela UNEMAT que transforma imagens de satélite em insights valiosos para o agronegócio. A plataforma oferece mapas interativos e dados climáticos que ajudam produtores, consultores e gestores a monitorar a saúde da soja e tomar decisões mais assertivas. Com base científica e aplicação prática, o SojaMaps é referência em inovação territorial e agrointeligência. Seu diferencial? Democratizar o acesso a dados estratégicos com precisão e simplicidade.

Atuação Inovadora da Marca:

- Monitoramento agrícola por sensoriamento remoto
- Gestão climática e produtividade no campo
- Apoio à tomada de decisão no agronegócio
- Transferência de tecnologia e capacitação em geotecnologias

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 915903890
Apresentação: Mista

Natureza: De serviço
Data de concessão: 30/07/2019
Situação: Registro em vigor

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

MT HORTICULTURA UNEMAT

O MT Horticultura é a marca da UNEMAT que conecta ciência e campo para transformar a produção de frutas, flores e hortaliças em Mato Grosso. Com foco em inovação prática e resultados reais, oferece soluções sob medida por meio de serviços técnicos, pesquisa aplicada e capacitações para produtores, empresas e órgãos públicos. Seu diferencial? Produzir conhecimento de qualidade com estrutura de ponta e olhar voltado ao desenvolvimento sustentável do agronegócio local.

MT Horticultura Unemat

Atuação Inovadora da Marca:

- Desenvolvimento de tecnologias para fruticultura e horticultura
- Capacitação técnica e extensão rural especializada
- PD&I voltado ao agronegócio sustentável
- Transferência de know-how para empresas e cooperativas

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 917038770
Apresentação: Mista

Natureza: De serviço
Data de concessão: 03/12/2019
Situação: Registro em vigor

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

NATER - NÚCLEO DE FORMAÇÃO PESQUISA E EXTENSÃO EM AGROECOLOGIA

O NATER é a força da UNEMAT que conecta tradição, ciência e sustentabilidade no campo. Atuando na fronteira Brasil-Bolívia, transforma saberes locais em soluções inovadoras para a agricultura familiar, promovendo a agroecologia, a produção orgânica e o uso inteligente da biodiversidade. Com forte atuação em pesquisa, capacitação e prestação de serviços, o NATER se destaca por integrar comunidades, agricultores e academia com foco em desenvolvimento justo e regenerativo. Seu diferencial? Inovar com raízes profundas no território.

NATER
núcleo de formação pesquisa e extensão em agroecologia

Atuação Inovadora da Marca:

- Tecnologias sociais e agroecológicas para agricultura familiar
- Valorização de espécies nativas com uso alimentar e medicinal
- Capacitação e assistência técnica em produção orgânica
- Agroindustrialização de base comunitária e sustentável

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 918820057
Apresentação: Mista

Natureza: Produtos e/ou Serviço
Data de concessão: 11/08/2020
Situação: Registro em vigor

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

LEGAL FOREST

Essa marca tem a intenção de servir como certificação que garante a origem legal e sustentável da madeira da floresta amazônica, conectando responsabilidade ambiental à competitividade no mercado internacional. Com expertise técnica e credibilidade institucional, a universidade pode assegurar rastreabilidade completa da cadeia produtiva – do produtor à exportação. Seu diferencial? Um selo confiável, que agrega valor ao produto, abre portas no comércio exterior e atesta o compromisso com a legalidade e o meio ambiente.

Legal Forest

Atuação Inovadora da Marca:

- Certificação e rastreabilidade de produtos florestais
- Avaliação técnica para exportação com responsabilidade socioambiental
- Apoio a indústrias na adequação às legislações ambientais
- Desenvolvimento de sistemas de monitoramento e conformidade

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 921124856
Apresentação: Mista

Natureza: Produtos e/ou Serviço
Data de concessão: 08/09/2021
Situação: Registro em vigor

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

MARCAS

NÚCLEO RISC - REDES INTELIGENTES E SISTEMAS COMPUTACIONAIS

O RISC é o ambiente de inovação da UNEMAT que transforma ideias em soluções tecnológicas inteligentes para empresas e instituições. Com atuação interdisciplinar, conecta universidade e sociedade para criar sistemas sob medida, promovendo eficiência e impacto real. Seu diferencial? Unir criatividade, conhecimento técnico e visão de futuro para desenvolver tecnologias acessíveis e funcionais, adaptadas a diferentes contextos. O RISC é a escolha certa para quem busca inovação com propósito.

Núcleo RISC

Redes Inteligentes e Sistemas Computacionais

Atuação Inovadora da Marca:

- Desenvolvimento de sistemas e soluções digitais personalizadas
- Parcerias tecnológicas com setor público e privado
- Projetos de PD&I com foco em transformação digital
- Consultoria e transferência de know-how em TI e automação

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 921125291
Apresentação: Mista

Natureza: Produtos e/ou Serviço
Data de depósito: 23/10/2020
Situação: Aguardando Sobrestamento

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AGINOV - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UNEMAT

A AGINOV é a ponte entre o conhecimento gerado na UNEMAT e as soluções que transformam a sociedade. Com foco em inovação aplicada, apoia desde a proteção de tecnologias até a criação de startups, acelerando ideias com alto potencial de impacto. Seu diferencial? Conectar universidade, empresas e sociedade para gerar valor real, promovendo transferência de tecnologia, empreendedorismo e parcerias estratégicas que movimentam o ecossistema regional de inovação.

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UNEMAT

Atuação Inovadora da Marca:

- Gestão da propriedade intelectual e transferência de tecnologia
- Apoio à criação de ambientes de inovação
- Parcerias estratégicas com setor público e privado
- Formação empreendedora e capacitação em inovação

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 925014907
Apresentação: Mista

Natureza: Produtos e/ou Serviço
Data de concessão: 07/02/2023
Situação: Registro em vigor

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

MARCAS

TIU - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO UNEMAT

A TIU – Tecnologia da Informação da UNEMAT vai além do suporte técnico: entrega soluções digitais seguras, integradas e sustentáveis para transformar a gestão pública e privada. Com foco em eficiência, acessibilidade e inovação contínua, desenvolve sistemas inteligentes sob medida, sempre alinhada à governança e à ética no uso da tecnologia. Seu diferencial? Unir agilidade, confiança e inteligência em cada entrega. Ideal para quem busca inovação com responsabilidade.

TIU | TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO UNEMAT

Atuação Inovadora da Marca:

- Desenvolvimento e integração de sistemas de gestão
- Soluções em governança digital e dados abertos
- Consultoria em transformação digital e acessibilidade
- PD&I em tecnologias sustentáveis e seguras

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 929847423
Apresentação: Mista

Natureza: Produtos e/ou Serviço
Data de concessão: 29/10/2024
Situação: Registro em vigor

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

ECO SISTEMA SOLUÇÕES INTEGRADAS DE GESTÃO UNIVERSITÁRIA

O ECO-SISTEMA é a solução inteligente da UNEMAT para gestão universitária, que integra tecnologia, eficiência e personalização em uma única plataforma. Desenvolvido com foco nas reais necessidades das instituições de ensino, oferece módulos flexíveis que otimizam processos, reduzem custos e ampliam a transparência. Seu diferencial? Um sistema pensado por quem vive a educação pública, com olhar técnico e sensibilidade institucional. Ideal para universidades que buscam inovação com propósito e resultados concretos.

eco SISTEMA
Soluções Integradas de Gestão Universitária

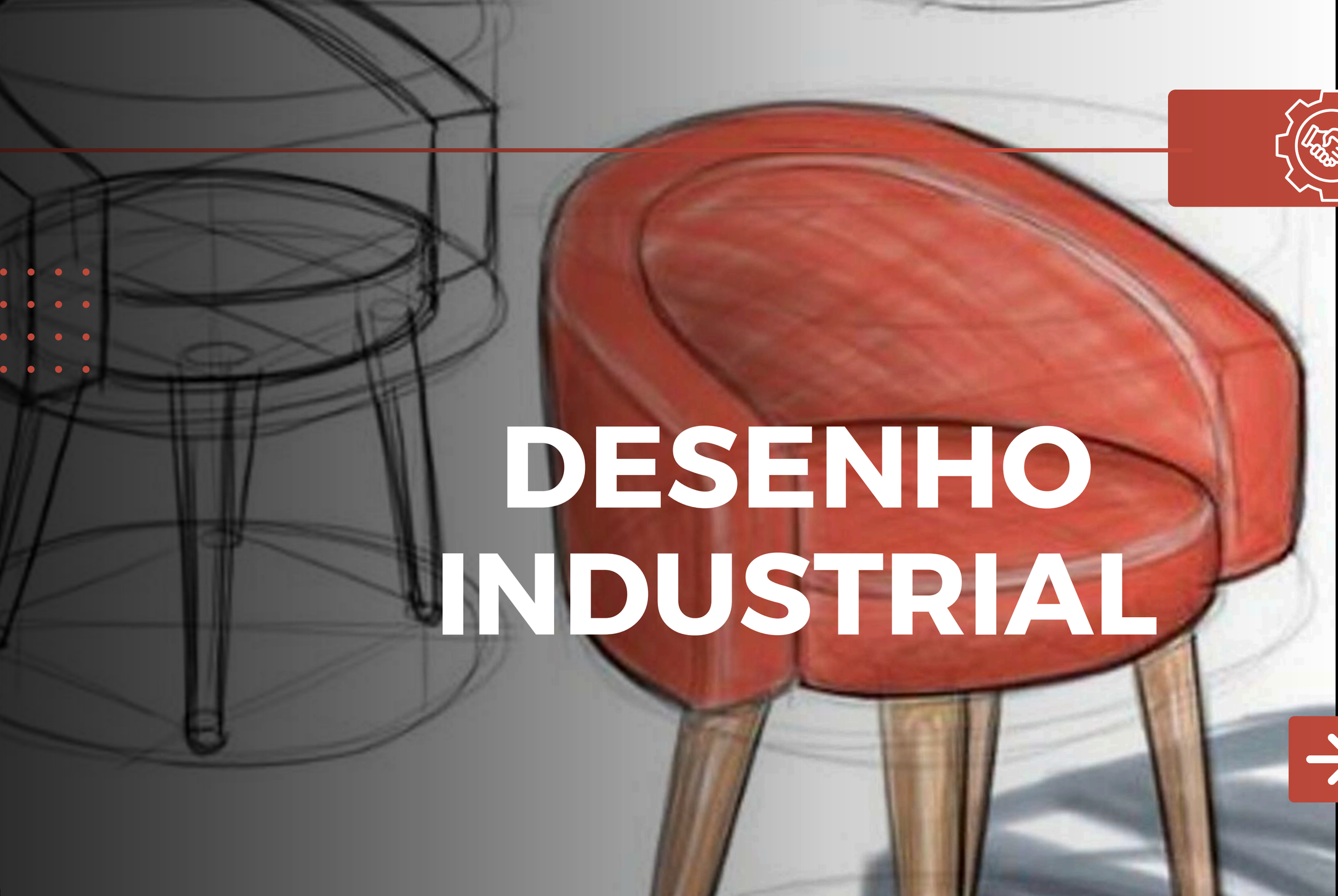
Atuação Inovadora da Marca:

- Sistemas integrados de gestão acadêmica e administrativa
- Otimização de processos em instituições de ensino
- Soluções customizadas para governança e transparência
- PD&I em plataformas educacionais inteligentes

Titular: UNEMAT
Processo INPI: 933159692
Apresentação: Mista

Natureza: Produtos e/ou Serviço
Data de concessão: 05/08/2025
Situação: Registro em vigor

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

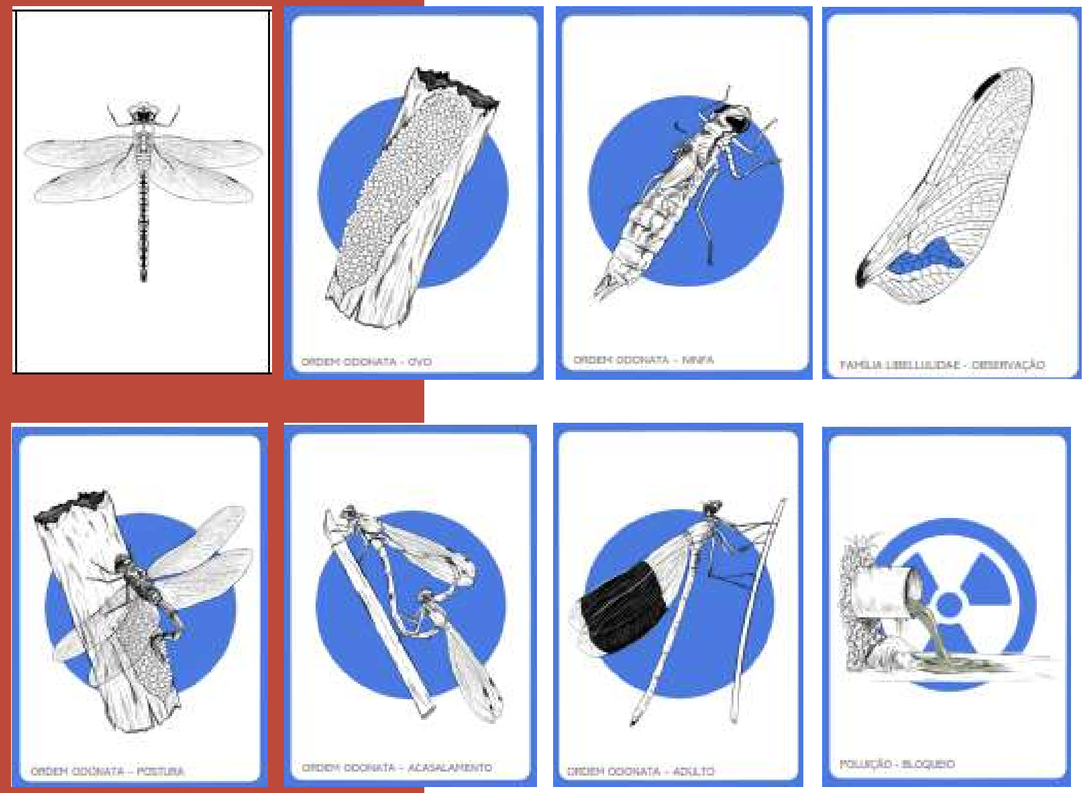


DESENHO INDUSTRIAL

DESENHO INDUSTRIAL

GNATA

O GNATA é um jogo educativo inédito que transforma o estudo dos insetos em uma experiência divertida e acessível, despertando o interesse pela entomologia em públicos diversos. Com design inspirado em jogos de baralho, ele une educação, recreação e ciência de forma lúdica e envolvente. É uma ferramenta poderosa para escolas, museus e projetos de extensão, além de possuir grande potencial comercial para empresas de educação e brinquedos. Seu diferencial está na originalidade temática e na capacidade de tornar o conhecimento científico mais próximo das pessoas.



Aplicações práticas:

- Ensino básico e técnico
- Material didático interativo
- Jogos para museus científicos
- Brinquedos educativos comerciais

Data do depósito:
- 21/12/2023

Registro INPI:
- BR 30 2023 006991 7

Criadores:
- Beatriz Marques Freire
- Milaine Fernandes dos Santos

Titularidade:
- UNEMAT

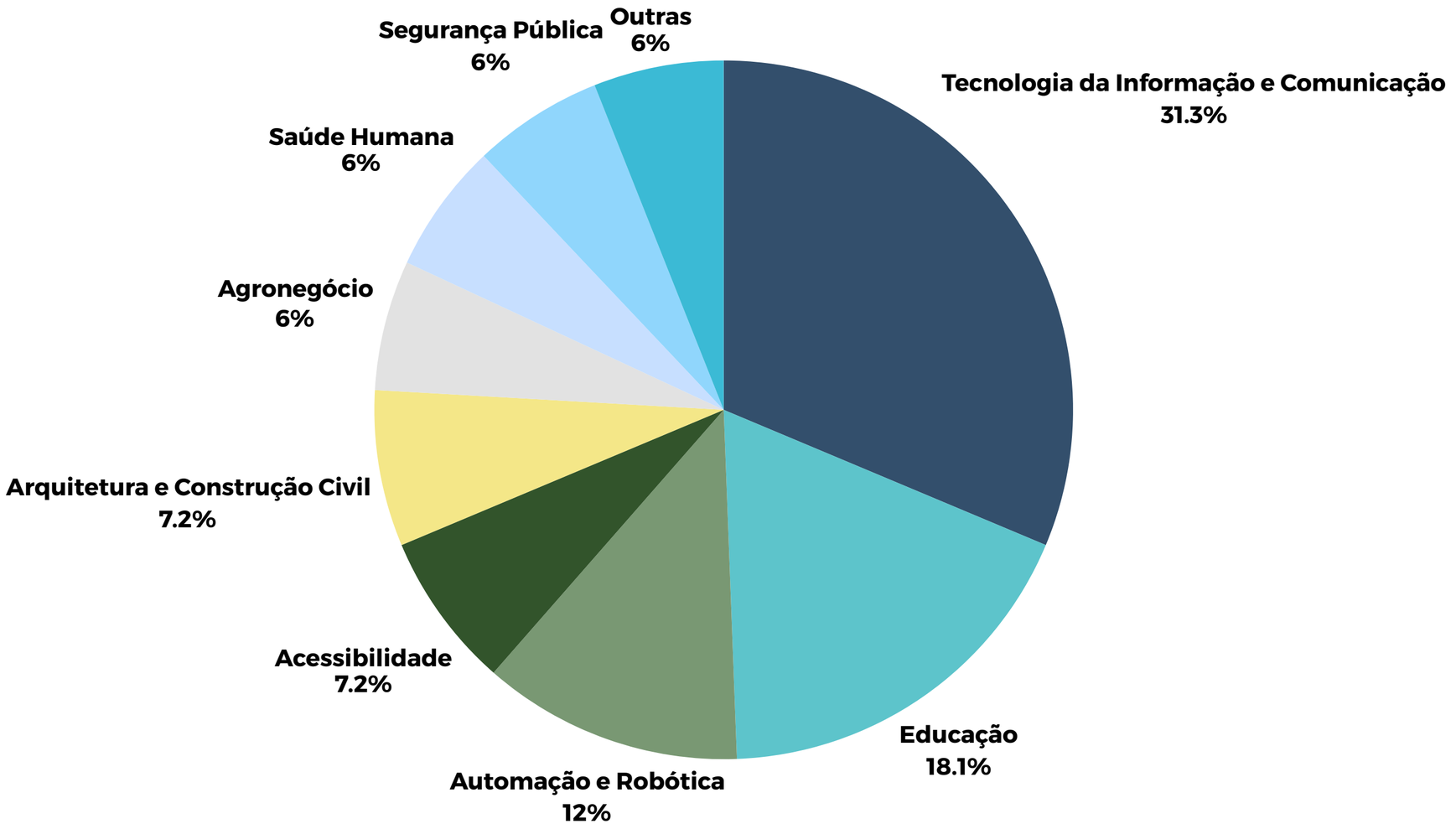
E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

ÁREAS DE APLICAÇÃO DOS PROGRAMAS DE COMPUTADOR DA UNEMAT INTERVALO DE 2013 A 2025/1

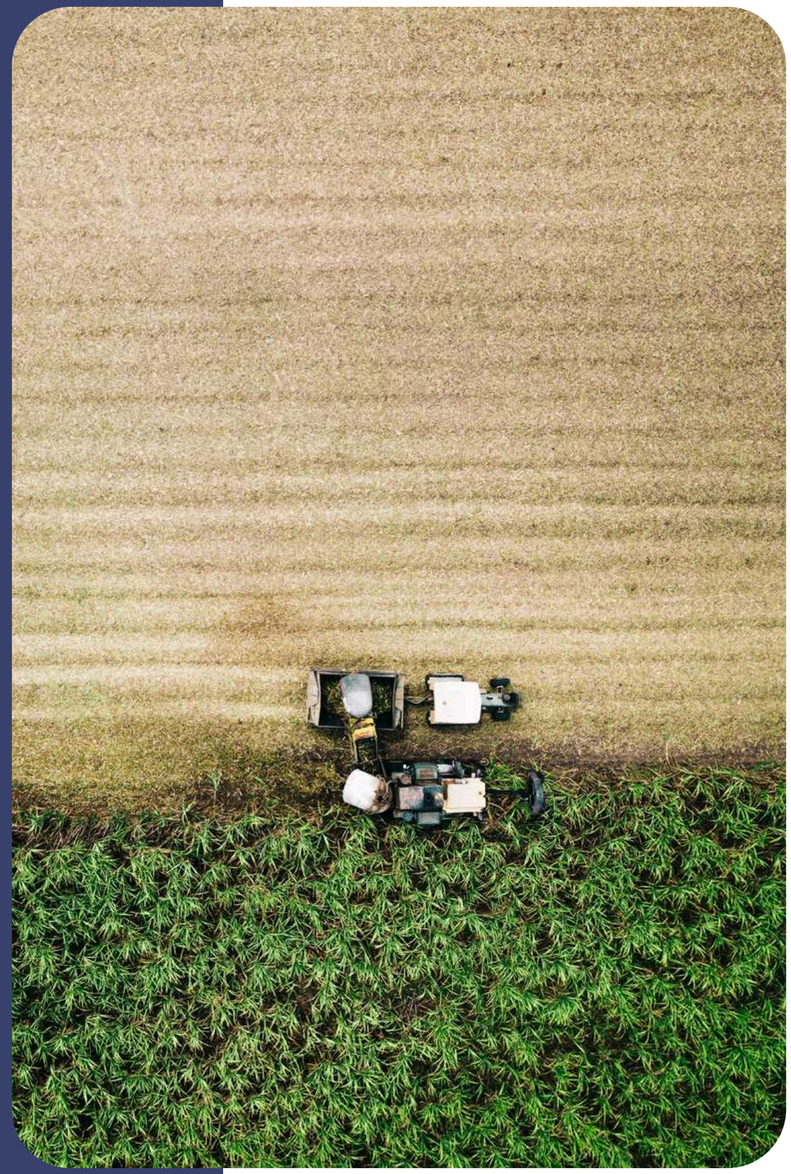


E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

SUGARCANEDETEC-TION SYSTEM (SCDS)

Este sistema inteligente utiliza imagens de satélite para identificar e extrair dados de talhões de cana-de-açúcar com alta precisão. A tecnologia combina técnicas avançadas de processamento de imagem, redes neurais e índices de vegetação (NDVI, EVI, EVI2), oferecendo uma solução robusta para o monitoramento agrícola. Seu diferencial está na automatização da análise de lavouras em larga escala, com potencial para aumentar a eficiência, reduzir custos e apoiar decisões estratégicas no campo. Disponível para transferência por licenciamento, know-how ou parcerias em PD&I.



Aplicações práticas:

- Mapeamento agrícola automatizado
- Gestão inteligente de lavouras
- Monitoramento remoto de safras
- Análise de produtivida de agrícola

Data do registro:
- 13/07/2017

Linguagem:
- C++, Framework QT

Registro:
- BR 51 2017 000491 9

Titularidade:
- UNEMAT

Autores:
- Paulo Henrique Hack de Jesus
- Edinéia A. Santos Galvanin

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

QUILEGAL

Este aplicativo inovador transforma o ensino de Química em uma jornada interativa e envolvente, combinando recursos técnicos, pedagógicos e lúdicos. Com conteúdos sobre elementos, reações e construção de moléculas, promove a participação ativa do estudante por meio de desafios e tomadas de decisão. Seu diferencial está na integração entre gamificação e aprendizado, ideal para ambientes digitais. Disponível para transferência via licenciamento, know-how ou parcerias em PD&I, é uma oportunidade estratégica para negócios que buscam soluções educacionais com alto impacto e escalabilidade.

Aplicações práticas:

- Soluções educacionais gamificadas
- Ensino interativo de Ciências
- Química divertida e acessível
- Tecnologia para apoio pedagógico

Data do registro:
- 29/01/2019

Linguagem:
- Java Script

Registro INPI:
- BR 51 2019 000128 1

Titularidade:
- UNEMAT

Autores:
- Leonardo Elias Alves
- Cosme da Silva Lorim
- Magaywer Moreira de Paiva
- Fábio Caires de Oliveira
- José Wilson Pires de Carvalho
- Fernando Selleri Silva

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

PROVAS PRESENCIAIS CONECTADAS

Este sistema inovador permite a aplicação de provas presenciais de forma offline, com geração automática de questões, correção instantânea e suporte multimodal — incluindo leitura por imagem, vídeo e áudio. Seu grande diferencial é a acessibilidade, tornando a avaliação inclusiva para pessoas com deficiência (PcD). A tecnologia oferece alto potencial de adoção por instituições educacionais, plataformas de avaliação e iniciativas inclusivas, e pode ser transferida via licenciamento, know-how, prestação de serviços ou parcerias em PD&I.

Aplicações práticas:

- Avaliação inclusiva offline
- Correção automática de provas
- Geração randômica de testes
- Tecnologia assistiva para PcD

Data do registro:
- 03/08/2021

Linguagem:
- PHP

Registro INPI:
- BR 51 2021 001782 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- TNB

Autores:
- Tales Nereu Bogoni
- Luis Felipe Santos
- Claudiane Menin
- Mike Jhoe Barbosa Souza
- Ivan Augusto Alves da Rocha

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

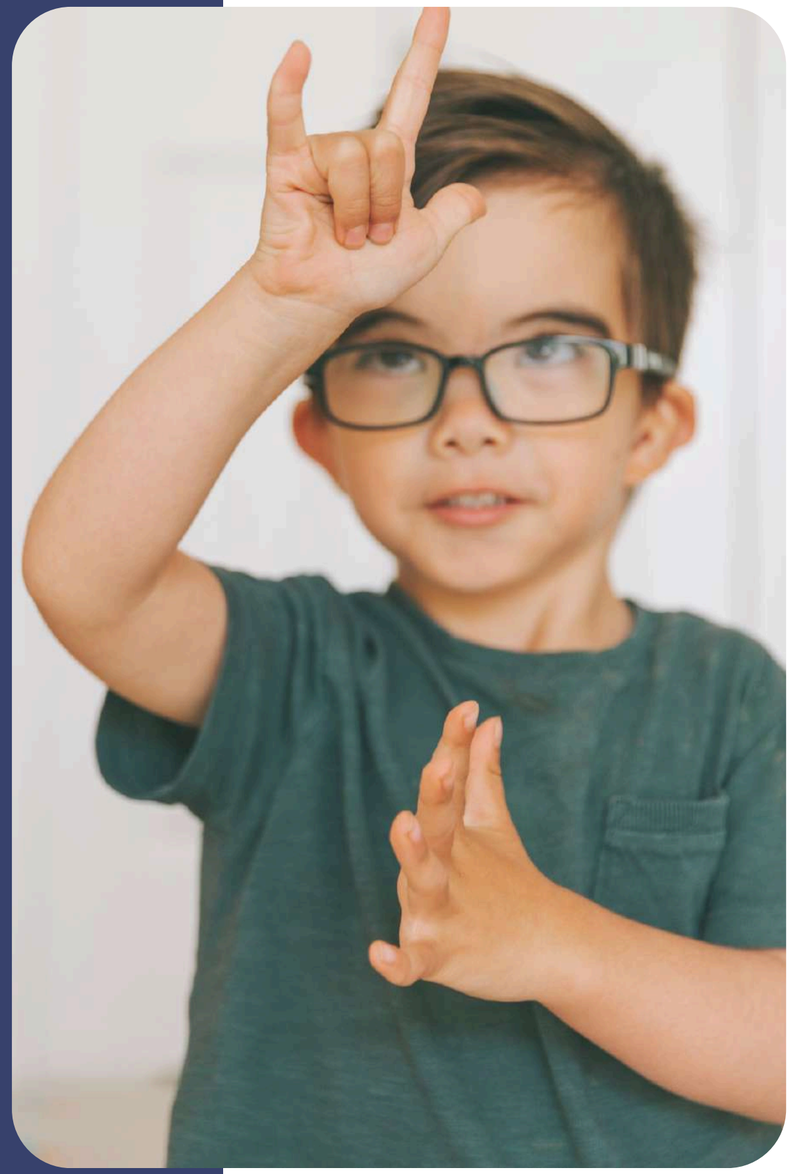
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

FLIBRAS

O FLibras é um software educacional pioneiro que promove o ensino de Física em Língua Brasileira de Sinais (Libras), ampliando o acesso ao conhecimento científico para a comunidade surda. Desenvolvido para dispositivos Android, o programa preenche uma lacuna identificada no mercado, oferecendo uma solução inovadora, acessível e com alto potencial de impacto social. A tecnologia está pronta para transferência via licenciamento, spin-off, prestação de serviços ou parcerias em PD&I com foco em inclusão e inovação educacional.



Aplicações práticas:

- Ensino de Física em Libras
- Educação inclusiva em exatas
- Formação docente acessível
- Tecnologia assistiva educacional

Data do registro:
- 17/08/2021

Linguagem:
- Outros

Registro INPI:
- BR 51 2021 001918 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- FAPEMAT

Autores:
- Gabriel Schardong Ferrão
- Marciele Keyla Heidmann
- Sumaya Ferreira Guedes
- Alexandre Berndt

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

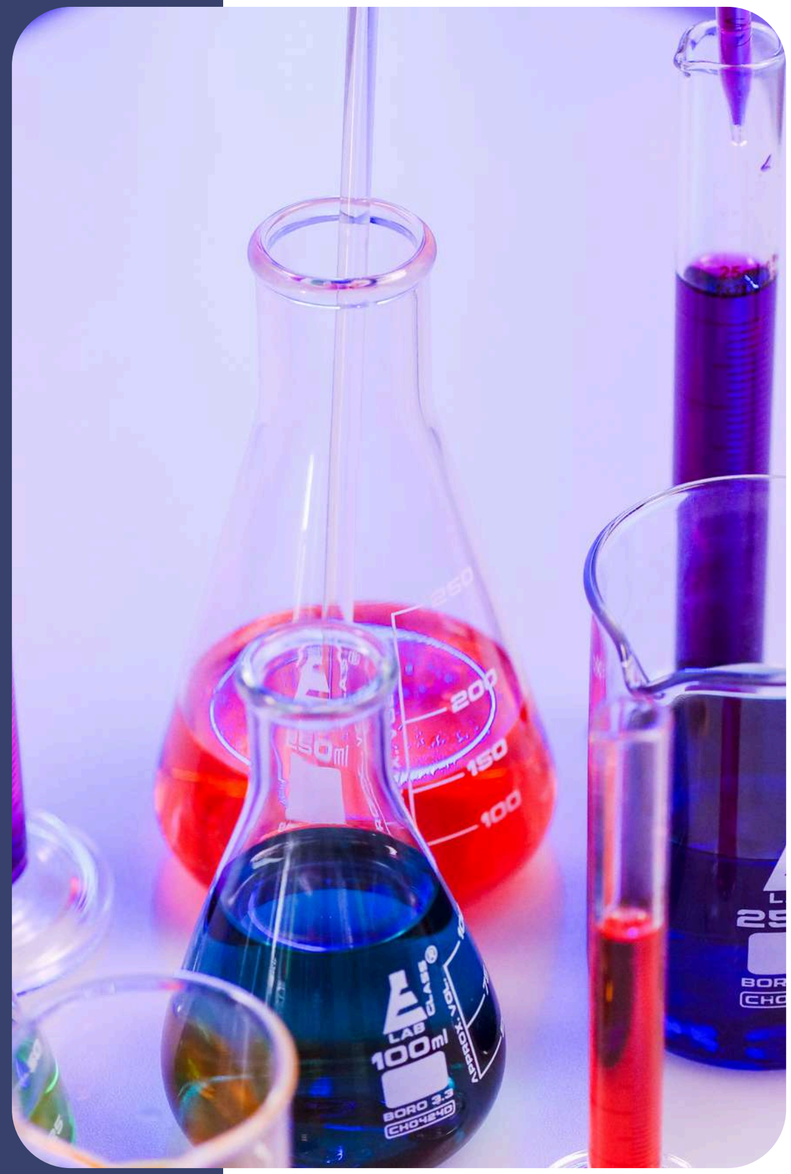
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

QUIMICACRUSH

É um aplicativo educativo que transforma o aprendizado de Química em uma experiência interativa e divertida. Inspirado em jogos de combinação de cores, ele ensina funções inorgânicas de forma lúdica, acessível e engajadora. Desenvolvido para dispositivos Android, o app preenche uma lacuna no ensino digital da disciplina. É ideal para instituições, edtechs ou empreendedores que buscam tecnologias educacionais diferenciadas e com grande potencial de escala e impacto no mercado.



Aplicações práticas:

- Jogos educativos em química
- Gamificação no ensino médio
- Ferramentas para reforço escolar
- Conteúdos digitais para edtechs

Data do registro:
- 17/08/2021

Linguagem:
- Outros

Registro INPI:
- BR 51 2021 001924 5

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- FAPEMAT

Autores:
- Gabriel Schardong Ferrão
- Sumaya Ferreira Guedes
- Rafael da Silva Folly
- Lucimar Nascimento Cardoso

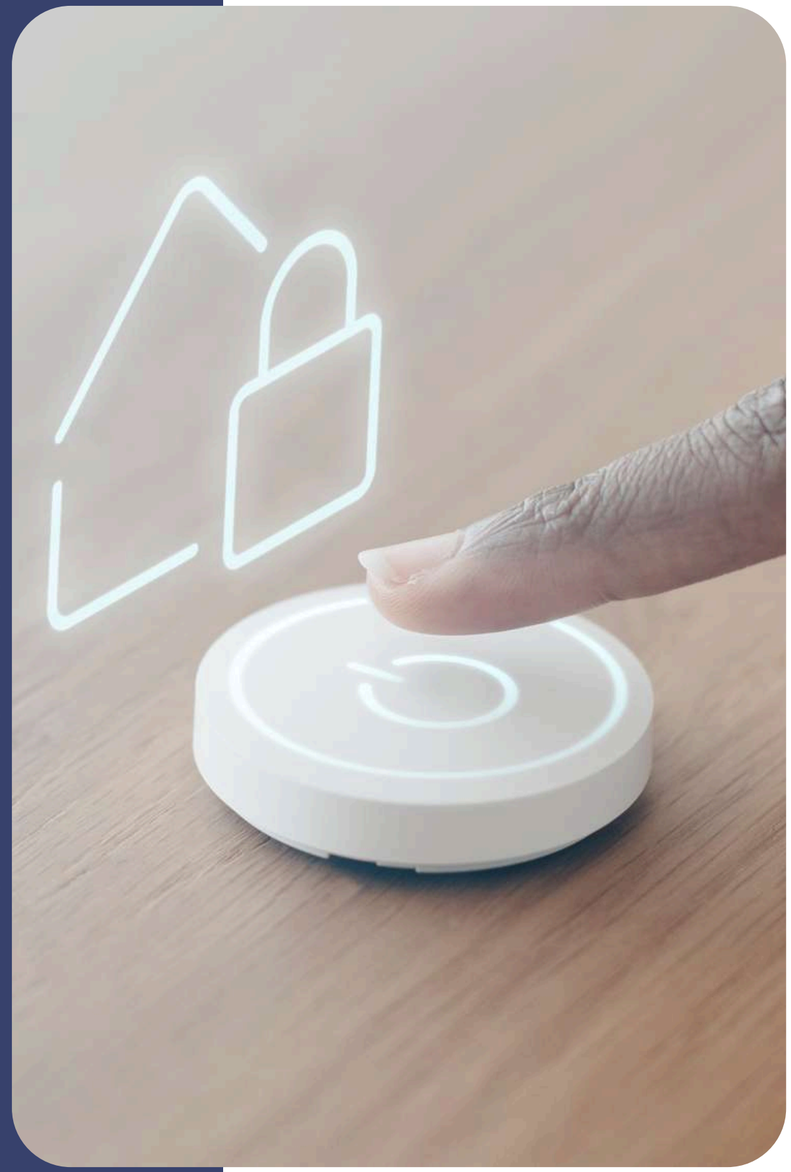
Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO EM CLIMATIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO - SACI_IOT

A automação SACI_IoT oferece uma solução inteligente para economizar energia elétrica por meio do controle automatizado de climatização e iluminação em ambientes como salas de aula. Integrada ao sistema de reservas de uso, a tecnologia reduz desperdícios ao ativar os dispositivos apenas quando necessário. Com gerenciamento centralizado e controle remoto, o sistema é escalável e pronto para adoção por instituições públicas e privadas interessadas em eficiência energética. A transferência pode ocorrer via licenciamento, spin-off, prestação de serviço ou parceria em PD&I.



Aplicações práticas:

- Automação de salas de aula
- Controle remoto de energia
- Eficiência em iluminação pública
- Gestão energética de edifícios

Data do registro:
- 28/09/2021

Linguagem:
- C++

Registro INPI:
- BR 51 2021 002275 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UFMT
- UNEMAT

Autores:
- Marcelo Pereira Justino
- Marlon Rodrigues
- João Milani Junior
- Frank Willian R. da Silva
- Marcos Antônio Guerra
- Luciane Cleonice Durante

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

VOZATIVA E VOZATIVAI

Facilite a comunicação de pessoas com afasia com um aplicativo inovador que transforma dispositivos móveis em ferramentas de expressão acessível. Desenvolvido para apoiar o processo terapêutico, o sistema possibilita interações mais humanas e eficientes entre pacientes e profissionais da saúde. Seu diferencial está na usabilidade intuitiva, no suporte multiusuário e na aplicação direta em ambientes clínicos e de reabilitação, promovendo mais autonomia e qualidade de vida aos usuários.

Aplicações práticas:

- Comunicação terapêutica em clínicas
- Suporte à reabilitação hospitalar
- Atendimento humanizado em saúde
- Inclusão em ambientes educacionais

Data do registro:
- 22/02/2022

Linguagem:
- Java Script; Python

Registro INPI:
- BR 51 2022 000345 7
- BR 51 2022 000346 5

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- FAPEMAT

Autores:
- Alexandre Berndt
- Gabrielly Héber A. da Cruz
- Bruno de Oliveira Silva

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

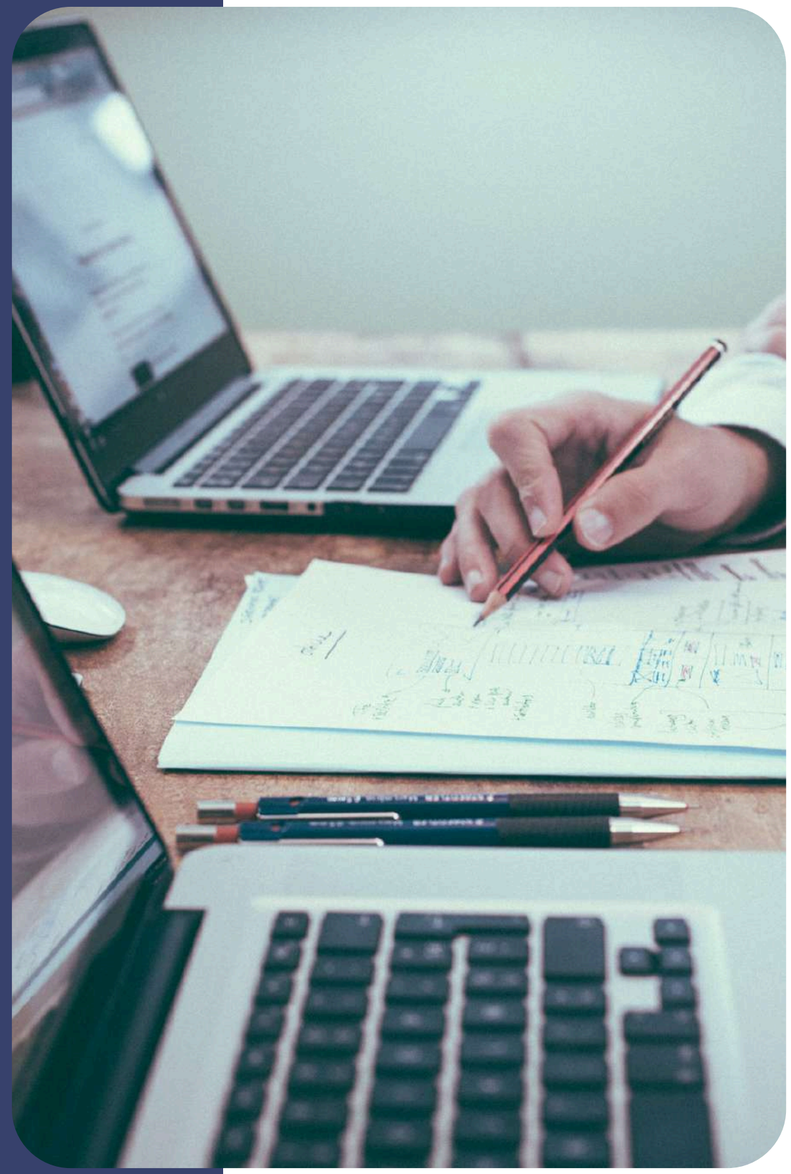
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

O JURI

Imagine automatizar todo o processo de gestão de jurados em sessões de júri — do cadastro ao sorteio, passando pela geração de documentos. Esta tecnologia já faz isso, eliminando tarefas repetitivas, reduzindo erros e acelerando o trabalho nos tribunais. Simples de implementar, adaptável a qualquer comarca e com resultados imediatos, o sistema traz mais eficiência, transparência e economia para o setor judiciário. É a solução ideal para instituições que querem inovar na prática.



Aplicações práticas:

- Gestão digital de jurados
- Geração automatizada de documentos
- Organização de sessões de júri
- Redução de falhas operacionais

Data do registro:
- 19/04/2022

Autor:
- Benevid Felix da Silva

Linguagem:
- Java Script; Python; CSS

Registro INPI:
- BR 51 2022 000822 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

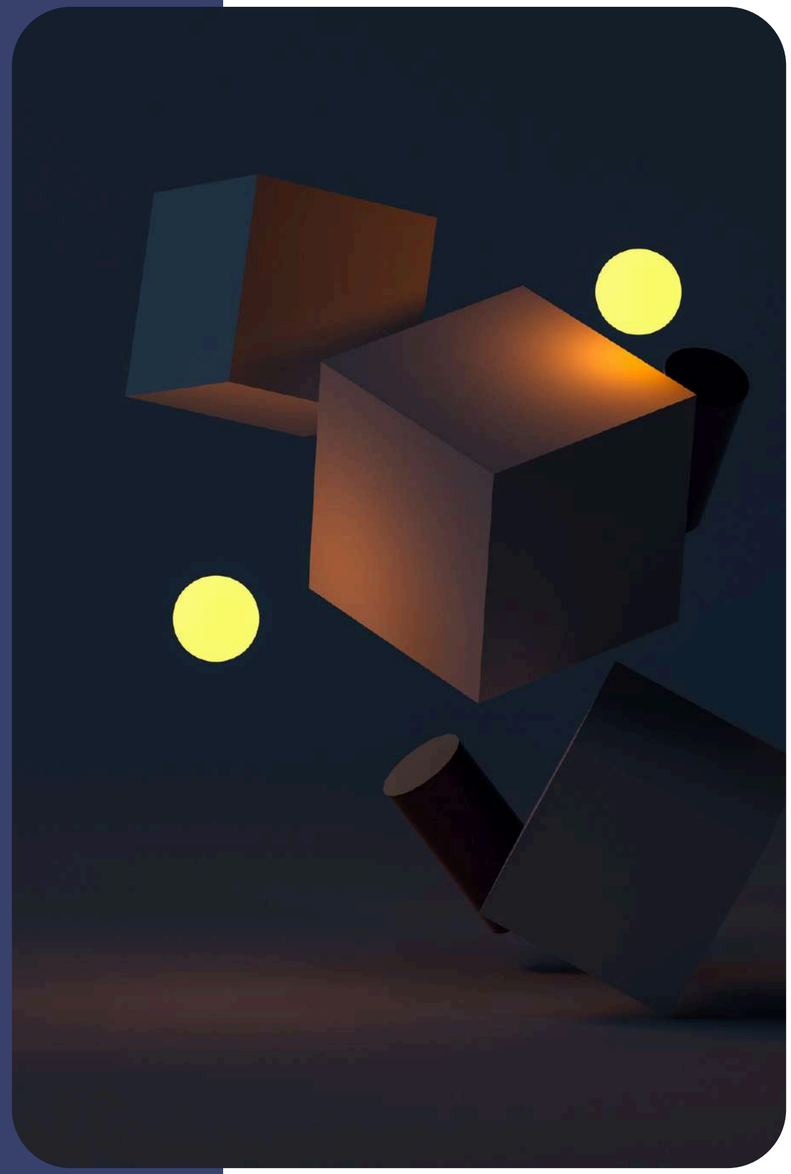
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

EVIDENCES3D-APP E EVIDENCES-WEB

Estas tecnologias permitem cadastrar, armazenar e visualizar modelos 3D com alta fidelidade em computadores e dispositivos móveis, com busca inteligente por características. Seu diferencial está na integração com outros sistemas e na precisão dos dados, tornando o processo mais dinâmico, acessível e interativo. Ideal para quem busca inovação, praticidade e alto desempenho em projetos digitais, o sistema abre novas oportunidades para negócios que trabalham com objetos físicos transformados em modelos digitais.



Aplicações práticas:

- Catálogo digital de produtos
- Modelagem 3D para treinamentos
- Reconstrução digital de evidências
- Integração com sistemas inteligentes

Data do registro:
- 19/04/2022

Linguagem:
- Java Script; PHP e Outros

Registro INPI:
- BR 51 2022 000824 6
- BR 51 2022 000825 4

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- SESP-MT
- FAPEMAT
- UPF

Autores:
- Mateus Trombetta
- Rafael Rieder
- João Pedro Assunção Campos
- Ivan Augusto Alves da Rocha
- Tales Nereu Bogoni
- Nicky Jhames Barbosa Souza
- Lucas Mezzomo Fachinetto

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

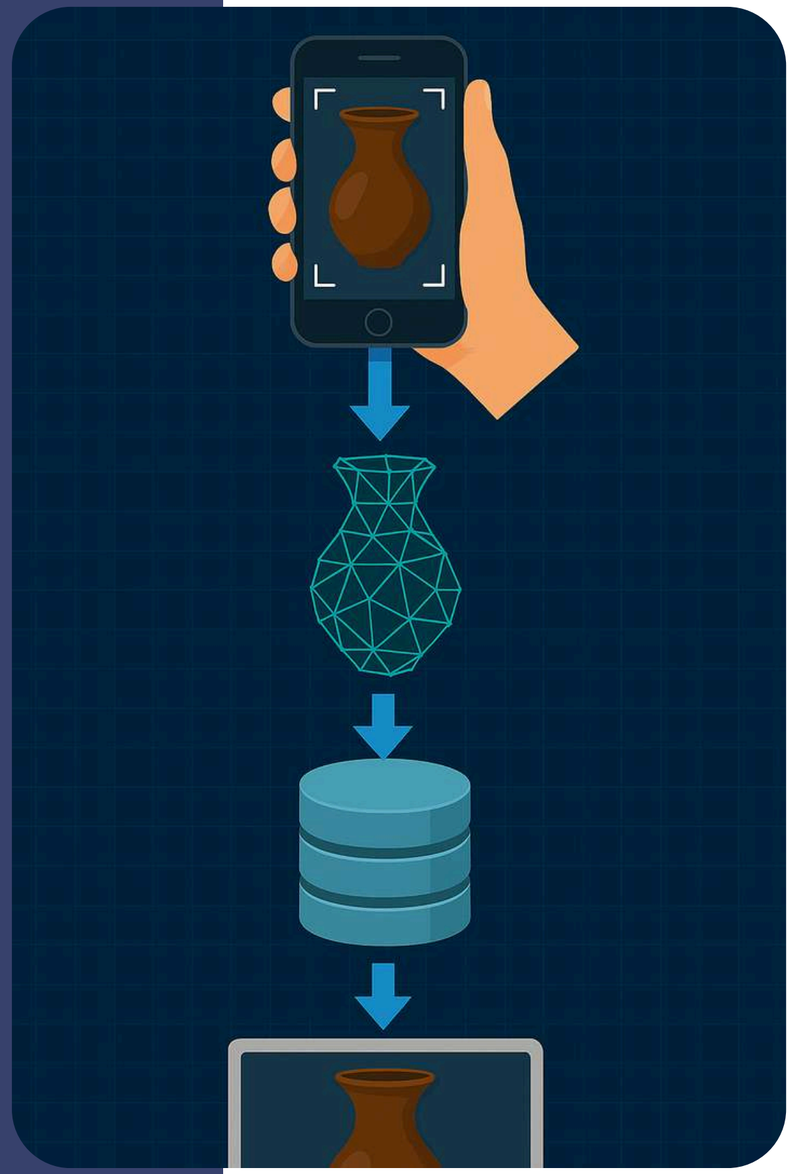
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

EVIDENCES 3D-API

Este sistema transforma qualquer celular ou tablet em uma poderosa ferramenta de digitalização 3D. Com ele, é possível capturar, armazenar e visualizar objetos tridimensionais com alta fidelidade, direto em computadores ou dispositivos móveis. O grande diferencial está na simplicidade de uso aliada à precisão técnica, permitindo criar bancos de dados pesquisáveis por características visuais. Ideal para negócios que desejam digitalizar produtos, treinar equipes ou inovar em processos com tecnologia acessível e escalável.



Aplicações práticas:

- Digitalização 3D com celular
- Catálogo virtual de produtos
- Treinamentos com objetos 3D
- Preservação digital de evidências

Data do registro:
- 19/04/2022

Linguagem:
- Python

Registro INPI:
- BR 51 2022 000835 1

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- SESP-MT
- FAPEMAT
- UPF

Autores:
- Mateus Trombetta
- Rafael Rieder
- João Pedro Assunção Campos
- Ivan Augusto Alves da Rocha
- Tales Nereu Bogoni
- Nicky Jhames Barbosa Souza
- Lucas Mezzomo Fachinetto
- Érico Fernando de O. Martins

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

SIGES - SISTEMA DE GERENCIAMENTO ESPORTIVO

Este sistema web inteligente permite gerenciar grandes volumes de dados de forma segura, remota e colaborativa. Compatível com celulares e tablets, conta com criptografia, segurança multinível e interface amigável para análise e exportação de dados. O grande diferencial está na flexibilidade: é possível integrar dados de outras bases públicas e organizar tudo por níveis administrativos. Ideal para quem busca transformar dados em decisões rápidas e estratégicas, com total controle e mobilidade.

Aplicações práticas:

- Gestão esportiva escolar digital
- Monitoramento de desempenho esportivo
- Gerenciamento de competição esportiva
- Análise estratégica de competições

Data do registro:
- 26/12/2023

Linguagem:
- HTML; JAVA SCRIPT; SQL; PHP; CSS

Registro INPI:
- BR 51 2023 004055 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- FAPEMAT

Autores:
- Riller Silva Reverdito
- Wagner Marcelo Monteiro Spigotti
- Gleber Nelson Marques
- Elson Aparecido De Oliveira
- Anna Karollina Pacheco Marçal

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

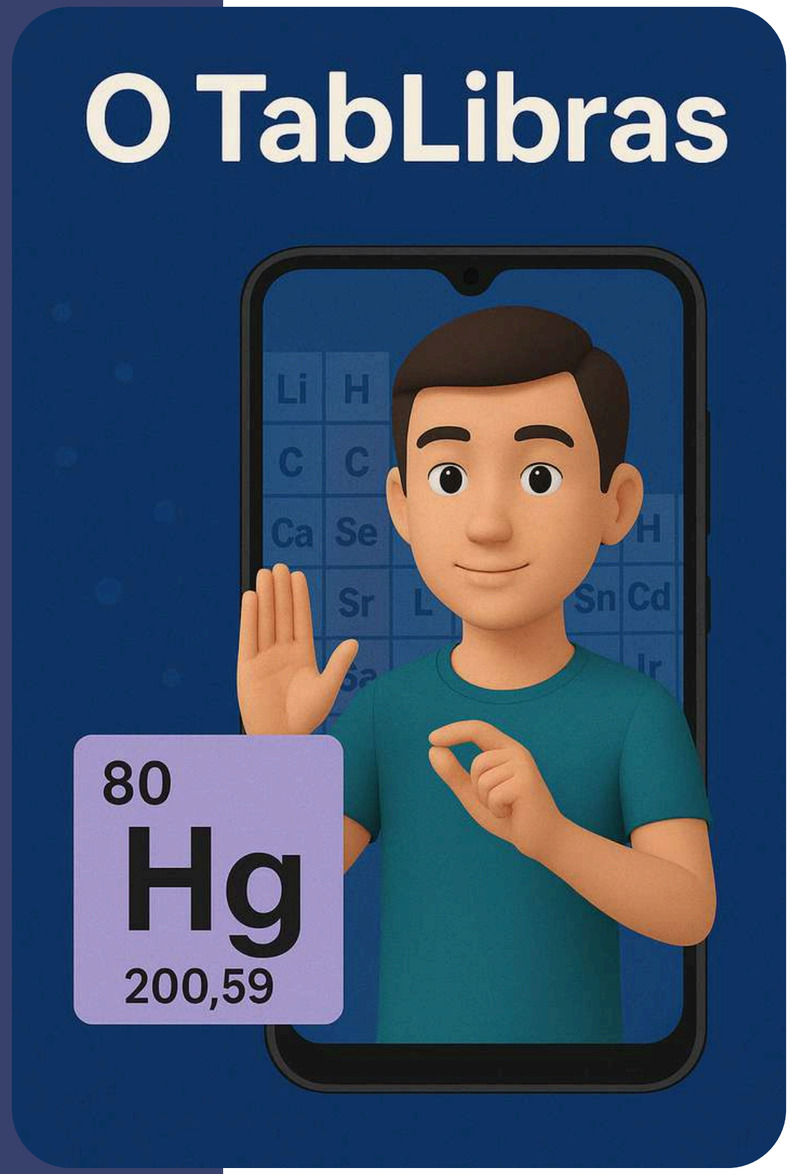
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

TABLIBRAS

É um aplicativo que ensina Química para estudantes surdos por meio de um avatar em Libras. Desenvolvido para Android, promove autonomia e inclusão no aprendizado da Tabela Periódica de forma interativa e bilíngue. Seu grande diferencial é aliar acessibilidade digital à educação de qualidade, facilitando o ensino em sala de aula e o reforço escolar. É uma solução pronta para empreendedores da área educacional que buscam impacto social com tecnologia acessível e validada por especialistas.



Aplicações práticas:

- Ensino de Química em Libras
- Reforço escolar acessível
- Formação de intérpretes educacionais
- Inclusão digital em escolas

Data do registro:
- 23/01/2024

Linguagem:
- Java

Registro INPI:
- BR 51 2024 000133 6

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- FAPEMAT
- UNEMAT

Autores:
- Gabriel Schardong Ferrão
- José Carlos de Sousa Araújo
- Sumaya Ferreira Guedes

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

LIGA DA PROTEÇÃO

Este aplicativo oferece uma plataforma segura, intuitiva e acessível para denúncias de crimes como violência doméstica, abusos contra crianças, adolescentes e idosos. Com interface simples e categorização conforme o Código Penal, permite que qualquer cidadão registre ocorrências de forma rápida, mesmo em situações de risco. Seu diferencial está na usabilidade e no potencial de integração com redes de apoio e autoridades públicas. Uma solução eficaz para empreendedores sociais, órgãos públicos e instituições que buscam fortalecer a proteção e os direitos humanos com tecnologia.

Aplicações práticas:

- Canal digital para denúncias seguras
- Apoio a políticas públicas sociais
- Ferramenta para ONGs e conselhos
- Aplicativo para campanhas educativas

Data do registro:
- 24/04/2024

Linguagem:
- Outros

Registro INPI:
- BR 51 2024 001260 5

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT

Autores:
- Daniela Cabral de oliveira
- Kerlley Fernando de Lima Martins
- Maria Gláucia Dourado Furquim
- Thalya Aparecida Viana da Silva
- Wayrone Klaiton Luiz Silva

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

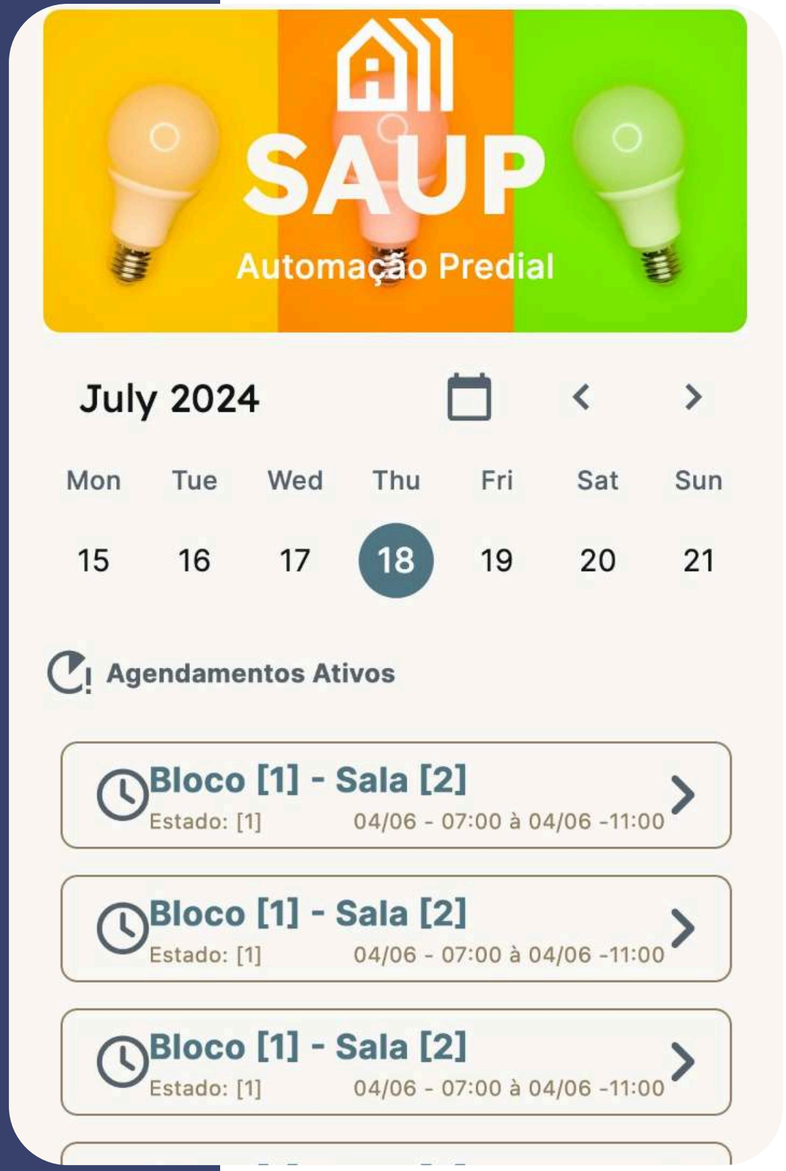
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

API DE AUTOMAÇÃO PREDIAL

Transforme qualquer edifício em um ambiente inteligente com a API SAUP: uma tecnologia robusta que conecta e automatiza luzes, ar-condicionado, sensores e muito mais. Com controle remoto, execução de tarefas programadas e monitoramento em tempo real, ela permite uma gestão eficiente e personalizada dos espaços. Seu grande diferencial está na escalabilidade, segurança avançada e fácil integração com diferentes dispositivos, reduzindo custos operacionais e aumentando o conforto e a sustentabilidade de prédios públicos ou privados.



Aplicações práticas:

- Automação de iluminação predial
- Controle inteligente de climatização
- Monitoramento de ambientes corporativos
- Gestão remota de dispositivos elétricos

Data do registro:
- 26/11/2024

Autor:
- Benevid Felix da Silva

Linguagem:
- Java; Java Script; Postgree SQL

Registro INPI:
- BR 51 2024 004432 9

Titularidade:
- UNEMAT

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

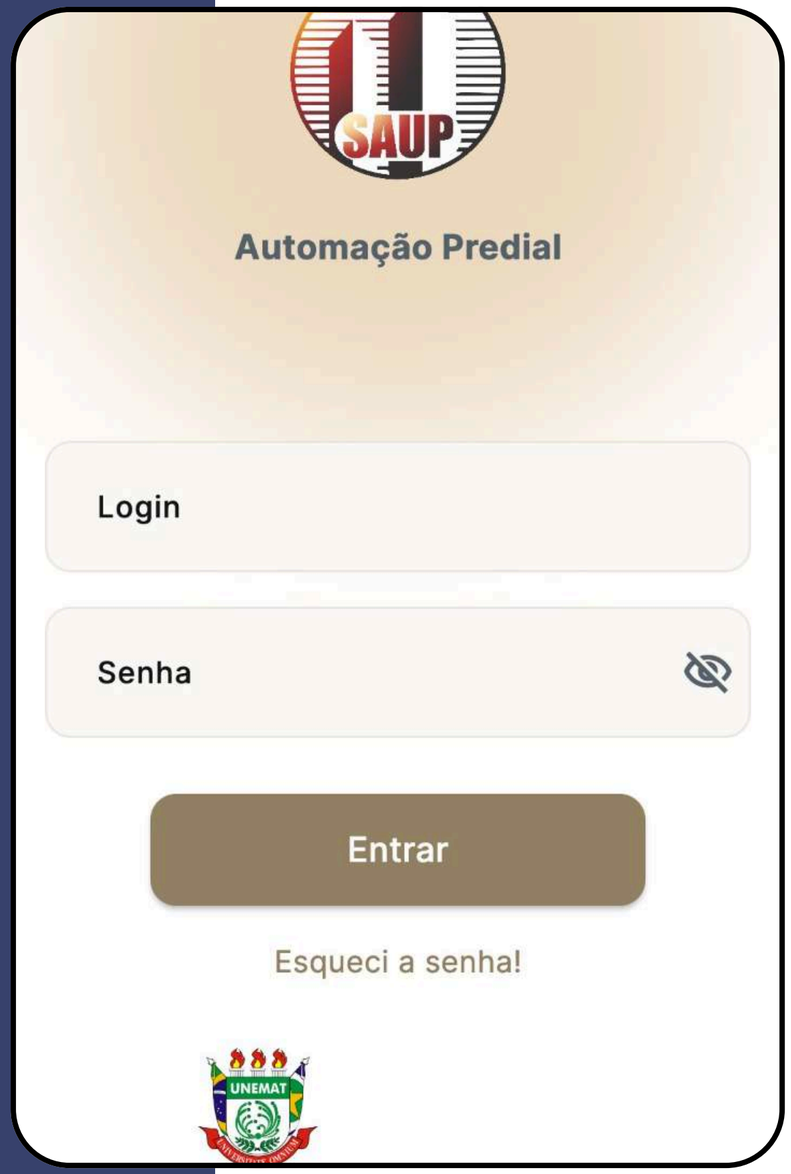
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

APLICATIVO SAUP SENSE MOBILE

Este aplicativo transforma a gestão de prédios em uma experiência simples e moderna. Com ele, administradores controlam acessos, reservas e configurações de ambientes, enquanto usuários realizam reservas e operam luzes e ar-condicionado direto do celular. Desenvolvido em Flutter, é compatível com Android e iOS, com interface intuitiva e comunicação integrada. Seu grande diferencial está na autonomia oferecida aos usuários e na eficiência que proporciona à administração, promovendo ambientes mais inteligentes, econômicos e sustentáveis.



Aplicações práticas:

- Gestão de uso de espaços
- Controle ambiental via celular
- Comunicação prédio-usuário simplificada
- Reservas automatizadas de ambientes

Data do registro:
- 26/11/2024

Linguagem:
- C++, Java

Registro INPI:
- BR 51 2024 004437 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT

Autores:
- Benevid Felix da Silva

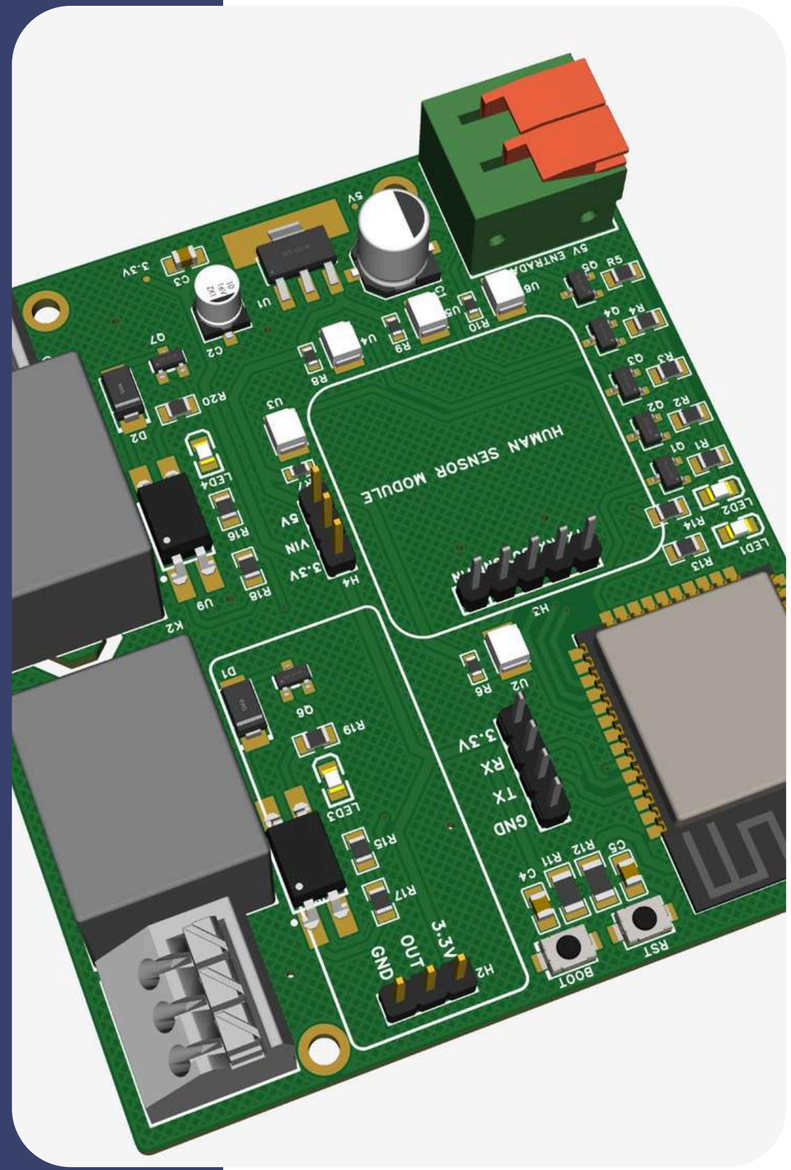
Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

FIRMWARE MASTER PRO, RELAY PRO E SENSE PRO

Estas tecnologias integram sensores inteligentes e controle remoto para automatizar ambientes de forma eficiente, confortável e econômica. Com detecção de presença, temperatura e umidade, o sistema ativa automaticamente luzes, ar-condicionado, ventiladores e bombas, promovendo economia de energia e melhor uso dos espaços. Seu grande diferencial é a comunicação segura e o controle remoto via internet, que facilita a gestão predial e reduz custos operacionais. Solução escalável e acessível para quem deseja modernizar ambientes com tecnologia de ponta.



Aplicações práticas:

- Iluminação automática por presença
- Climatização inteligente de ambientes
- Controle remoto de equipamentos
- Gestão energética em tempo real

Data do registro:
- 26/11/2024

Linguagem:
- C++

Registro INPI:
- BR 51 2024 004438 8
- BR 51 2024 004439 6
- BR 51 2024 004440 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT

Autor:
- Benevid Felix da Silva

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

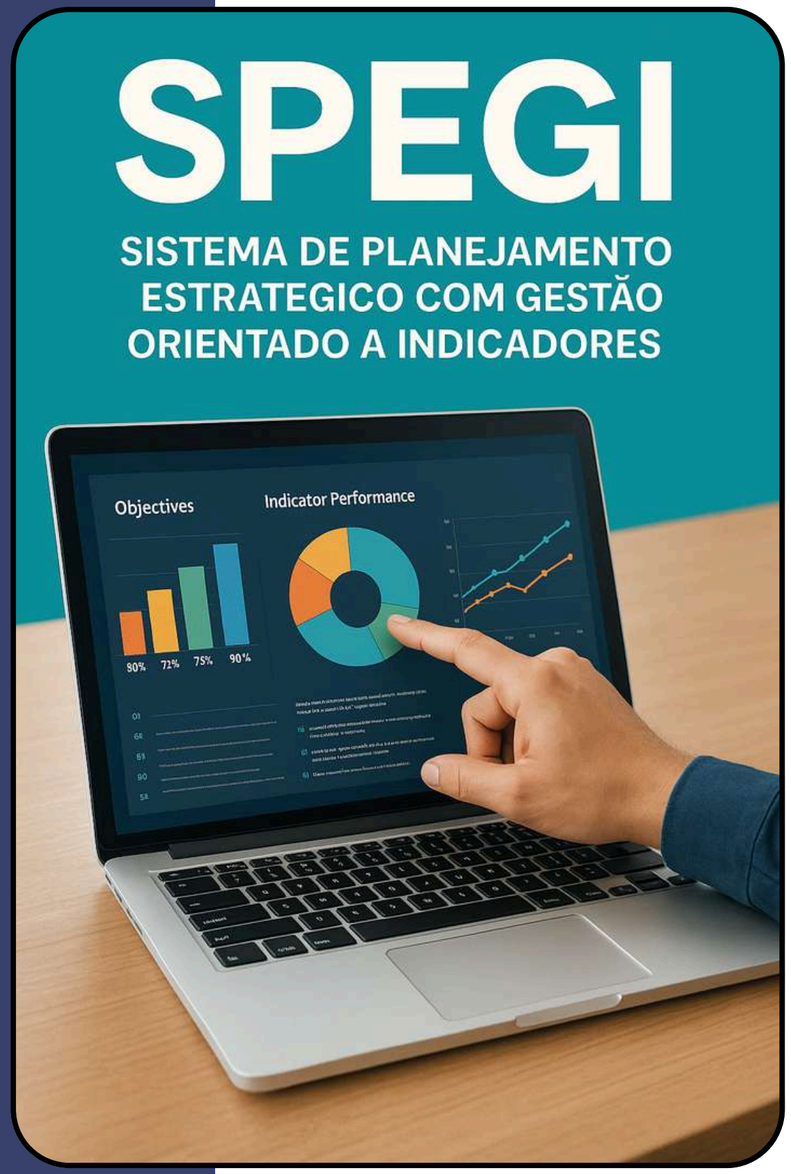
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

SPEGI - SISTEMA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO COM GESTÃO ORIENTADO A INDICADORES

Esta solução tecnológica oferece uma plataforma inteligente para gestão estratégica com foco em metas e indicadores. Ideal para instituições públicas ou privadas, permite criar múltiplos planejamentos, definir objetivos e acompanhar resultados em tempo real por meio de painéis personalizados. Seu diferencial está na capacidade de transformar o planejamento tradicional em uma gestão orientada por dados, promovendo decisões mais eficientes, transparentes e alinhadas aos resultados esperados. Uma ferramenta essencial para quem busca profissionalizar a gestão e ampliar o impacto de suas ações.



Aplicações práticas:

- Gestão pública orientada a resultados
- Planejamento estratégico empresarial
- Monitoramento de metas institucionais
- Gestão escolar baseada em indicadores

Data do registro:
- 26/11/2024

Linguagem:
- PHP; POSTGREE SQL

Registro INPI:
- BR 51 2024 004437 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- UFMT

Autores:
- Marlon Vinicius Da Silva
- Renato Tavares De Melo
- Leonel Bressanin Ramos
- Paulo Vitor Silva Soares
- Gabriel Henryque Luiz A. Silva
- Fernando Selleri Silva

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

AGUA NA MEDIDA

Esta solução inteligente combina sensores e microcontrolador para coletar dados climáticos em tempo real — como temperatura, umidade, chuvas e evaporação — com envio automático à nuvem. O grande diferencial está na capacidade de orientar o produtor irrigante sobre quando e quanto irrigar, promovendo economia de água e ganhos em produtividade. Ideal para quem busca eficiência na agricultura de precisão, esta tecnologia transforma dados ambientais em decisões estratégicas de alto impacto no campo.

Aplicações práticas:

- Monitoramento climático para irrigação
- Gestão hídrica na agricultura de precisão
- Previsão de evaporação do solo
- Otimização do uso da água

Data do registro:
- 24/12/2024

Linguagem:
- CSS, HTML

Registro INPI:
- BR 51 2024 005011 6

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- FAPEMAT
- UNEMAT

Autores:
- João Milani Junior
- Marcelo Pereira Justino
- Tadeu Miranda de Queiroz

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

ANREQUIM: UM RECURSO DIGITAL PARA O ENSINO DE QUÍMICA

Este aplicativo educacional multiplataforma revoluciona o ensino de Química ao unir conteúdo instrucional, animações interativas e ferramentas como a calculadora estequiométrica. É compatível com computadores, tablets e smartphones em diversos sistemas operacionais. Seu grande diferencial está na acessibilidade, flexibilidade e potencial de personalização para instituições públicas ou privadas que desejam inovar no ensino com baixo custo e alto impacto pedagógico.

Aplicações práticas:

- Ensino interativo de Química
- Plataformas EAD gamificadas
- Formação docente com tecnologia
- Suporte escolar em ambientes digitais

Data do registro:
- 24/12/2024

Linguagem:
- CSS, HTML, Java Script

Registro INPI:
- BR 51 2024 005014 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT

Autores:
- José Wilson Pires Carvalho
- João Milani Junior

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

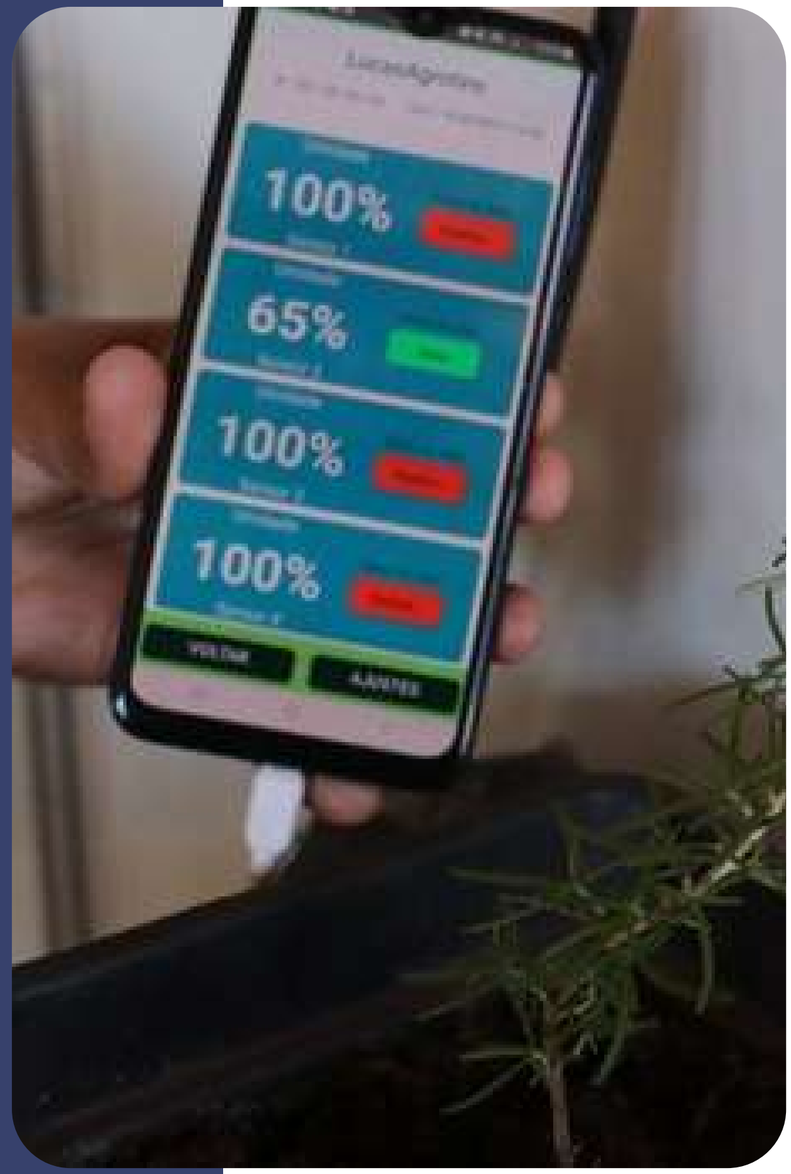
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO HORTÊNCIA

É uma solução inteligente baseada em IoT que automatiza e otimiza o processo de irrigação, adaptando-se às condições ambientais e melhorando a eficiência no uso da água. Desenvolvido com base em pesquisas acadêmicas validadas, o sistema já está funcional e pronto para testes em escala. Seu diferencial está na automação acessível, com potencial de integração em redes Wi-Fi comuns, tornando-o ideal para pequenas e médias propriedades agrícolas que buscam inovação com baixo custo e alto impacto.



Aplicações práticas:

- Irrigação automática para floriculturas
- Agricultura de precisão em pequenas áreas
- Controle remoto de irrigação doméstica
- Gestão inteligente de uso da água

Data do registro:
- 04/02/2025

Linguagem:
- C++; CSS; SQL; Framework; HTML; Java Script

Registro INPI:
- BR 51 2025 000325 0

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- IFTO

Autores:
- Domingos Barbosa da Silva
- Lucas Arruda Ramalho
- Marlon Rodrigues

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

ENSINAR - ENSINO DE CIÊNCIAS COM REALIDADE AUMENTADA

É um aplicativo educacional que leva a Realidade Aumentada ao ensino de Ciências de forma acessível, mesmo em escolas com pouca infraestrutura. Compatível com celulares de entrada e funcionando offline, oferece experiências imersivas com modelos 3D, simulações e minijogos. Seu diferencial está na capacidade de transformar livros e desenhos comuns em recursos interativos, alinhada à BNCC. Ideal para instituições que buscam inovação pedagógica com baixo custo e alto engajamento dos estudantes.

Aplicações práticas:

- Aulas interativas de Ciências
- Realidade Aumentada em livros
- Apoio ao ensino em zonas rurais
- Ferramenta para inclusão digital

Data do registro:
- 29/04/2025

Linguagem:
- C#

Registro INPI:
- BR 51 2025 001616 6

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT

Autores:
- Bruno Miranda Onofre
- Fernando Selleri Silva

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

LAPEXMAD - LEVANTAMENTO E ANÁLISE DA PRODUÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MADEIRAS

A tecnologia oferece uma solução inteligente para quem atua no setor florestal: um sistema digital que coleta, organiza e disponibiliza dados estratégicos sobre produção, extração, industrialização e exportação de madeira em Mato Grosso. Com interface simples e informações segmentadas por município, o diferencial da tecnologia está na precisão e agilidade na gestão florestal sustentável. Ideal para empresas, cooperativas, startups e órgãos públicos que buscam eficiência, transparência e apoio à tomada de decisões com base em dados confiáveis.

Aplicações práticas:

- Monitoramento da produção madeireira
- Gestão sustentável de florestas
- Análise de mercado florestal
- Certificação e auditoria ambiental

Data do registro:
- 24/06/2025

Linguagem:
- Java Script; Python

Registro INPI:
- BR 51 2025 001616 6

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- CIPEM-MT

Autores:
- Ivan Luiz Pedroso Pires
- Wylmor Constantino Tives Dalfovo
- Vitor Linsbinski De Oliveira
- Vitor Emanuel da Silva Sauzen
- Emanuel Estevam de O. Dutra
- Rodrigo Ferreira Rogovski

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

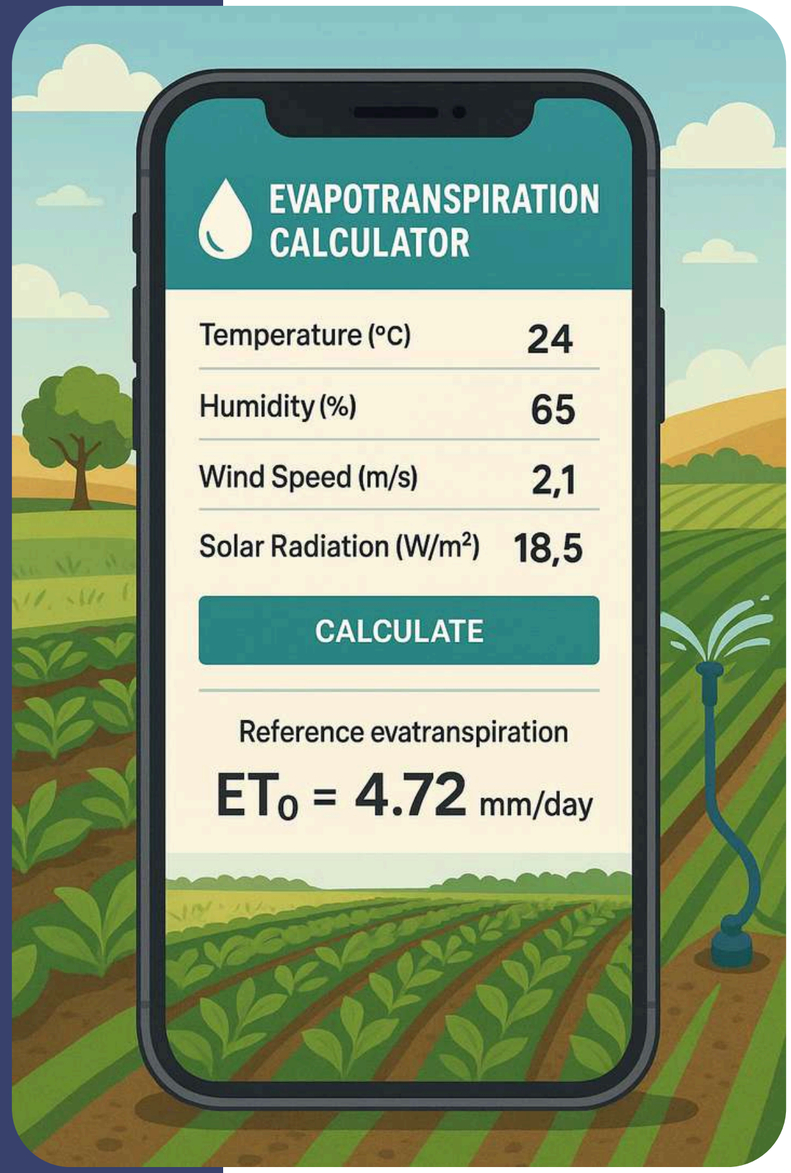
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

CALCULADORA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA (C-ETO)

A ferramenta automatiza o cálculo da evapotranspiração de referência (ETo), simplificando uma etapa fundamental no manejo eficiente da irrigação. Desenvolvida para eliminar cálculos complexos com logaritmos e fórmulas avançadas, o sistema transforma dados ambientais em informações claras e acionáveis. Seu diferencial está na praticidade e precisão, mesmo para usuários com pouco domínio técnico. Ideal para quem busca eficiência hídrica, produtividade agrícola e uso inteligente dos recursos naturais, sendo aplicável desde pequenos produtores até grandes operações de agricultura de precisão.



Aplicações práticas:

- Gestão inteligente da irrigação
- Agricultura de precisão sustentável
- Planejamento hídrico rural
- Suporte técnico para irrigantes

Data do registro:
- 01/07/2025

Linguagem:
- HTML; Java Script; CSS

Registro INPI:
- BR 51 2025 002718 4

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- FAPEMAT

Autores:
- Tadeu Miranda De Queiroz
- Marcelo Pereira Justino
- João Milani Junior

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

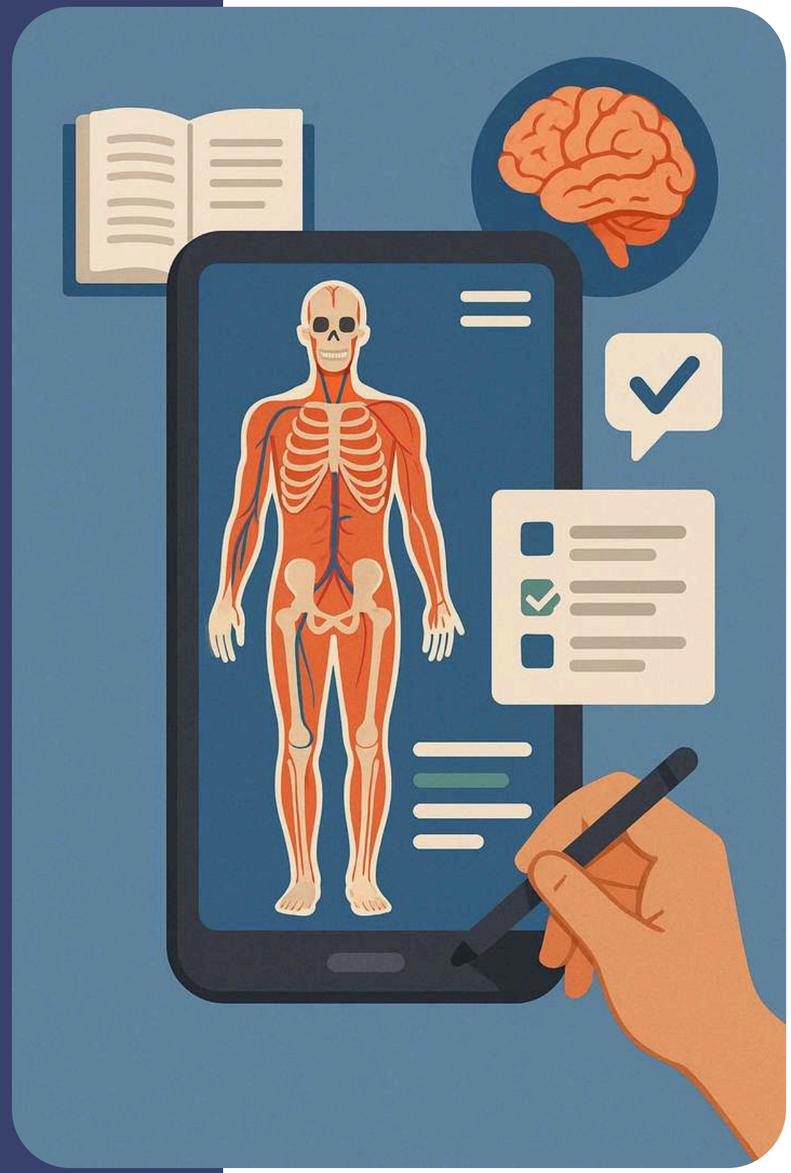
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

PROGRAMAS DE COMPUTADOR

REVISANATOMY

É uma solução educacional digital que transforma o ensino de anatomia humana com base em métodos cientificamente validados. A tecnologia utiliza revisão espaçada e testes práticos com casos reais para garantir aprendizado duradouro e aplicação clínica imediata. Seu diferencial está na combinação entre conteúdo interativo, feedback em tempo real e integração com o professor, tornando o estudo mais eficaz, personalizado e engajador. Ideal para instituições de ensino, cursos técnicos e plataformas de formação continuada na área da saúde.



Aplicações práticas:

- Ensino médico e técnico em saúde
- Formação continuada de profissionais
- Plataformas EAD em saúde
- Suporte a cursos de anatomia

Data do registro:
- 01/07/2025

Linguagem:
- Java Script; Python

Registro INPI:
- BR 51 2025 002728 1

Situação:
- Registro certificado

Titularidade:
- UNEMAT
- UFC

Autores:
- Mayra Aparecida Côrtes
- Renata de Sousa Alves
- Weriks Reis Carvalho
- Bruno Ormonde L. de Oliveira
- Valtair da Silva Marans Junior
- Antônio Gustavo Barboza Junior
- Mateus Quintino Oliveira Santos
- Ademar Alves Trindade
- Kelvin José Lino Bernardino
- Thays Paz de Souza
- Michael Lopes Ferreira

Áreas de Aplicação:

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO

Principais Indicadores dos Ambientes Promotores de Inovação - APIs

Dados de referência: 2019-2024

Impacto nos Empreendimentos

- ***+1000 atendimentos beneficiando 334 empreendimentos/instituições em diferentes regiões de Mato Grosso***
  - *1,4 milhão de mudas de Abacaxi para produtores rurais (Médio Norte)*
  - *Sementes de Maracujá para 95 produtores (Médio Norte)*
  - *R$ 20 milhões em volume financeiro gerados por 80 empreendimentos com soluções de software (Oeste)*
  - *Rede de +700 mulheres empreendedoras fortalecida (Norte)*

Impacto nas Pessoas

- **+200 mil pessoas participantes de eventos, cursos e projetos em Mato Grosso**
  - *240 participantes no Simpósio do Abacaxizeiro (Médio Norte)*
  - *5 mil jovens esportistas atendidos e dados de 142 municípios no SIGES (Oeste)*
  - *30 computadores recondicionados e 620 kg de resíduos eletrônicos reciclados (Sul)*
  - *10 eventos voltados à inovação — entre hackathons, workshops e expedições — em colaboração com 12 instituições parceiras, impactando diretamente mais de 2 mil pessoas (Norte)*

🏆***Destaque: Prêmio de Eficiência e Inovação em Práticas Públicas 2024***

O app "Chama o Bombeiro", que promove acessibilidade para a comunidade surda, recebeu o Prêmio de Eficiência e Inovação do Governo do Estado na categoria Satisfação do Cidadão.

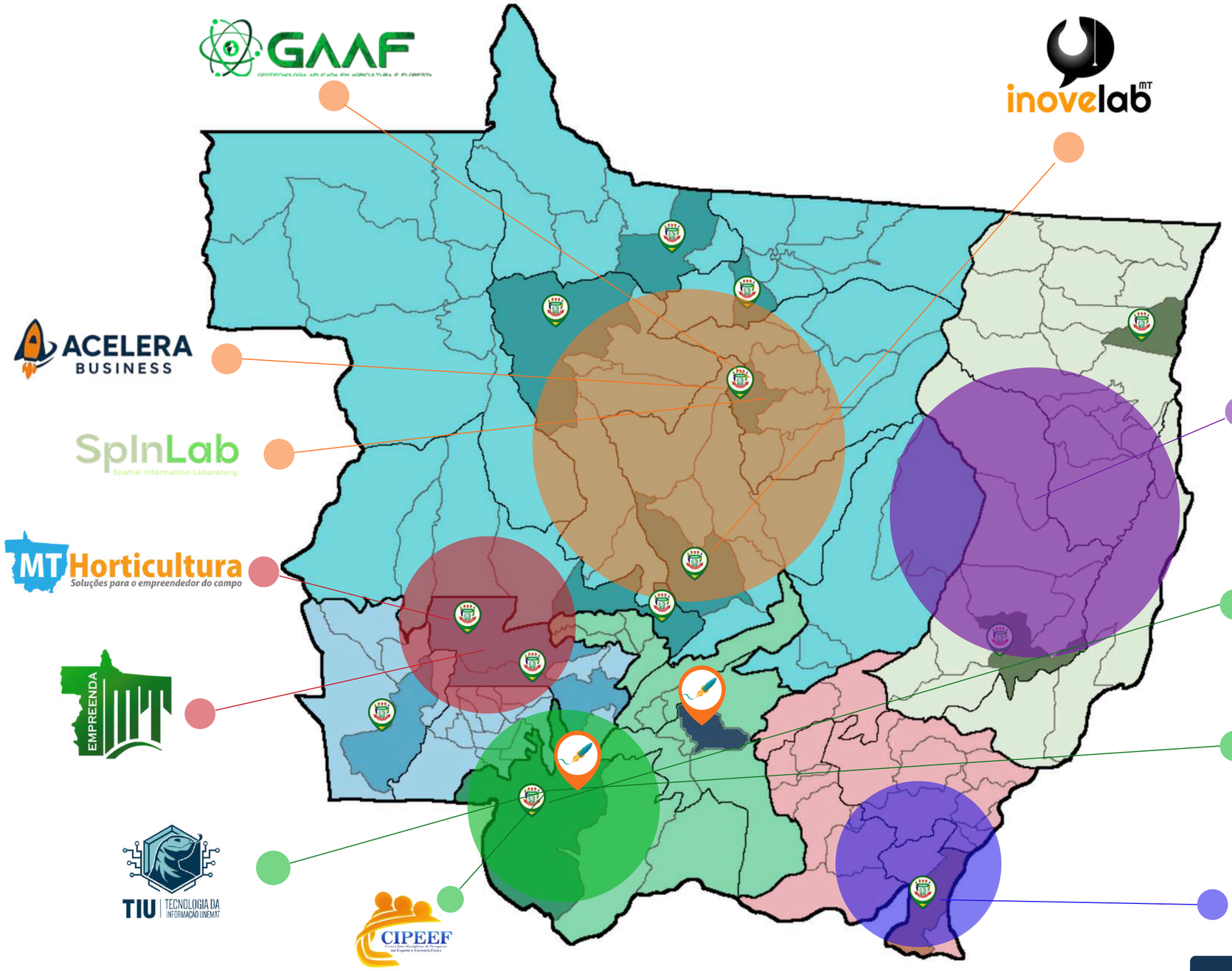
DISTRIBUIÇÃO DOS AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO DA UNEMAT NO ESTADO DE MATO GROSSO

Campus Unemat

- Alta Floresta
- Alto Araguaia
- Barra do Bugres
- Cáceres
- Colíder
- Diamantino
- Juara
- Luciara
- Nova Mutum
- Nova Xavantina
- Pontes e Lacerda
- Tangará de Serra
- Sinop

Agência de Inovação da Unemat

- Mesorregião Norte
- Mesorregião Nordeste
- Mesorregião Centro-Sul
- Mesorregião Sudeste
- Mesorregião Sudoeste
- Cuiabá / Capital - MT



E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

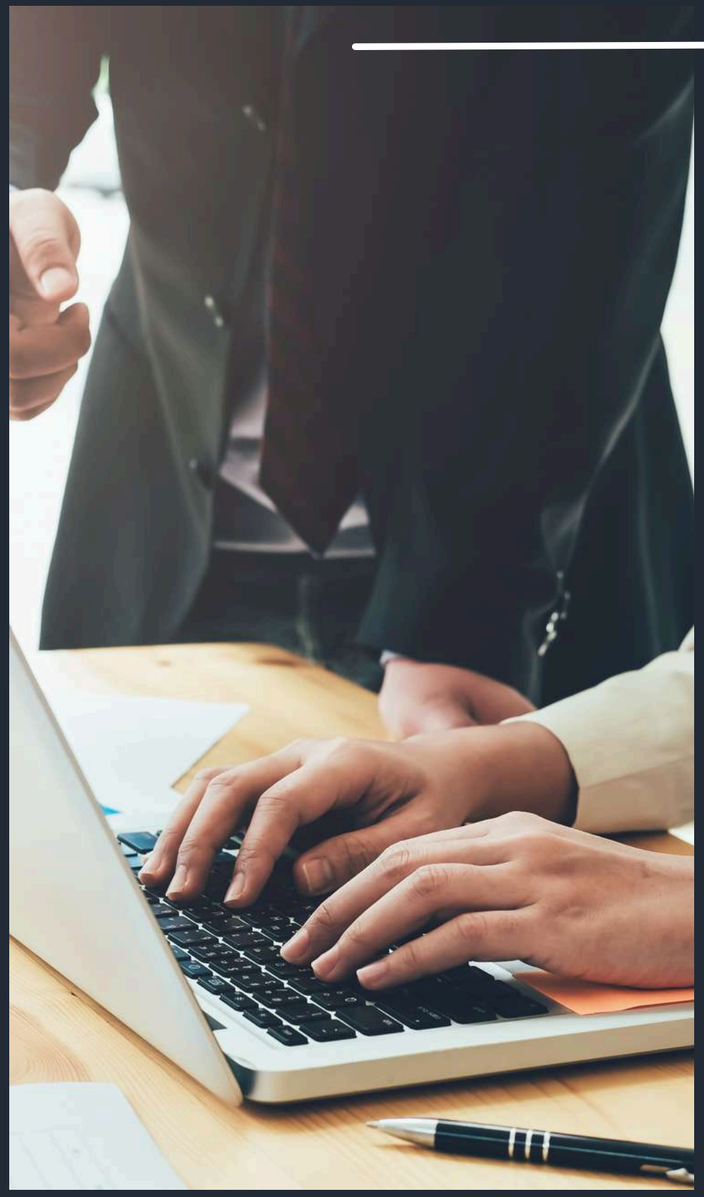
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Profa. Dra.
Edir Antonia de Almeida
Coordenadora

Polo de Inovação:
Centro-Sul de Mato Grosso



IPEESS

IINCUBADORA PÚBLICA DE EMPREENDIMENTOS ECONÔMICOS SOLIDÁRIOS E SUSTENTÁVEIS

Propósito:
Impulsionar o potencial de pessoas em situação de vulnerabilidade, promovendo inclusão, renda e transformação social com soluções sustentáveis, colaborativas e baseadas no conhecimento técnico da universidade.

Campo de atuação:

- Gestão e Planejamento Estratégico
- Capacitação e Formação Empreendedora
- Direitos Humanos e Cidadania
- Impacto Social

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Prof. Dr.
Robson Gomes de Melo
Coordenador

Polo de Inovação:
Centro-Sul de Mato Grosso

RISC

REDES INTELIGENTES E SOLUÇÕES CRIATIVAS

Propósito:
Transformar ideias em soluções digitais inovadoras, conectando universidade, mercado e sociedade para desenvolver tecnologias de impacto real com foco em sistemas inteligentes e inovação colaborativa.

Campo de atuação:

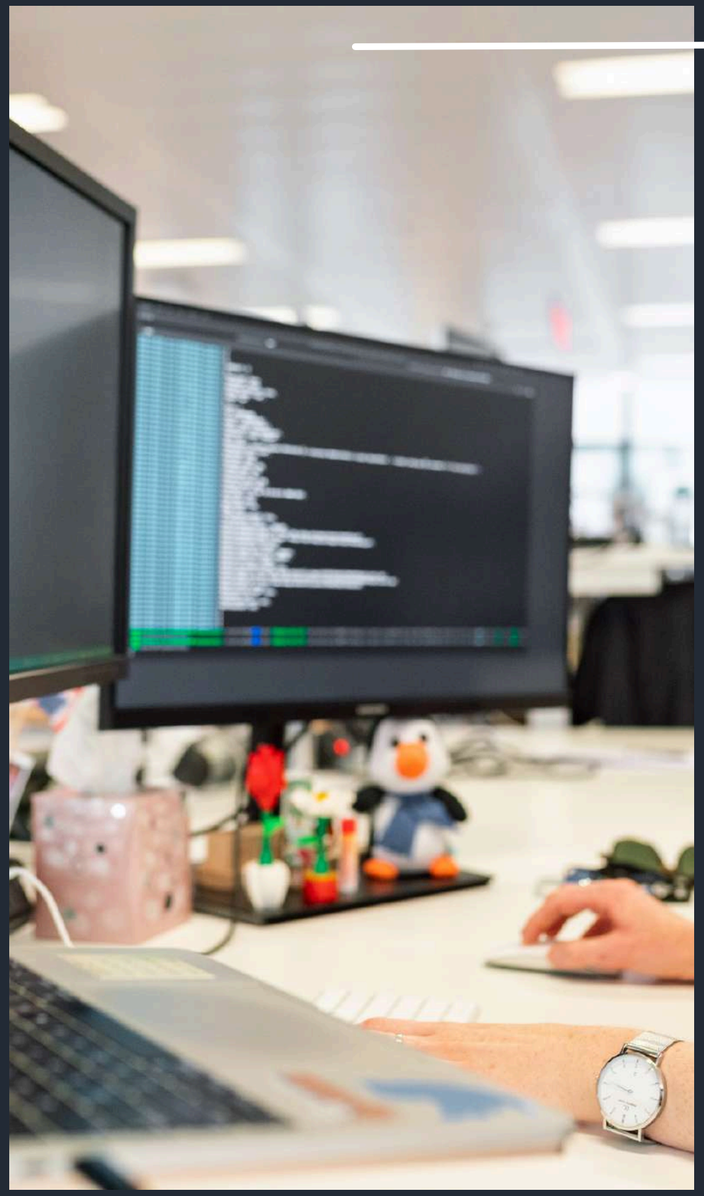
- Incubação de Ideias e Negócios
- Desenvolvimento de Soluções Tecnológicas
- Consultorias e Serviços Especializados
- Formações e Projetos de Extensão

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Me.
Dhyego Silva Domingos Brandão
Coordenador

Polo de Inovação:
Centro-Sul de Mato Grosso



TIU

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA UNEMAT

Propósito:
Transformar tecnologia em soluções práticas que otimizam a gestão universitária e fortalecem a conexão entre pessoas, sistemas e conhecimento dentro e fora da UNEMAT.

Campo de atuação:

- Desenvolvimento de Sistemas Inteligentes
- Gestão de Infraestrutura Tecnológica
- Suporte ao Usuário Acadêmico
- Inovação para Processos Institucionais

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Prof. Dr.
Riller Silva Reverdito
Coordenador

Polo de Inovação:
Centro-Sul de Mato Grosso

CIPEEF

CENTRO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISAS EM ESPORTE E EXERCÍCIO FÍSICO

Propósito:
Promover o acesso ao esporte como direito social, desenvolvendo soluções inovadoras que integram tecnologia, saúde, educação e políticas públicas ao longo de toda a vida.

Campo de atuação:

- Sistemas para Gestão Esportiva
- Tecnologia para Políticas Públicas
- Pesquisa com Base em Dados
- Inovação em Esporte e Saúde

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

INOVA ARAGUAIA

REDE DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO DO LESTE DE MATO GROSSO

Prof. Dr.
Joaquim Manoel da Silva
Coordenador

Polo de Inovação:
Nordeste de Mato Grosso

Propósito:
Impulsionar ideias e negócios inovadores no Norte Araguaia, unindo universidade, mercado e comunidade para transformar conhecimento em soluções sustentáveis com impacto na vida das pessoas.

Campo de atuação:

- Mentorias para Startups e Projetos
- Capacitação em Inovação e Gestão
- Apoio à Geração de Patentes
- Eventos e Conexões com o Mercado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

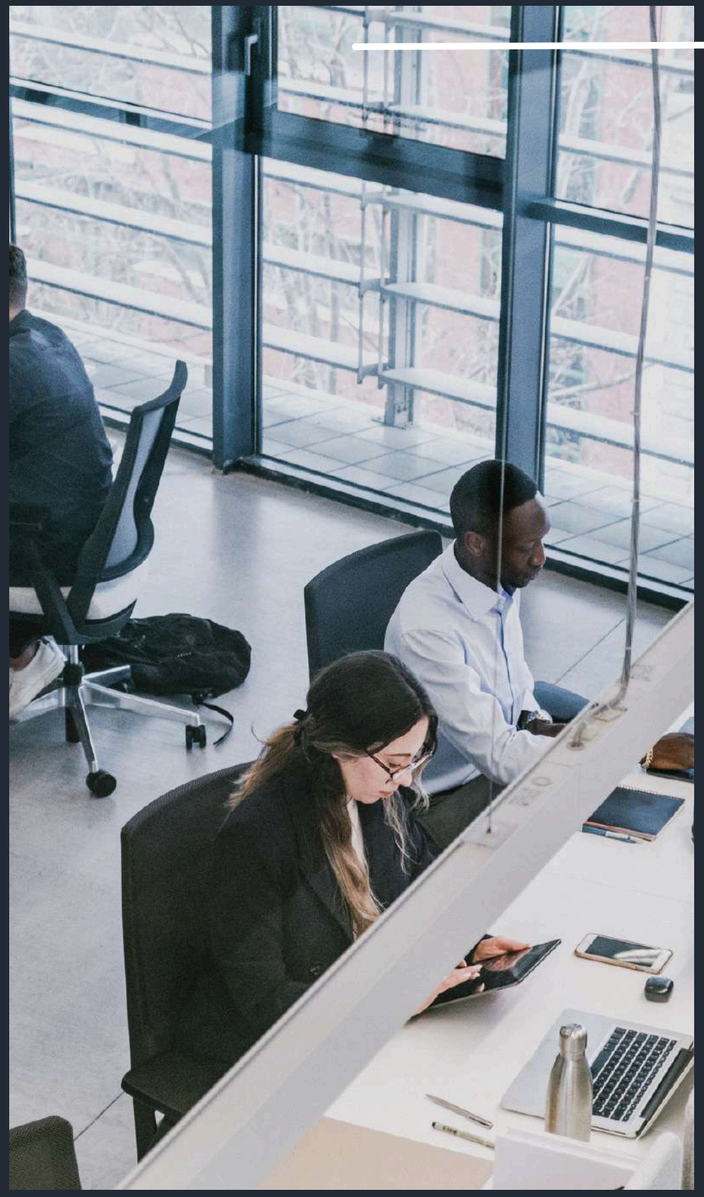
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Profa. Dra.
Roberta Leal Raye Cargnin
Coordenadora

Polo de Inovação:
Norte de Mato Grosso



INOVELAB

REDE DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO DO NORTE DE MATO GROSSO

Propósito:
Conectar ideias, talentos e tecnologia no norte de Mato Grosso, promovendo empreendedorismo e inovação por meio de experiências práticas que despertam soluções criativas com alto potencial de impacto.

Campo de atuação:

- Eventos de Inovação e Criatividade
- Prototipagem e Validação de Soluções
- Consultorias em Negócios e Marketing
- Projetos de Ensino e Pesquisa Aplicada

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Prof. Dr.
Carlos Antônio da Silva Junior
Coordenador

Polo de Inovação:
Norte de Mato Grosso

GAAF

GEOTECNOLOGIA APLICADA EM AGRICULTURA E FLORESTA

Propósito:
Transformar desafios ambientais em oportunidades com geotecnologia aplicada, promovendo soluções sustentáveis que geram impacto positivo para a sociedade, o meio ambiente e o desenvolvimento regional.

Campo de atuação:

- Sensoriamento Remoto Aplicado
- Mapeamento e Análises Geoespaciais
- Formação em Geotecnologias
- Consultorias para o Setor Produtivo

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

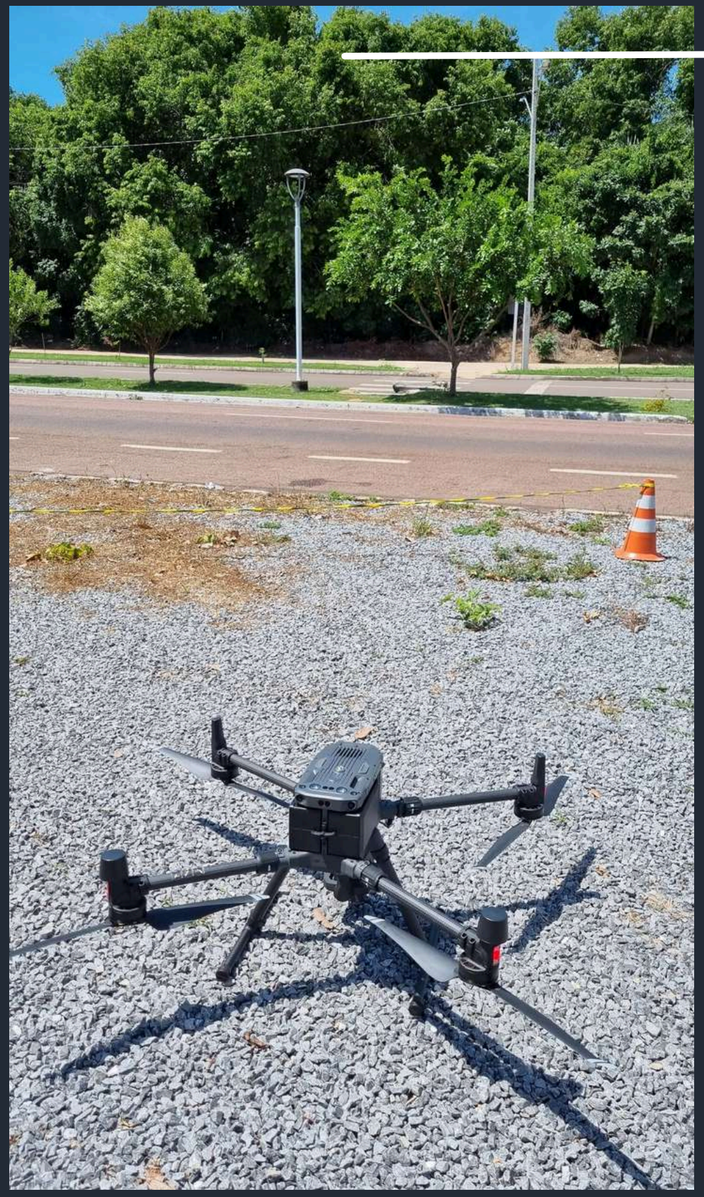
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Prof. Dr.
Rodrigo Bruno Zanin
Coordenador

Polo de Inovação:
Norte de Mato Grosso



SPINLAB

LABORATÓRIO DE INFORMAÇÃO ESPACIAL

Propósito:
Gerar informações espaciais inteligentes e acessíveis, integrando tecnologia, ciência e tempo para apoiar soluções estratégicas em meio ambiente, engenharia, geociências e computação.

Campo de atuação:

- Laboratório Multiusuário Especializado
- Informações Espaciais Multiescala
- Integração Tempo-Espaço para Decisão
- Suporte Tecnológico e Computacional

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

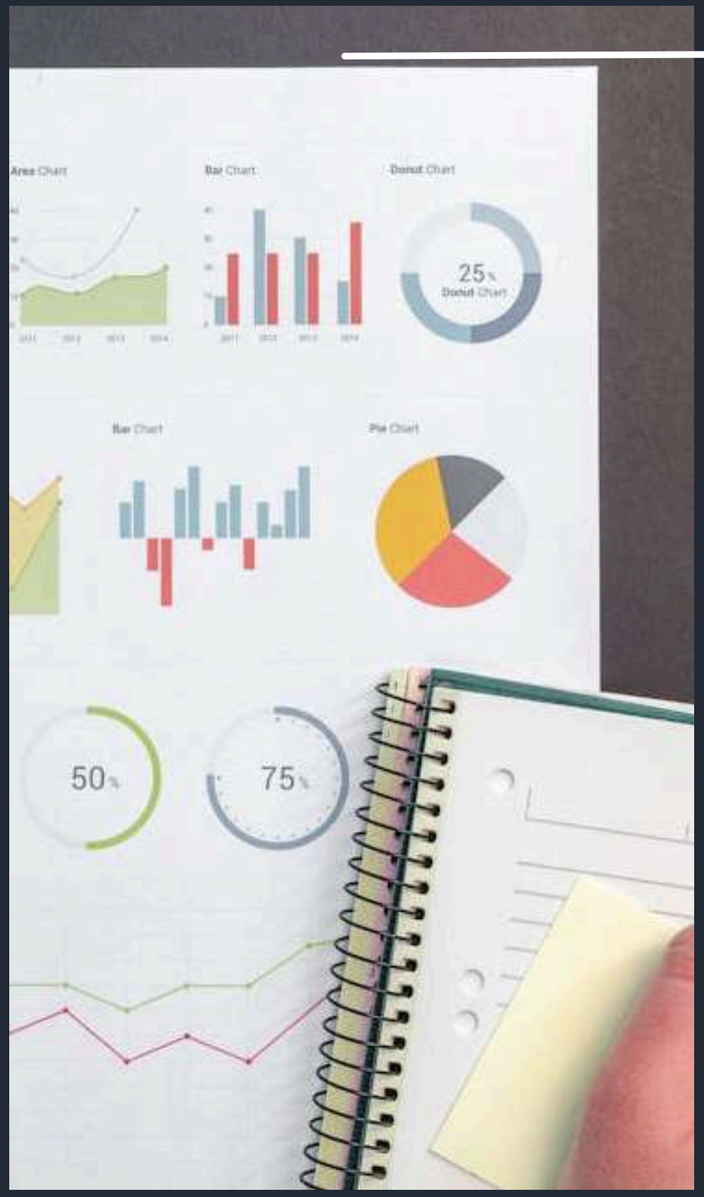
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Profa. Dra.
Geovana Alves Lima Fedato
Coordenadora

Polo de Inovação:
Norte de Mato Grosso



ACELERA BUSINESS

AMBIENTE DE INOVAÇÃO COMPARTILHADO PARA TRANSFORMAR IDEIAS EM NEGÓCIOS NA REGIÃO NORTE DE MATO GROSSO

Propósito:
Impulsionar ideias com alto potencial, conectando pessoas, inovação e propósito para transformar desafios da sociedade em negócios sustentáveis e de impacto na região Norte de Mato Grosso.

Campo de atuação:

- Mobilização do Ecossistema Local
- Eventos Colaborativos de Inovação
- Pré-aceleração com Mentorias
- Desenvolvimento de Negócios de Impacto

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

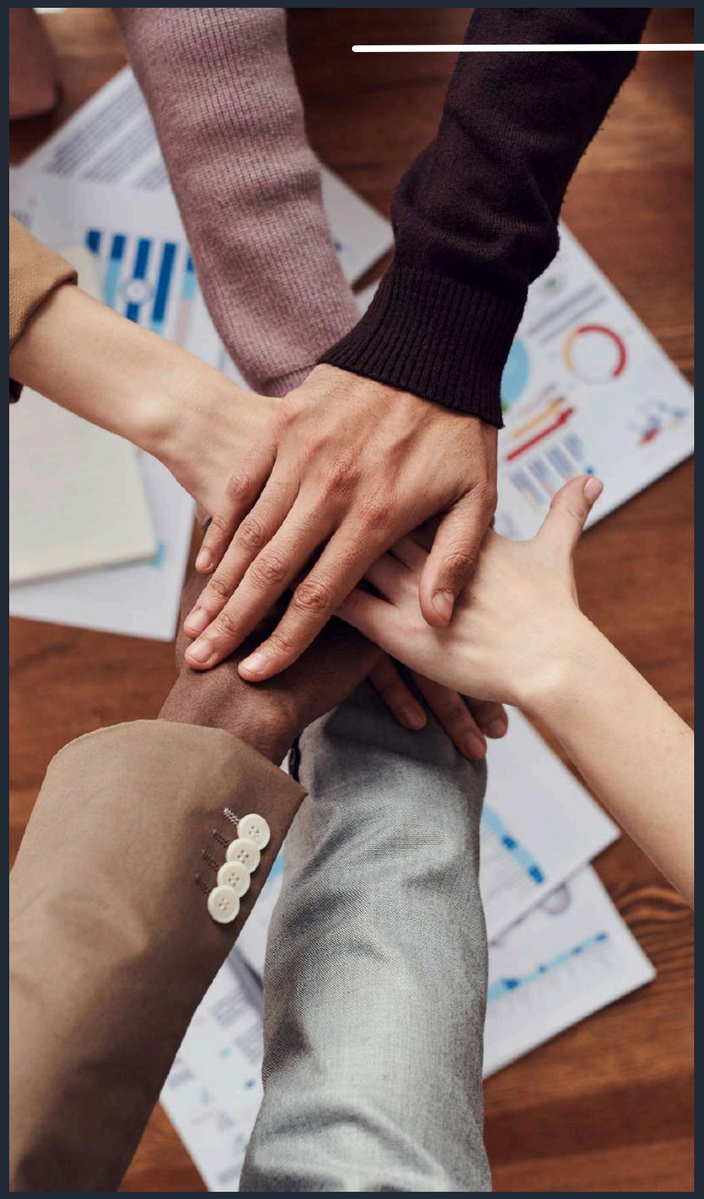
UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Prof. Me.
Elei Chavier Martins
Coordenador

Polo de Inovação:
Sudoeste de Mato Grosso



EMPREENDA-MT

AMBIENTE DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DA REGIÃO SUDOESTE DE MATO GROSSO

Propósito:
Fortalecer o empreendedorismo regional com inovação acessível, conectando talentos da universidade à comunidade por meio de mentorias práticas e gratuitas que transformam ideias em negócios de impacto real.

Campo de atuação:

- Modelagem de Negócios Inovadores
- Desenvolvimento de Soluções Digitais
- Capacitação e Formação Empreendedora
- Apoio em Editais e Projetos

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

MT HORTICULTURA

SOLUÇÕES PARA O EMPREENDEDOR DO CAMPO

Propósito:

Popularizar tecnologias para frutas, flores e hortaliças, conectando ciência e campo com soluções acessíveis que aumentam a produtividade e fortalecem a agricultura sustentável em Mato Grosso.

Campo de atuação:

- Análises e Laudos Técnicos
- Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos
- Treinamentos e Capacitações no Agro
- Eventos de Inovação e Tecnologia

Prof. Dr.
Willian Krause
Coordenador

Polo de Inovação:
Sudoeste de Mato Grosso

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

AMBIENTE PROMOTOR DE INOVAÇÃO

Prof. Dr.
Max Robert Marinho
Coordenador

Polo de Inovação:
Sul de Mato Grosso

CRIAR

CENTRO DE RECICLAGEM E INOVAÇÃO EM AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA

Propósito:
Conectar talentos, ideias e tecnologia para transformar desafios em soluções inovadoras com impacto na economia e na sociedade.

Campo de atuação:

- Tecnologia e Inovação Aplicada
- Empreendedorismo e Modelagem de Negócios
- Prototipagem e Impressão 3D
- Capacitação com foco no mercado

E-MAIL: AGINOV@UNEMAT.BR
TELEFONE: (65) 98120-0203

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

Modalidades de Parceria

1

Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I)

Cocriação de soluções inovadoras entre empresas e pesquisadores universitários, com flexibilidade de investimento e formalização por Acordos de Cooperação ou Convênios com Contrapartida.

2

Prestação de Serviços Tecnológicos Especializados

Consultorias especializadas, análises técnicas, ensaios laboratoriais, capacitações e desenvolvimento de soluções sob demanda com base científica e tecnológica avançada.

3

Licenciamento de Tecnologias

Acesso privilegiado às tecnologias desenvolvidas nos laboratórios da universidade, com possibilidade de uso exclusivo mediante negociação e contrato formal.

4

Transferência de Tecnologia

Cessão ou compartilhamento de tecnologias com aplicação direta no setor produtivo, garantindo segurança jurídica e suporte institucional completo.

5

Facilidade nas Parcerias via Fundação de Apoio

As Fundações de Apoio da UNEMAT agilizam os trâmites administrativos e financeiros, garantindo mais flexibilidade, segurança jurídica e governança nas parcerias.

AGINOV
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO | UNEMAT

Governador do Estado de Mato Grosso
Mauro Mendes
Vice-Governador do Estado de Mato Grosso
Otaviano Olavo Pivetta
Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação de Mato Grosso
Allan Kardec Benitez
Secretário Adjunto de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e Inovação
Rodrigo Bruno Zanin
Reitora da Universidade do Estado de Mato Grosso
Vera Lucia da Rocha Maquêa
Vice-reitor da Universidade do Estado de Mato Grosso
Alexandre Gonçalves Porto

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação
Áurea Regina Alves Ignácio
Diretor de Gestão de Inovação Tecnológica
Fernando Selleri Silva
Supervisora de Acompanhamento de Inovação Tecnológica
Amabilen de Oliveira Furlan
Assessoria Jurídica
Jaqueline da Silva Albino

Assessoria Administrativa e Transferência de Tecnologia
Ivor Prolo
Estagiários e Bolsistas de Inovação
Livia Scatolin Gomes
Mayza Umbelina Fidelis da Silva
Elisama Michelli Meira Prado
Gustavo Henrique Cunha Macedo
Alissom Rodrigues de Souza

Contato

aginov@unemat.br
(65) 98120-0203
www.unemat.br
@aginov.unemat