

## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA

"Prédio Antonio Francisco Ortega Batel" ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

MOÇÃO DE PARABENIZAÇÃO N°. 61/2024 Fl. 1/3

APROVADA DIA 03/12/2024

AUTORIA: VEREADOR LEANDRO FERREIRA LUIZ FEDOSSI – PSDB E ARION AISLAN DE SOUSA – PL - E VEREADORES/AS SUBSCRITOS/AS

Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Nova Andradina – MS.

Os Vereadores que a esta subscrevem nos termos regimentais vigentes, depois de ouvido o Plenário, REQUEREM À MESA DIRETORA, que seja encaminhada MOÇÃO DE PARABENIZAÇÃO aos Profs. GRAZIELI SUSZEK DE LIMA, MAURO DE LIMA, FERNANDO RODRIGUES DA CONCEIÇÃO, LUIZ HENRIQUE COSTA MOTA, e aos/as Estudantes TAILANE GOMES FELIX DE LIMA, JOSÉ VITOR FERREIRA BALASSO, AMANDA KIMBERLY PEREIRA DO NASCIMENTO E EMILLY VITÓRIA DA SILVA GARCIA, pela participação de destaque na Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (MOSTRATEC) 2024 e a conquista da vaga para representar o Brasil na ISEF 2025 em Ohio, EUA.

O Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS) - Campus Nova Andradina celebrou uma participação de destaque na Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (MOSTRATEC) 2024, realizada em Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul. Representando a instituição, os alunos Tailane Gomes Felix de Lima e José Vitor Ferreira Balasso, orientados pelos professores Grazieli Suszek de Lima e Fernando Rodrigues da Conceição, conquistaram o segundo lugar na área de Ciências de Animais e Plantas com o projeto inovador Espectroscopia Infravermelha por Transformada de Fourier como Ferramenta para Identificação de Fungos em Pastagens no Cerrado Sul-Mato-Grossense. Além do prêmio, a equipe foi credenciada, com o apoio do Conselho Federal dos Técnicos (CFT), para participar da International Science and Engineering Fair (ISEF) 2025, em Ohio, nos Estados Unidos.

O projeto, desenvolvido com o apoio da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (FUNDECT MS), busca contribuir com a agricultura no Cerrado, utilizando espectroscopia infravermelha para detectar fungos em pastagens de maneira rápida e precisa. A parceria com o Laboratório de Óptica e Fotônica da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e o Programa Sisfóton foi essencial para o desenvolvimento do projeto, além do suporte do professor Luiz Henrique Costa Mota, do IFMS, que auxiliou nas análises.



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA

"Prédio Antonio Francisco Ortega Batel"

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

MOÇÃO DE PARABENIZAÇÃO Nº. 61/2024 FL. 02/03

A equipe contou ainda com o apoio dos acadêmicos de Agronomia Larissa Michaela Cavalcante dos Santos, Gustavo Codognotto Munari e Gustavo Peixoto na coleta e análise das amostras. Além de Tailane e José Vitor, as alunas Amanda Kimberly Pereira do Nascimento e Emilly Vitória da Silva Garcia também participaram da MOSTRATEC com o projeto Protótipo para Análise Não Destrutiva dos Aspectos Internos de Ovos de Galinha: Avaliação em Diferentes Condições de Armazenamento e Tempo de Estocagem, orientadas pelos professores Mauro de Lima e Grazieli Suszek de Lima. Este trabalho, apoiado pela FUNDECT MS e desenvolvido no Programa de Iniciação Científica e Tecnológica (PICTEC), explora uma tecnologia para análise de ovos sem danificá-los, fornecendo informações essenciais para a indústria alimentícia sobre as condições de conservação dos ovos.

Reconhecimento e impacto na educação científica

As conquistas dos alunos refletem o compromisso do IFMS em fomentar o desenvolvimento científico e tecnológico dos jovens pesquisadores de Mato Grosso do Sul. Em 2025, Tailane e José Vitor representarão o Brasil na ISEF, levando a ciência nacional ao cenário global. A participação das alunas Amanda e Emilly também destaca o trabalho do IFMS em incentivar o desenvolvimento de soluções práticas para desafios agrícolas e alimentares, sendo ambas as pesquisas um exemplo de como o investimento em ciência e educação gera frutos promissores para o futuro do estado e do país.

Nova Andradina, 14 de novembro de 2024.

LEANDRO FERREIRA LUIZ FEDOSSI - PSDB "Dr. Leandro"

Presidente da Câmara Municipal

ARION AISLAN DE SOUSA - PL Vereador e 1°. Vice-Presidente



## CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA

"Prédio Antonio Francisco Ortega Batel"

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

MOÇÃO DE PARABENIZAÇÃO Nº. 61/2024 FL. 03/03

MARIA AP. DOS SANTOS CORREIA VALDEZ - PODEMOS "Cida do Zé Bugre"

Vereadora e 2º. Vice-Presidente

PEDRO GOMES SOARES – REPUBLICANOS "Pedro Soares"

Vereador e 2º Secretário

ALESSANDRO MOREIRA CHAVES - PSDB "Alemão da Semente"

Vereador

ANTONIO TOMAZ DE SOUZA - REPUBLICANOS

Vereador

EDEILDO GONÇALVES DOS SANTOS - PSDB "Deildo Piscineiro"

Vereador

GABRIELA CARNEIRO DELGADO - MDB "Gabriela Delgado"

Vereadora

JOSENILDO CEARÁ - PT

Vereador

MÁRCIA BATISTA LOBO GRIGOLO - PODEMOS "Marcia Lobo"

Vereadora

SANDRO ROBERTO HOICI - MDB

"Dr. Sandro"

Vereador

FABIO ZANATA - MDB

Vereador e 1º Secretário

WILSON ALMEIDA DA SILVA – UNIÃO BRASIL

Vereador