



Ao Leitor

aprendizado e um aprofundamento acerca do modo de "fazer" ciência no Maranhão. Chegou a hora de passar o bastão em frente para que o projeto editorial se aprimore, consolide-se e ganhe um novo gás.

Nesta labuta jornalística, constatamos que o Maranhão tem grandes cientistas, pesquisadores e instituições, escritores e investigadores dedicados com alto grau de profissionalismo que conquistam destaque, a cada novo dia, no cenário nacional e internacional.

Nesta edição, a saga por esse reconhecimento prossegue com o destaque para o projeto do primeiro nanosatélite brasileiro desenvolvimento nos laboratórios da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) com previsão de ida ao espaço, ainda neste ano, a partir do Centro de Lançamento de Alcântara: o Jussara-K.

A merecidíssima capa desta edição apresenta o projeto, seus

antecedentes, cenário futuro e as ações no âmbito aeroespacial na instituição maranhense, a partir de uma entrevista em vídeo com o pesquisador e coordenador do curso de Engenharia Espacial da UFMA, Carlos Alberto Rios Brito Júnior. Doutor e Mestre em Engenharia Aeronáutica e Mecânica pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA-SP), com graduação em Engenharia Mecânica Industrial pelo CEFET (atual IFMA), Carlos Brito, brinda os leitores com uma excelente entrevista, ele que entra na história nacional com a coordenação do projeto do primeiro nanosatélite nacional a ser lançado em território brasileiro (e com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Tecnológico do Maranhão/FAPEMA).

Há que se mencionar que a FAPEMA também tem se destacado, tanto no âmbito estadual quanto nacional, devido ao trabalho de apoio institucional à pesquisa e ao desenvolvimento tecnológico. E esse cenário decorre de um amplo e



detalhado planejamento de gestão que é abordado, também em vídeo, na editoria Sábias Palavras com a explanação do diretor Administrativo e Financeiro Arnodson Campelo. Ele brinda os leitores com informações acerca do planejamento estratégico da instituição que, nos últimos três anos, vem avançando graças à implantação de uma gestão horizontal, que valoriza o diálogo, a escuta e a maturidade, com geração de resultados concretos.

E esses resultados de gestão impactam diretamente a pesquisa científica produzida no Maranhão, a exemplo do trabalho desenvolvido no âmbito da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) que culminou numa descoberta inédita sobre o fungo causador da murcha do coentro, com repercussões internacionais. Confira na editoria Agrárias.

E por falar sobre questão internacional, a editoria Saúde apresenta resultados de pesquisa que analisa as políticas públicas diante do fluxo migratório venezuelano em São Luís. O trabalho, além da Fapema, conta, ainda, com apoio inglês da *Economic and Social*

Research Council e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e integra o projeto de cooperação internacional *Redressing Gendered Health Inequalities of Displaced Women and Girls in Contexts of Protracted Crisis in Central and South America*.

Na editoria Sociais Aplicadas, matéria jornalística aborda pesquisa que revela a relação direta entre a atividade portuária e a geração de empregos no Maranhão. Ou seja, está comprovado que o Porto do Itaqui se tornou uma peça estratégica para o desenvolvimento do estado. Também na editoria Especial, o Porto do Itaqui ganha destaque com pesquisa que aponta a força logística do Porto no Centro-Norte do país e a sua relevância estratégica na economia do Maranhão, Tocantins e Piauí.

Na editoria Exatas, reportagem explora proposta que leva robótica, impressão 3D e foguetes para alunos da rede pública e indígenas no município maranhense de Grajaú. Também na editoria Biologia é possível se deleitar com essa aproximação entre

o conhecimento tradicional e ciência, por sua união para o uso sustentável das plantas medicinais.

Na editoria Foto Síntese, um mosaico de fotos registra o lançamento do Edital Centelha III, com apoio de R\$ 6 milhões para que empreendedores inovadores alcem vôo. Em Letras e Artes, os leitores poderão conhecer a experiência de revitalização de espaços públicos coletivos, com educação ambiental, arte, bem-estar e diminuição da violência, enquanto na editoria Humanas, a Revista Inovação nos brinda com uma outra visão com diálogos entre universidades, prisões e sistemas de Justiça.

E, assim, finalizamos a nossa missão profissional frente à Fapema na certeza de que a comunicação será aprimorada com a chegada da jornalista Vitória Castro com a sua expertise nesse novo estágio rumo a vôos orbitais !

Muito obrigado e excelente leitura !

Outubro de 2025
Cláudio Moraes,
Editor

Expediente

Governador do Estado do Maranhão
Carlos Brandão

Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação em exercício
Maurício Melo

Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão - FAPEMA

Diretor-Presidente
Nordwan Wall Barbosa de Carvalho Filho

Diretor Administrativo-Financeiro
José Arnodson Coelho de Sousa

Diretor - Científico
Cristiano Leonardo de Alan Kardec Capovilla Luz

Assessora de Planejamento
Adriana Oliveira Carvalho

Coordenadora do Núcleo de Difusão Científica
Elizete Silva

Coordenadora de Informática
Esdras Coelho Gama

Revista Inovação

Editor
Cláudio Moraes

Redação
Cláudio Moraes, Laércio Diniz, Sandra Viana, Tatiana Sales e Elizete Silva

Diretor de arte e Edição Fotográfica
Motta Junior

Fotos
Rubenilson Santos, arquivo pessoal dos pesquisadores e banco de imagens

Webdeveloper
José Ribamar Costa Neto

Videomaker
Rubenilson Santos

Fale Conosco
ndc@fapema.br
Tel.: (98) 2109-1433

X: @fapema_maranhao
Facebook: fapema
Instagram: @fapema_oficial
YouTube: fapema oficial
www.fapema.br

Endereço
Rua Perdizes, nº 05, Qd 37
Jardim Renascença
São Luís – Maranhão
CEP: 65075-340
Tel: (98) 2109-1400