

ESPECIAL

PRÊMIO FAPEMA MARCA ANIVERSÁRIO DA FUNDAÇÃO

Sandra Viana

Fotos: Laércio Diniz, Rubenilson Costa e Biné Moraes

Dissertação premiada evidencia as limitações da imprensa na cobertura de pautas raciais

A 18ª edição do Prêmio Fapema celebrou e reconheceu o brilhante trabalho de 53 pesquisadores do estado, consolidando-se como o 'Oscar da Ciência Maranhense'. Em um evento que refletiu o compromisso com a excelência na pesquisa e inovação, esses profissionais foram agraciados por suas contribuições significativas, em diversas áreas do conhecimento. A iniciativa do Governo do Estado, coordenada pela Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA), realizada em janeiro deste ano, teve como tema o Bicentário Gonçalves Dias e se destaca como a maior da área no Norte-Nordeste. A cerimônia marcou, ainda, as comemorações pelos 21 anos da instituição.

Para além de valioso incentivo aos homenageados, o prêmio reforçou o compromisso do Governo do Estado com o desenvolvimento científico, proporcionando um ambiente adequado para a inovação e o progresso. "A 18ª edição do Prêmio Fapema é um marco na promoção da excelência

científica e celebra os 21 anos da FAPEMA. A instituição segue no estímulo aos pesquisadores para que sigam em sua contribuição ao desenvolvimento deste setor no Maranhão", reiterou Nordman Wall.

O Prêmio Fapema enalteceu conquistas individuais e destacou a importância das políticas públicas pelo avanço científico no Maranhão, pontuou o presidente da Fapema, Nordman Wall. "Ser agraciado com a premiação é o reconhecimento e afirmação do importante papel desempenhado pelos pesquisadores e que gera grandes impactos à sociedade maranhense", avaliou.

Presença ilustre da edição, a ministra da Ciência e Tecnologia, Luciana Santos, em participação em vídeo, parabenizou a FAPEMA pelo empenho e colaboração para o avanço do segmento. "O Prêmio FAPEMA representa a ciência e a tecnologia do Maranhão e parabenizamos por ser ente de referência no apoio, investimento e valorização da ciência e da tecnologia do Maranhão. Parabéns e sigam promovendo a ciência", disse a ministra ao encerrar a sua exposição.

Na cerimônia, foram concedidas Medalha de Honra ao Mérito Científico à chefe de Gabinete do Governo do Estado, Luzia Waquim; ao presidente da Academia Maranhense de Letras (AML), Lourival Serejo; e ao secretário de Estado de Desenvolvimento Econômico e

Programas Estratégicos (Sedepe), José Reinaldo Tavares. Ele foi responsável pela instituição da FAPEMA, em 2003, época em que foi governador do Maranhão e Carlos Brandão exercia a chefia da Casa Civil, com relevante função na criação da Fundação.

Reconhecimento

Os premiados evidenciaram a grande relevância e importância da premiação. O professor da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Aramys Reis, um dos agraciados na cerimônia, destacou que "a Fapema está de parabéns por esta premiação, que inspira para o futuro como exemplo para as novas gerações de pesquisadores e cientistas maranhenses em nosso estado e no Brasil".

"Foi uma grande emoção fazer parte deste momento engrandecedor para a ciência maranhense. Parabéns a todos nós por fazermos ciência de excelência no Maranhão e

parabéns à Fapema, por mais de duas décadas atuando pela ciência do nosso estado", ressaltou a professora da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) Campus Caxias, Claudene Barros, vencedora do prêmio na categoria Pesquisador Sênior, na área de Ciências Biológicas.

Outro agraciado, o professor da UFMA, Aristófanês Corrêa Silva, é o maior vencedor da premiação – 16 vitórias – sendo exemplo inspirador para as gerações futuras. "Estas conquistas são fruto do trabalho e esforços de um grupo que envolve alunos de iniciação científica, professores de graduação, mestrado e doutorado. Parabenzamos a FAPEMA pelos 21 anos de compromisso com a ciência do Maranhão", enfatizou.

Premiado na categoria Jovem Cientista, o pesquisador da área de Educação Física, pela UFMA, Daniel Santos Rocha, pontuou o significado do apoio da Fapema. "A instituição é fundamental em todo o processo de execução do trabalho. É um incentivo que vai muito além do



A 18ª edição do Prêmio FAPEMA prestou homenagem ao poeta e pesquisador Gonçalves Dias



"Colocamos em prática a determinação do governador Carlos Brandão, no incentivo, apoio e ampliação da ciência e da inovação no estado", afirma Nordman Wall



O presidente da Academia Maranhense de Letras, Lourival Serejo, enalteceu o trabalho de Gonçalves Dias na literatura e na ciência

financeiro. É um gás a mais, saber que somos reconhecidos como pesquisadores e que nossa pesquisa pode mudar o rumo de tudo. Meus parabéns a esta instituição que tanto nos honra", afirmou.

"A importância desse suporte pode ser destacada em vários aspectos e serve de incentivo à produção científica, gerando integração dos pesquisadores, comunidade científica, profissionais da saúde e população, além de contribuir para a formação de recursos humanos qualificados. A Fapema está de parabéns por ser este baluarte da pesquisa maranhense", avalia a pesquisadora Caroline Martins de Jesus, que ganhou o prêmio na categoria Dissertação de Mestrado – Ciências da Saúde.

A premiação alcança a marca de 18 anos, divulgando pesquisas relevantes e de alto impacto social para o Maranhão. Com este apoio, estudos em diversas áreas do conhecimento saíram do papel, oportunidades de novas pesquisas foram lançadas com a abertura de editais e houve maior estímulo a ampliação das formações de alto nível, entre tantas outras conquistas.

"Colocamos em prática a determinação do governador Carlos Brandão, no incentivo, apoio e ampliação da ciência e da inovação no estado", reforçou o presidente da Fapema, Nordman Wall.

Confira a relação dos vencedores do Prêmio Fapema 2023

Pesquisador Júnior

1º lugar

Premiada: D'avilly Soanny da Silva Rocha Oliveira
Orientadora: Raffaele Andressa dos Santos Araújo
Instituição: IFMA Campus Buriticupu
Trabalho: A ética nos institutos federais: uma análise das ações educativas das comissões setoriais na região nordeste

2º lugar

Premiado: Pedro Lucas dos Santos de Souza
Orientadora: Izabel Cristina da Silva Almeida Funo
Instituição: IFMA Campus São Luís – Maracanã
Trabalho: Aspectos etnoecológicos da pesca artesanal de *astyanax cf. bimaculatus* nos campos inundáveis do município de Pinheiro, Baixada Maranhense

3º lugar

Premiada: Abigail dos Santos Nogueira
Orientadora: Flávia Regina da Silva Correa
Instituição: IEMA – Itaqui Bacanga
Trabalho: Teoria da complexidade na escola: análise de estratégias de aprendizagem no Instituto Estadual de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão – Unidade Pedagógica Itaqui Bacanga

Jovem Cientista

Ciências Agrárias

Premiado: Rodrigo Alves de Sousa
Orientadora: Daniele de Jesus Ferreira
Instituição: UFMA Campus Chapadinha
Trabalho: Características produtivas do milho híbrido

utilizando geopolímeros de acrilato de potássio em condições de estresse hídrico

Ciências Biológicas

Premiada: Itallo Cristian da Silva de Oliveira

Orientadora: Débora Martins Silva Santos

Instituição: UEMA Campus São Luís

Trabalho: Desenvolvimento de aplicativo móvel para o ensino-aprendizagem de histologia

Ciências da Saúde

Premiada: Daniel Santos Rocha

Orientadora: Daniela Bassi Dibai

Instituição: Universidade Ceuma – Campus São Luís

Trabalho: Avaliação da validade estrutural interna do questionário de atividade física habitual de Baecke

Ciências Exatas e Engenharias

Premiada: Daniel Moreira Pinto

Orientador: Aristófanos Correa Silva

Instituição: UFMA Campus São Luís

Trabalho: Classificação de esteatose hepática não alcoólica em imagens térmicas da região do fígado utilizando redes neurais convolucionais

Ciências Humanas e Sociais

Premiada: Marcos Vinícius Paz Soares

Orientadora: Júlia Maciel Soares Vasques

Instituição: UFMA Campus São Luís

Trabalho: A deslegitimação da psicanálise no tratamento dos autismos: uma questão histórico-política

Linguística, Letras e Artes

Premiada: Luisa Mara Silva Lima

Orientador: Emanuel Cesar Pires de Assis

Instituição: UEMA Campus Codó

Trabalho: Humanidades digitais: análise das personagens em Maria Firmina dos Reis

Dissertação de Mestrado

Ciências Agrárias

Premiada: Danielle Cristine Gomes Franco

Orientadora: Rosane Nassar Meireles Guerra

Instituição: UFMA Campus São Luís

Trabalho: *Platonia insignis* Mart: caracterização química e efeito antimicrobiano na sepse polimicrobiana e na infecção letal por *Escherichia coli* e *Enterococcus faecalis*

Ciências Biológicas

Premiada: Amanda Cristiny da Silva Lima

Orientadora: Maria Claudene Barros

Instituição: UEMA Campus Caxias

Trabalho: A rica diversidade de morcegos da família Phyllostomidae (Mammalia, Chiroptera) de ocorrência nos biomas brasileiros

Ciências da Saúde

Premiada: Caroline Martins de Jesus

Orientador: Aramys Silva dos Reis

Instituição: UFMA Campus Imperatriz

Trabalho: Atividade antileishmania do extrato hidroetanólico e frações de *Cinnamomum verum* J.S. Presi (Lauracea)

Ciências Exatas e Engenharias

Premiada: Domingos Alves Dias Júnios

Orientador: Aristófanos Correa SilvaReis

Instituição: UFMA Campus São Luís

Trabalho: Detecção de potenciais acumulações de gás em imagens sísmicas 2D usando abordagem espaço-temporal, PSO e convolucional LSTM

Ciências Humanas e Sociais

Premiada: Ariel Santos da Rocha

Orientadora: Thaisa Cristina Bueno

Instituição: UFMA Campus Imperatriz

Trabalho: A cor do apagamento: quem fala no dia da consciência negra na mídia hegemônica do Maranhão

Linguística, Letras e Artes

Premiada: Thaís Fernanda Medeiros Dias

Orientadora: Edna Sousa Cruz

Instituição: UEMA SUL – Imperatriz

Trabalho: Do desencanto ao encantamento: a literatura negra infanto-juvenil que cura

Tese de Doutorado

Ciências Agrárias

Premiada: Isabella Chaves Sousa

Orientador: Lívio Martins Costa Júnior

Instituição: UFMA Campus São Luís

Trabalho: Desenvolvimento de produtos biotecnológicos para o controle do carrapato bovino *Rhipicephalus* (*Boophilus*) *microplus*

Ciências Biológicas

Premiada: Ingrid Fabiana Fonseca Amorim

Orientador: Eduardo Bezerra de Almeida Júnior

Instituição: UFMA Campus São Luís

Trabalho: Diversidade e valor de uso de plantas lenhosas na Baixada Maranhense, Amazônia Oriental, Brasil

Ciências da Saúde

Premiada: Susilena Arouche Costa

Orientadora: Soraia de Fátima Carvalho Souza

Instituição: UFMA Campus São Luís

Trabalho: Carga de doenças bucais crônicas: fatores de risco associados ao agrupamento da cárie e periodontite em diferentes fases da vida.

Ciências Exatas e Engenharias

Premiada: Ítalo Francyles Santos da Silva

Orientador: Aristófanos Corrêa Silva

Instituição: UFMA Campus São Luís
Trabalho: Segmentação automática de estruturas cardíacas em imagens de cine-ressonância magnética de eixo curto usando redes neurais convolucionais

Ciências Humanas e Sociais
Premiada: Maynara Costa de Oliveira Silva
Orientadora: Martina Ahler
Instituição: UFMA Campus São Luís
Trabalho: Cada casa é um caso: uma etnografia da Casa da Mulher Brasileira de São Luís/MA

Pesquisador Sênior

Ciências Agrárias
Premiada: Ana Lúcia Fernandes Pereira
Instituição: UFMA Campus Imperatriz

Ciências Biológicas
Premiada: Maria Claudene Barros
Instituição: UEMA Campus Caxias

Ciências da Saúde
Premiada: Soraia de Fátima Carvalho Souza
Instituição: UFMA Campus São Luís

Ciências Exatas e Engenharias
Premiado: Samuel Filgueiras Rodrigues
Instituição: IFMA Campus São Luís – Monte Castelo

Ciências Humanas e Sociais
Premiado: Paulo Roberto Barbosa Ramos
Instituição: UFMA Campus São Luís

Inovação Tecnológica

Premiado: José Roberto de Oliveira Bauer
Instituição: UFMA Campus São Luís
Trabalho: Método de preparação de material compósito com nanopartículas de niobato de cálcio e uso odontológico

Jornalismo Científico

Premiado: Rafael Cardoso Souza
Emissora: Sistema Mirante de Comunicação
Reportagem: Dia da Amazônia: o desafio de preservar o pouco que ainda resta da floresta no Maranhão

PopVÍdeo Ciências

1º lugar
Premiada: Ana Melissa de Moraes Câmara
Orientadora: Izabel Cristina de Almeida Funo
Instituição: IFMA Campus São Luís – Maracaná
Trabalho: Influência da salinidade sobre o crescimento e a sobrevivência do sururu *Mytella strigata* (Hanley, 1843)

2º lugar
Premiada: Lauana Rafaela Gomes
Orientador: Eloy Barbosa de Abreu
Instituição: UEMA Campus Caxias
Trabalho: Juizes de ofícios ou procuradores do povo: a trajetória de Julião da Silva na administração da cidade de São Luís (Séc. XVIII)

3º lugar
Premiada: Victória Maria Fernandes Martins
Orientadora: Daniele de Jesus Ferreira
Instituição: UFMA Campus Chapadinha
Trabalho: Produtividade, índice de colheita, sanidade dos grãos e eficiência agrônômica de milho híbrido utilizando polímeros retentores de umidade no solo na entressafra agrícola com uso sustentável de água.

