EDITORIAL

Faepi - Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa, Extensão e Interiorização do IFAM



A Amazônia que produz conhecimento, inovação e caminhos para o futuro

FAEPI
FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E INTERIORIZAÇÃO DO IFAM



FAEPI NA COP 30: A AMAZÔNIA QUE PRODUZ CONHECIMENTO INOVAÇÃO E CAMINHOS PARA O FUTURO

Por Luana Monteiro – Diretora da FAEPI – Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa, Extensão e Interiorização do IFAM
Diagramação: Gabriel Tomé - Comunicação

A participação da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa, Extensão e Interiorização do IFAM (FAEPI) na COP 30, em Belém, ultrapassou a participação institucional. Ela destacou, perante a sociedade, que a Amazônia é um território de soluções, de ciência viva e de inovação que nasce nas comunidades, nas escolas técnicas, nas universidades e nas redes colaborativas que unem países, povos e saberes.



Durante três dias de imersão, a comitiva formada pela **Diretora da FAEPI Luana Marinho Monteiro**, pelo **Reitor do IFAM Professor Jaime Cavalcante Alves** e pelo **Assessor de Comunicação Gabriel Tomé** percorreram debates, estandes e mesas temáticas que confirmam: a educação pública e a pesquisa aplicada realizadas nos Institutos Federais desempenham um papel central no enfrentamento das mudanças climáticas, na defesa dos povos tradicionais e na construção de uma bioeconomia forte e sustentável.

O IMPACTO...

da FAEPI na COP 30 vai além da presença. Ele se materializa nos projetos que a Fundação geriu, apoiou e ajudou a transformar em resultados concretos, projetos que estiveram entre os destaques da conferência e que representaram o Brasil e a Amazônia no cenário global.

A seguir, alguns desses exemplos que consolidam o protagonismo da região e o compromisso da FAEPI em fortalecer iniciativas estratégicas:

PROJETO YANOMAMI

O Projeto Yanomami, ciência, território e soberania alimentar, desenvolvido pelo IFAM e gerido administrativamente pela FAEPI, foi um Projeto que teve participação ativa na Green Zone, espaço dedicado à agricultura sustentável e à inovação socioambiental. No estande destinado à segurança alimentar e nutricional dos povos Yanomami o projeto apresentou ações que unem pesquisa científica, valorização dos saberes tradicionais e fortalecimento das comunidades indígenas.



O trabalho conduzido pelo coordenador professor Eurides Francisco Teixeira Junior e pelo subcoordenador professor Tiago Edvaldo Santos Silva foi apresentado ao lado de instituições que atuam diretamente no território Yanomami, como IFRR (Instituto Federal de Roraima), UFRR (Universidade Federal de Roraima), Embrapa e IFAM São Gabriel da Cachoeira. A presença deste projeto na COP 30 ampliou diálogos e mostrou ao mundo que desenvolvimento sustentável na Amazônia passa, necessariamente, pela defesa dos povos originários e pela garantia da soberania alimentar em seus territórios.

PROJETO ACAI

O Projeto **Biossensores, Fruit Leather e Bebidas Gaseificadas: bioeconomia aplicada à prática,** outro destaque apoiado pela FAEPI foi o projeto "Novas tecnologias de fabricação para produtos de açaí", desenvolvido pelo IFRR — Campus Amajari e coordenado pela professora Danielle Cunha de Souza Pereira.





Representando o Brasil na COP 30, a pesquisa apresentou soluções tecnológicas de alto impacto para fortalecer a bioeconomia amazônica, incluindo: um biossensor inteligente para conservação de peixes; fruit rolls (fruit leather) como nova forma de consumo saudável do açaí; uma bebida gaseificada de açaí aprimorada, com maior estabilidade e vida útil. A FAEPI foi responsável por toda a gestão dos recursos provenientes do PPBio/IDESAM, garantindo segurança administrativa e eficiência na execução — uma prova de como a boa gestão de projetos potencializa a inovação científica e gera resultados que dialogam com a pauta climática global.

PROJETO PACTAS

Amazônia trinacional como território de soluções, entre as conquistas celebradas, o PaCTAS foi selecionado para integrar a programação oficial da **"Estação Amazônia Sempre"**, no Museu Goeldi — um dos espaços mais relevantes da COP 30.

A iniciativa conecta Brasil, Peru e Colômbia por meio de uma rede trinacional de ciência, tecnologia, inovação, saberes tradicionais e empreendedorismo comunitário.

A FAEPI, como fundação de apoio, celebra esta conquista como um marco histórico para a tríplice fronteira. Nos relatos emocionados da coordenadora Taciana de Carvalho Coutinho e do coordenador de projetos Evandro Junior, ecoa a certeza de que a região deixa de ser vista como periferia distante e passa a ocupar o centro das discussões globais sobre sustentabilidade.



O PaCTAS demonstra que a Amazônia não apenas enfrenta desafios: ela oferece soluções — e soluções que nascem do território, das comunidades e das redes de conhecimento.

PROJETO COGU AMAZON

Inovação sustentável a partir dos cogumelos amazônicos, ainda que não tenha sido apresentado diretamente na COP 30, o Projeto COGU Amazon, apoiado pela FAEPI, compõe o conjunto de iniciativas que representam o potencial da bioeconomia amazônica.

Unindo pesquisa, tecnologia e empreendedorismo, o projeto desenvolveu uma cadeia produtiva sustentável de cogumelos na região Norte, contribuindo para gerar renda, valorizar saberes, estimular startups e consolidar modelos de produção alinhados às diretrizes que pautam a conferência climática.



O COGU Amazon transmite a mensagem que o Brasil leva ao mundo: a transição ecológica passa pela bioeconomia e a bioeconomia nasce da floresta, das comunidades e da ciência aplicada.

UMA COP...

marcada por conhecimento, cultura e compromisso Ao longo dos dias de programação, a **Diretora da FAEPI Luana Marinho Monteiro** destacou a riqueza cultural e a pluralidade de olhares que tomaram conta dos espaços da COP 30, enquanto o **Reitor Jaime Cavalcante Alves** reforçou a importância dos Institutos Federais na descarbonização, na produção de energia limpa e na formação de cidadãos preparados para um novo horizonte ambiental. A participação da FAEPI, mais do que institucional, foi simbólica.



Este editorial tem o objetivo de demonstrar a convicção da FAEPI de que a educação, a ciência e a inovação são pilares incontornáveis para qualquer estratégia climática séria. O conhecimento produzido pelo IFAM, aliado à atuação técnica e à gestão de projetos da FAEPI, representa uma contribuição concreta para o Brasil e para o mundo num momento crítico da história.



Seguiremos conectados às pautas globais, fortalecendo parcerias, ampliando nossa atuação e garantindo que a voz da Amazônia continue ecoando com força, responsabilidade e propósito.

Porque falar sobre o clima é falar sobre pessoas. E cuidar da Amazônia é cuidar do futuro do planeta.











FAEPI NA COP30