

Apresentação dos Anais da I Feira de Ciências Naturais da UEPA/IFPA-Rural em Marabá: Ciência e Sustentabilidade

Antônio José Gomes Carvalho Silva

IFAP – Instituto Federal do Amapá

antonio.carvalho@ifap.edu.br

A I Feira de Ciências Naturais da Universidade do Estado do Pará (UEPA) e do Instituto Federal do Pará (IFPA-Rural), realizada em Marabá, PA, emergiu como um espaço inovador para a promoção do conhecimento multidisciplinar entre instituições educacionais e as diversas comunidades que habitam a região. Este evento teve como objetivo não apenas apresentar pesquisas e projetos científicos, mas também sensibilizar as comunidades urbanas, camponesas, ribeirinhas e indígenas sobre a importância da ciência na busca por práticas sustentáveis.

Durante a feira, foram realizadas diversas atividades que incluíram exposições de maquetes, experiências práticas e palestras, todas alinhadas aos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU). Esta abordagem integrada buscou incentivar a reflexão crítica acerca dos desafios ambientais enfrentados pela Região Carajás, como o desmatamento exacerbado e a degradação dos rios, além de promover a troca de saberes entre os participantes.

Os projetos apresentados nesta primeira edição da feira destacaram soluções inovadoras e tecnológicas que podem ser implementadas localmente para mitigar os impactos ambientais. Entre os temas abordados destacaram-se a recuperação de áreas degradadas, a gestão dos recursos hídricos e práticas agrícolas sustentáveis que respeitem a biodiversidade local. Essas ações visam não somente a preservação ambiental, mas também a melhoria da qualidade de vida das comunidades envolvidas.

A participação ativa de estudantes e professores demonstrou a relevância da educação científica no contexto socioambiental da região. Os relatos de experiências e os debates gerados durante o evento reforçaram a necessidade de uma educação que promova a conscientização ambiental e a formação de cidadãos críticos e engajados com a sustentabilidade.

Anais da I Feira de Ciências Naturais da UEPA/IFPA-Rural em Marabá: Ciência e Sustentabilidade

A I Feira de Ciências Naturais da UEPA/IFPA-Rural em Marabá se configura como um marco importante na promoção da educação e ciência voltadas à sustentabilidade. A integração de conhecimentos e práticas científicas junto às comunidades locais pode contribuir significativamente para a construção de um futuro mais sustentável, pautado por ações efetivas de conservação e respeito ao meio ambiente. Este evento, portanto, representa um passo crucial para o fortalecimento da pesquisa e da conscientização ambiental na Região Carajás.