

A BUSCA POR SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM UM CENÁRIO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

As atividades humanas impactam inevitavelmente os processos ambientais, afetando ecossistemas e gerando instabilidade. O uso excessivo de recursos naturais e a poluição desafiam a resiliência ambiental. Além disso, os limites do uso sustentável são frequentemente ultrapassados para manter o atual modo de vida no planeta.

Nesse contexto, é essencial não apenas evidenciar os problemas ambientais, mas também buscar soluções que garantam a disponibilidade de recursos em qualidade para as futuras gerações. Reduzir os impactos ambientais envolve o aumento da eficiência, a redução do desperdício e a busca por matérias-primas menos poluentes, fatores intimamente ligados à inovação.

Diante dessas questões fundamentais para a área ambiental, convidamos nossos leitores a aprofundarem-se em temas como o descarte inadequado de resíduos sólidos, os sistemas de monitoramento socioambiental, o mercado de produtos sustentáveis, a gestão da erosão pluvial, o uso de biofertilizantes, a logística reversa de embalagens de agrotóxicos e a relação entre saúde única e sistemas de criação de aves de subsistência.

O primeiro estudo dessa edição, “Disposição final irregular de resíduos sólidos no lixão do município de Coroatá, Maranhão (MA)”, aborda os impactos negativos do descarte irregular de resíduos em lixões. A pesquisa combina observação direta, registros fotográficos e levantamento bibliográfico para analisar a situação da área estudada.

A proposta de um modelo conceitual para o monitoramento de fatores socioambientais é o foco do artigo “Infraestrutura sustentável: sistema de monitoramento socioambiental”. Utilizando bibliografia especializada e a relação entre indicadores e atributos, os autores apresentam um modelo voltado ao sistema de esgotamento sanitário.

No estudo “Fatores decisivos na compra de imóveis residenciais certificados em Curitiba e Região Metropolitana – Paraná”, discute-se se certificações ambientais representam um diferencial competitivo no mercado imobiliário e influenciam a decisão de compra de imóveis.

A gestão adaptativa do risco de erosão é essencial para minimizar danos urbanos em períodos de chuvas intensas. No artigo “A gestão adaptativa ao risco de erosão pluvial na cidade de Maxixe – Moçambique”, os desafios da implementação de planos preventivos são analisados, destacando a necessidade de medidas eficazes para reduzir os impactos desse fenômeno.

O estudo “Atributos químicos do solo influenciados por aplicações de biofertilizante” investiga alternativas aos fertilizantes químicos, considerando seus altos custos e dificuldades

de aquisição. A pesquisa avalia a aplicabilidade de biofertilizantes como estratégia para uma agricultura mais sustentável e economicamente viável.

A logística reversa de embalagens de defensivos agrícolas é tema do artigo “Logística reversa de embalagens de defensivos agrícolas no município de Campos de Júlio – Mato Grosso”. O estudo analisa o processo de devolução dessas embalagens, destacando seus desafios e possíveis fragilidades.

Por fim, o artigo “Desafios sanitários na avicultura de subsistência: uma revisão” aborda a interdisciplinaridade da saúde única, discutindo como as condições zoonosológicas na avicultura de subsistência podem impactar a saúde pública.

Esperamos que os estudos desta edição inspirem nossos leitores na busca por soluções que contribuam para reverter o atual quadro de degradação ambiental.

Prof. Dr. Augusto Lima da Silveira
Editor-chefe da Revista Meio Ambiente e Sustentabilidade/UNINTER