

DOI 10.30612/re-ufgd.v5i10.9040

Editorial

Ana Paula Lemke¹
Glauber da Silva²
Rosilda Mara Mussury³
Nathaskia Silva Pereira⁴

Temos a honra de entregar a Comunidade Universitária o Volume 5, Número 10 da RealizAção - Revista Online de Extensão e Cultura com o objetivo de tornar públicos os artigos avaliados e tendo como tema central “A expansão da fronteira agrícola nos biomas: Pantanal, Cerrado e Mata Atlântica”, com a intenção de discutir questões de interesse comuns, oriundas das demandas na área ambiental, entre elas o desenvolvimento técnico e científico, além de aprimorar a divulgação das diversas experiências realizadas pelos extensionistas.

Olhar para o presente em cada região do Brasil é ver o futuro do planeta e enxergar recortes que visem melhorar a qualidade de vida, sustentabilidade e minimizar impactos ambientais. Nesse pensamento, a Revista RealizAção conta com a contribuição de autores de diferentes regiões do Brasil, como Paraná, Mato Grosso do Sul e Pernambuco. Os artigos apresentados estão divididos nos seguintes temas: 1- Gestão de Recursos Hídricos e Qualidade de Água; 2- Saneamento Ambiental; 3- Práticas de Agroecologia; 4- Práticas de Educação Ambiental; 5- Áreas Verdes Urbanas; 6- Recuperação de Áreas Degradadas; 7- Gestão de Áreas Protegidas; 8- Gestão da Biodiversidade; 9- Populações Tradicionais; 10- Gestão e manejo do solo; e 11- Microclima rural e urbano.

Gestão de Recursos Hídricos e Qualidade de Água

O artigo “Qualidade das Águas Superficiais no Contexto da Sub-bacia do Rio Coxim” foi realizado com base em dados do Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso

¹ Professora Doutora na Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais-FCBA/UFGD

² Secretário Executivo da PROEX, Mestre em Estudos Latino-Americanos e Editor da Revista Realização.

³ Coordenadora de Extensão/Docente FCBA/UFGD.

⁴ Doutoranda na Faculdade de Ciência e Tecnologia Ambiental- FACET/UFGD



do Sul e salienta alterações nas condições naturais do corpo d'água especialmente no período chuvoso.

Saneamento Ambiental

O artigo “Caracterização gravimétrica de resíduos sólidos antes e depois do programa adote uma caneca em um estabelecimento administrativo no município de Iguatemi, MS” destaca a importância da redução do uso de copos descartáveis em um estabelecimento.

Na mesma linha, o artigo “Análise da composição gravimétrica e sugestão de um plano de gerenciamento de resíduos sólidos em um restaurante no município de Iguatemi, MS, Brasil” quantifica e discorrem sobre a importância da conscientização dos funcionários sobre a separação dos resíduos gerados.

O artigo “Gravimetria de resíduos sólidos em uma fábrica de ração animal em Iguatemi – Mato Grosso do Sul” apresenta a gravimetria de resíduos sólidos em uma fábrica de produção de ração animal e determina o índice Iguaphós de Resíduos Sólidos.

No artigo “Monitoramento da geração de resíduos sólidos na Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul - Unidade de Coxim, proposta de ferramentas para mitigar a geração de resíduos” foram quantificados os resíduos sólidos gerados na instituição e apresentadas formas de minimização dos mesmos.

Práticas de Educação Ambiental

Considerando-se que a educação ambiental deve ser levada a todos de forma lúdica, destacamos o trabalho intitulado “Colorteca da Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Mundo Novo, Mato Grosso do Sul” onde os autores apresentam uma forma didática de levar diferentes tipos de solo para portadores de necessidades especiais.

Áreas Verdes Urbanas

Em “Avaliação da integridade ambiental da Zona Especial de Interesse Ambiental do Córrego Curral de Arame, Dourados (MS) através de Protocolo de

Avaliação Rápida” os autores apresentam um diagnóstico da ZEIA Curral de Arame baseada em um Protocolo de Avaliação Rápida.

Gestão de Áreas Protegidas

A partir de visita técnica realizada no Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema, foi desenvolvido o trabalho “Percepção dos acadêmicos de gestão ambiental da infraestrutura do parque estadual das várzeas do Rio Ivinhema” Neste artigo são elencados fatores da infraestrutura da Unidade de Conservação que carecem de atenção para que haja maior interação entre a comunidade e a unidade de conservação.

Abordando o tema Educação Ambiental em Unidades de Conservação o trabalho “Planejamento de atividades de educação ambiental em uma unidade de conservação sob o olhar de acadêmicos de Gestão Ambiental” apresenta quais os principais pontos a serem melhorados para implantação de atividades de educação ambiental.

O artigo “Trilhas ecológicas: planejamento do turismo educativo em uma Unidade de Conservação” apresenta algumas recomendações para elaboração de planos de ação a fim de melhorar as trilhas ecológicas do Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema.

O artigo intitulado “Adaptação do conteúdo informativo do Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema (PEVRI) para a língua Tupi-Guarani” foi realizado pensando na utilização do informativo como ferramenta de divulgação do PEVRI às populações indígenas de Mato Grosso do Sul que utilizam o Tupi-Guarani.

Gestão e manejo do solo

O artigo “Determinação de Cobre disponível em Neossolo Regolítico e Latossolo Vermelho sob mata nativa na Mesorregião Oeste do Paraná” trata da determinação de Cobre em diferentes tipos de solo.

O Artigo “Caracterização química e física do solo em dois sistemas de manejo e mata nativa na aldeia indígena de porto lindo em Japorã/MS discorre sobre o uso do solo e sua importância ambiental, afetando a vida humana.



Microclima rural e urbano

No artigo “Variações Termohígricas no Complexo Habitacional Deoclécio Artuzzi (I e II) e Harrison de Figueiredo (III), Dourados (MS): Uma Análise do Outono de 2016” são discutidos aspectos microclimáticos e conforto térmico em um residencial urbano.

Assim, ao entregarmos esta edição da Realização com essa ampla diversidade de artigo, especialmente voltada às questões ambientais, esperamos promover novas discussão em torno desse importante tema, além de fomentar o desenvolvimento de outras ações de extensão voltadas para essa área.

