

DOI 10.30612/re-ufgd.v5i9.9004

Editorial

Ana Paula Lemke<sup>1</sup> Emerson Machado de Carvalho<sup>2</sup> Glauber Silva<sup>3</sup> Nathaskia Silva Pereira<sup>4</sup>

Temos a honra de entregar a Comunidade Universitária o Volume 5, Número 9 da RealizAção - Revista Online de Extensão e Cultura com o objetivo de tornar público diversos trabalhos, destacados das apresentações do XIII ENEGeA - Encontro Nacional dos Estudantes de Gestão Ambiental, promovido pela Universidade Federal da Grande Dourados com apoio da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEX), e em parceria com Coordenação Nacional de Estudantes de Gestão Ambiental (CONEGeA). A sua 13ª edição foi realizada na cidade de Dourados/MS, entre os dias 23 e 27 de julho de 2018, com o tema central "A expansão da fronteira agrícola nos biomas: Pantanal, Cerrado e Mata Atlântica", com a intenção de discutir questões de interesse comum dos futuros Gestores Ambientais, como o desenvolvimento técnico e científico em decorrência das demandas ambientais. O evento contou com a participação de palestrantes regionais, e foi ambiente de informação, reflexão e análise de questões do mercado de trabalho e atuação dos Gestores Ambientais. Na programação do ENEGeA foram desenvolvidas atividades como minicursos, palestras, mesas redondas e conferências, além da apresentação de trabalhos científicos no formato de pôsteres.

Durante o evento, foi apresentada a Realização – Revista Online de Extensão e Cultura da UFGD aos participantes presentes, pesquisadores e extensionistas oriundos de diversas regiões brasileiras. Foi incentivada a submissão de artigos, além de serem apresentadas as respectivas normas de seleção. Dos trabalhos submetidos do evento em questão, a RealizAção qualificou diversos trabalhos, dos quais apresentamos 13 artigos de extensão, os quais estavam previamente aprovados para apresentação no XIII Encontro Nacional de Estudantes de Gestão Ambiental. Os trabalhos foram desenvolvidos em diferentes regiões do Brasil, como Paraná, Mato Grosso do Sul e Pernambuco. Os

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Doutoranda na Faculdade de Ciência e Tecnologia Ambiental- FACET/UFGD



Lemke et al., p. 02-05, Dourados, 2018

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Professora Doutora na Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais-FCBA/UFGD

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Professor Doutor na Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais-FCBA/UFGD

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Secretário Executivo da PROEX, Mestre em Estudos Latino-Americanos e Editor da Revista Realização.



trabalhos apresentados estavam divididos nos seguintes temas: Gestão de Recursos Hídricos e Qualidade de Água; Práticas de Agroecologia; Práticas de Educação Ambiental; Áreas Verdes Urbanas; Recuperação de Áreas Degradadas; Gestão da Biodiversidade; Populações Tradicionais; Gestão e manejo do solo; e Microclima rural e urbano.

# Gestão de Recursos Hídricos e Qualidade de Água

No trabalho "Disponibilidade e demanda de recursos hídricos no contexto das unidades de planejamento e gestão do estado de Mato Grosso do Sul" os autores discorrem sobre as Unidades de Planejamento e Gestão que mais demandam por recursos hídricos no estado.

O trabalho "Comparação entre o Índice de Qualidade da Água com um Protocolo de Avaliação Rápida em dois córregos urbanos do município de Naviraí, MS" realiza uma comparação entre diferentes ferramentas de análise de qualidade da água.

O resumo "Distribuição de atividades piscicultoras com outorga e de uso insignificante no Estado de Mato Grosso do Sul" identificou as Unidades de Planejamento e Gestão que possuem maior número de atividades de piscicultura outorgadas.

## Práticas de Agroecologia

No trabalho "Contribuição do manejo sustentável na agricultura familiar: um estudo de caso pautado na agroecologia" os autores analisaram a implantação de um sistema de produção leiteira, em propriedade com manejo sustentável dos recursos naturais e sistema agroecológico de produção.

O trabalho "Tecnologias agroecológicas para a agricultura familiar" descreve experiências agroecológicas desenvolvidas por agricultores, evidenciando sua capacidade de recuperação de áreas degradadas e de produção de alimentos de forma agroecológica.

No trabalho "Quintais medicinais e produtivos como alternativa para restauração do cerrado" são apresentados os esforços de agricultores para manutenção dos solos em um assentamento.

## Práticas de Educação Ambiental



No resumo "Educação Ambiental: Abordagem da relação homem-natureza para o Ensino Fundamental" os autores discutem a relevância das abordagens cultural e científica da educação ambiental no ensino básico.

O artigo "A Educação ambiental: recursos naturais em transformação, solo e meio ambiente" refere-se a um trabalho no qual os autores apresentaram aos alunos de ensino fundamental a compostagem como alternativa para o destino de resíduos orgânicos.

## Áreas Verdes Urbanas

O trabalho "Cenário Socioambiental do Parque Municipal Arnulpho Fioravanti, Dourados/MS" analisa um parque urbano através de ferramentas de gestão ambiental e propõe cenário para melhoria da diversidade de uso nesse local.

## Recuperação de Áreas Degradadas

Visando realizar recuperação de áreas degradadas no trabalho "Sistemas agroflorestais e agroecologia, uma alternativa para recuperação de áreas degradadas" são descritos relatos da experiência desenvolvida em lotes de reforma agrária, onde os Sistemas Agroflorestais estão em fase de implantação.

#### Gestão da Biodiversidade

O artigo "Desafios para conservação da Tartaruga Verde (Chelonia mydas) no litoral paranaense" discute sobre os principais impactos ocasionados pelas modificações ambientais sobre a tartaruga verde.

## Populações Tradicionais

"Conflito socioambiental: o caso da comunidade tradicional do Maciel frente à ameaça industrial e portuária em Pontal do Paraná, litoral paranaense" destaca as ameaças as quais estão submetidas uma comunidade tradicional e a biodiversidade frente a implantação de uma nova região portuária.

### Gestão e manejo do solo





O artigo "Determinação de Manganês disponível em solos de referência da mesorregião oeste do Paraná" apresenta a quantificação de manganês disponível no solo em região de mata nativa no estado do Paraná.

#### Microclima rural e urbano

Assim, ao entregarmos esta edição da Realização com essa ampla diversidade de trabalhos, 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.