

APRESENTAÇÃO

Nilzo Ivo Ladwig

Editor da Revista Tecnologia e
Ambiente, Universidade do
Extremo Sul Catarinense
(UNESC). E-mail:
tecnologiaambiente@unescc.net

O volume 23, edição 2017 da Revista Tecnologia e Ambiente, em seus dez artigos, traz contribuições de pesquisas desenvolvidas nas diversas áreas do conhecimento que fazem parte do escopo do periódico.

Esta edição está composta com os seguintes autores e artigos científicos:

Fernando Cezar Silveira de Abreu e Alzir Felipe Buffara Antunes publicam artigo que discute a monorrestituição de imagens QuickBird, para obtenção de dados de vias, divisas territoriais e edificações em um espaço urbano.

Na sequência tem-se o resultado de uma pesquisa que analisa o processo de apropriação do espaço de imigrantes ganeses na cidade de Criciúma, SC. Esta pesquisa insere-se no âmbito da Psicologia Ambiental e tem como autores: Samuel Carlos da Rosa de Oliveira, Leonardo da Costa Bernardo, Danrlei De Conto, Thaise Sutil; Teresinha Maria Gonçalves.

O artigo três que tem como autores Álvaro José Back e Fabiane Nunes Gonçalves apresenta como objetivo analisar os dados dos pluviogramas das estações de Itajaí e Indaial, localizadas na Bacia do Rio Itajaí, com a finalidade de avaliar a erosividade das chuvas e ajustar as equações para estimar o índice de erosividade a partir das médias pluviométricas da região.

O quarto artigo que tem como autores William de Oliveira Santana e Daniel Pazini Pezente possui como objetivo analisar a qualidade das águas subterrâneas da bacia hidrográfica do rio Urussanga.

O quinto artigo pesquisou a composição da mastofauna terrestre e forneceu uma lista atualizada de mamíferos terrestres de médio, grande porte e de morcegos, com ocorrência confirmada por município componente da região sul do estado de Santa Catarina, Brasil. Tem como autores: Daniela A. S. Bôlla, Karoline Ceron, Fernando Carvalho, Denise Lidório de Mattia, Micheli Ribeiro Luiz, Keite Arcaro Panatta, Diego Dias Pavei, Rodrigo Ávila Mendonça, Jairo José Zocche.

O artigo seis apresenta um estudo de caso de implantação de uma unidade de compostagem. Os autores Rafaela Franqueto, Angelo Antonio Delponte e Renan Franqueto definiram como objetivo desenvolver uma análise técnica simplificada e econômica para o aproveitamento de resíduos de aviários, como base para um modelo operacional focado na promoção deste uso como preceitos para diminuição do passivo operacional sistêmico das entidades empresariais.

No artigo sete os autores Émilin de Jesus Casagrande de Souza e Sergio Luciano Galatto, apresentam uma proposta de elaboração de um inventário de resíduos sólidos para uma cooperativa de distribuição de energia elétrica situada na região Sul de Santa Catarina, Brasil.

No artigo oito desta edição os autores: Marcos Pereira da Silva, Sergio Luciano Galatto e Thays Mayara Camassola analisam a variação dos regimes pluviométricos médios (mensais e anuais) nos municípios de Chapecó, Indaial e Urussanga, ambos situados em Santa Catarina.

O artigo nove intitulado análise da paisagem aplicada ao planejamento territorial de unidades de conservação tem como autores

Daniele Wernke Spillere e Jader Lima Pereira. Objetivou avaliar a paisagem da Área de Proteção Ambiental Morro Albino e Esteves (APAMAE).

Finalizando esta edição da **Revista Tecnologia e Ambiente** os autores Álvaro José Back e Luana Pasini Miguel publicam pesquisa que apresenta uma modelagem matemática da sequência de dias secos e de dias chuvosos no município de Içara, Santa Catarina.

Desejo a todos uma ótima leitura!