

**PLANEJAMENTO DE INFRAESTRUTURAÇÃO DE TRILHA EM UM
FRAGMENTO FLORESTAL URBANO NO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA, SANTA
CATARINA**Dilton PACHECO¹Marcelo Romagna PASETTO¹Régis Cardoso da SILVA¹Rafael MARTINS²Vanilde CITADINI-ZANETTE³Robson dos SANTOS³

As trilhas, apesar de sua importância como ferramenta para aproximar o ser humano ao entendimento sobre os processos ecológicos e a dinâmica da natureza em áreas preservadas, não tem merecido a devida atenção quando se trata de seu planejamento e implementação. Trilha não é somente um caminho aberto na mata para facilitar acesso aos visitantes, mas sim, uma intervenção que deve se integrar com os elementos físicos, bióticos e sociais da área onde se propõe sua construção. Este estudo teve por objetivo propor o planejamento de infraestruturação de uma trilha para educação ambiental no município de Criciúma, Santa Catarina. O estudo foi realizado em um fragmento urbano de Floresta Ombrófila Densa, com 14,8 hectares. Para a proposta de infraestruturação da trilha foram seguidas as etapas de planejamento e *design* de traçado de trilha. Complementou-se o estudo com uma lista das espécies arbóreas presentes no fragmento florestal. Foram identificadas 149 espécies de porte arbóreo. Foi constatado o importante papel da comunidade arbórea do fragmento florestal como elemento chave para atrair a atenção dos usuários e promover a eles experiência interpretativa positiva aos mesmos, considerando que a floresta é o diferencial cênico no percurso de 430m do traçado da trilha. A importância da conservação dos remanescentes florestais e a necessidade de valorizá-los como forma de garantir a continuidade da dinâmica da natureza e utilizá-los como elemento interpretativo através da implementação de uma trilha com fins educativos é uma forma de aproximar o ser humano dos ecossistemas naturais que resistem ao avanço da degradação.

Palavras-chave: Mata Atlântica. Educação Ambiental. Trilha Ecológica. Trilha Interpretativa.

¹Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (PPGCA), Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, Criciúma, Santa Catarina. diltontur@hotmail.com

²Professor do Curso de Ciências Biológicas, UNESC.

³Professor do PPGCA, UNESC. rsa@unesc.net