

Este número da Acta Biológica Catarinense é uma publicação com escopo de dossiê temático decorrente do projeto realizado para a Secretaria de Meio Ambiente de Joinville (Sema), Santa Catarina, denominado Diagnóstico de Flora e Fauna Associada às Matas Ciliares da Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, Joinville, SC. Tal projeto foi empreendido por um grupo de docentes pesquisadores da Universidade da Região de Joinville (Univille) por meio de uma abordagem integrada e multidisciplinar dos recursos naturais dessa bacia, visando ao seu conhecimento e manejo.

Esta síntese foi obtida pelo aprimoramento de bases científicas para a compreensão do funcionamento dos ecossistemas aquáticos, terrestres e marginais contidos na bacia e em seu entorno, que se caracteriza por áreas relictuais da floresta atlântica e com maior grau de conservação, as quais representam locais de interesse para a proteção da biodiversidade e o planejamento do complexo ambiental em questão.

A reunião destes estudos, na presente edição, além de disponibilizar uma caracterização local da paisagem que assegure a cada área de interesse cumprir minimamente sua função de conservação da biodiversidade, fornece informações técnico-científicas passíveis de subsidiar ações e tomadas de decisão por parte do poder público municipal no que se refere à proteção ambiental em Joinville. Assim, a inédita compilação de informações ambientais e da diversidade biológica da bacia do Rio Cachoeira no formato de publicação científica especializada representa importante estratégia para a gestão ambiental a ser promovida pela Sema.

Denise Monique Dubet da Silva Mouga
Editora chefe

João Carlos Ferreira de Melo Júnior
Editor assistente

Pedro Carlos Pinheiro
Coordenador do projeto