

Título (a definir): AVALIAÇÃO DOS REMANESCENTES FLORESTAIS DA BACIA DO ITAJAÍ COM ENFOQUE EM SEU POTENCIAL DE MANEJO

A grande maioria das florestas remanescentes de Santa Catarina e também das florestas da bacia hidrográfica do rio Itajaí são secundárias e apresentam-se em diversos estádios de sucessão e quase sempre em pequenas propriedades rurais. A atribuição de valor a estas florestas, a partir da possibilidade de sua utilização para geração de renda e, com isso, a valoração de terras com florestas é considerada uma condição necessária para garantir a sobrevivência das florestas e da biodiversidade nela contida. Esta pesquisa tem como objetivo geral avaliar composição, estrutura e estado de conservação dos remanescentes florestais na bacia do rio Itajaí a partir de dados coletados pelo Inventário Florístico Florestal de Santa Catarina (IFFSC) entre 2009 e 2010 e identificar seu potencial para o manejo. Com base em 80 unidades amostrais de 4.000m² cada, será determinado o estágio sucessional das florestas amostradas, serão identificadas espécies arbóreas com potencial de utilização para os proprietários e de manejo, avaliadas sua distribuição diamétrica e sua regeneração. Com base nestas análises serão elaboradas e discutidas propostas para seu uso e para intervenções de manejo para diferentes estádios de sucessão e estados de conservação das florestas.

Mestrando: Eng. Flor. Marcelo Bucci

Orientador: Prof. Dr. Alexander C. Vibrans