

Seção: Políticas Públicas/Áreas Protegidas/Uso da Terra

MONITORAMENTO DE REMANESCENTES NATURAIS E O PAPEL DO SETOR FLORESTAL NA CONSERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA NO ESTADO DO PARANÁ

Marcelo DUCATTI (1)

Débora Cristina ROTHER (1)

Klaus Duarte BARRETTO (1)

No processo de certificação de seus produtos, as empresas do setor florestal buscam o alinhamento entre o manejo de plantações florestais e a conservação da vida silvestre. Essa postura tem contribuído para a proteção dos remanescentes naturais em suas propriedades. Os percentuais de remanescentes naturais em algumas das unidades de produção chegam a 40%, como é o caso da Klabin S.A., no estado do Paraná. Entre suas propriedades, a Fazenda Monte Alegre (Telêmaco Borba, PR), situada na transição entre a Floresta Estacional Semidecidual (FES) e a Floresta Ombrófila Mista (FOM), é considerada área de grande relevância ecológica. Uma vez selecionadas as áreas prioritárias para a conservação, o objetivo do presente trabalho foi iniciar seu monitoramento. Para isso, parcelas permanentes foram instaladas em dois dos remanescentes selecionados a fim de identificar, manter e ampliar os atributos de alto valor de conservação dessas áreas em longo prazo. Em cada remanescente foram alocadas 20 parcelas permanentes de 3 x 10 m e amostrados os indivíduos arbustivo-arbóreos com CAP > 10 cm e os regenerantes com altura > 50 cm e CAP < 10 cm em subparcelas de 1,5 x 10 m. Para os dois remanescentes - um de FOM com área de 1633,39 ha e outro de FES com 469,66 ha - foram registradas 185 espécies sendo 102 na FOM e 119 na FES. Entre as espécies identificadas, 35 ocorrem nas duas áreas e nove apresentam-se com algum grau de ameaça segundo a lista vermelha da IUCN. Tendo em vista a riqueza encontrada nos dois remanescentes, a condução de atividades de monitoramento com parcelas permanentes é uma importante ferramenta para se avaliar a dinâmica dos processos ecológicos das áreas nativas e os impactos da atividade silvicultural do entorno, na estrutura, composição e funcionamento dessas áreas.

Palavras-chave: certificação, parcelas permanentes, atributos de alto valor de conservação

Créditos de Financiamento: Klabin Papel e Celulose SA, Casa da Floresta Assessoria Ambiental LTDA

(1) Casa da Floresta Assessoria Ambiental Ltda Av. Joaninha Morganti, 289 CEP: 13415- 030, Piracicaba – SP.