

**VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE TRILHA AUTOGUIADA NA FLORESTA
ESTADUAL DE BEBEDOURO, ESTADO DE SÃO PAULO.**

Hellen CERIELLO¹

Rosa Maria TÓRO-TONISSI²

Alessandra Nicolau Pinheiro FERNANDES³

RESUMO

O estudo avaliou a viabilidade de implantação de trilha autoguiada na Floresta de Bebedouro, associando conhecimento científico à educação ambiental. Incluiu análise teórica e metodológica de programas com trilha autoguiada, questionário aos gestores de áreas protegidas e levantamento das características socioambientais locais. A literatura destaca os serviços socioambientais de áreas protegidas como campo de pesquisa e conscientização ambiental; a inserção da educação ambiental nos meios acadêmico e político, que mobiliza a sociedade para a proteção ambiental e a interpretação ambiental como estratégia de construção do conhecimento. De 126 áreas consultadas, 26 têm trilhas autoguiadas, evidenciando a falta de monitores para as demais áreas. A Floresta de Bebedouro compõe a quarta bacia paulista com menor índice de vegetação e criticidade hídrica em duas sub-bacias. Foram identificadas 46 espécies vegetais e 44 de fauna em local para implantação de trilha, refletindo a diversidade de temas para interpretação ambiental. Devido à alta visitação, com 4.449 estudantes de 13 municípios entre 2012 e 2013, o baixo número de funcionários e por ser a única área protegida estadual da Região Administrativa de Barretos, apresentou-se uma proposta de trilha com destaque para os serviços socioambientais da floresta, e como espécies-bandeira o bugio-preto (*Alouatta caraya*) e o tucanuçu (*Ramphastos toco*).

Palavras-chave: educação ambiental; interpretação ambiental; conhecimento científico; áreas protegidas.

¹ Estagiária de Iniciação Científica. Bolsista CNPq. *Instituto Federal de São Paulo, Campus Barretos, Curso de Ciências Biológicas.* (hellenceriello@hotmail.com)

² Orientadora. *Instituto Florestal, Divisão de Florestas e Estações Experimentais, Seção Bebedouro.*

³ Co-orientadora. *Instituto Florestal, Divisão de Florestas e Estações Experimentais, Seção Bebedouro.*