

---

## ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANEJO DA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL MAURO ROMANO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Denise Thomé da Silva<sup>1, x</sup>, Marcela Pinto Barbosa Vassar<sup>2</sup>, Fábio Souto de Almeida<sup>3</sup>**  
**(<sup>1</sup>Associação Civil Vale Verdejante, Estrada RJ 131, 18.551, Andrade Costa - Vassouras, RJ, CEP - 27700-000 , Brasil; <sup>x</sup>Autor de correspondência: denise.thome@valeverdejante.org.br)**

A criação de Unidades de Conservação da Natureza é considerada relevante para o alcance do desenvolvimento sustentável, pois possibilita a preservação e também a conservação ambiental. É útil para a proteção de recursos naturais, resguarda paisagens com rara beleza cênica e mantém a biodiversidade nativa, além de fomentar o turismo ecológico e promover a melhoria da qualidade de vida da população. Neste trabalho são apresentadas e discutidas as experiências da equipe que elaborou o Plano de Manejo da Reserva Particular do Patrimônio Natural Mauro Romano, em Vassouras-RJ. A RPPN Mauro Romano foi criada no ano de 2020, sendo uma Unidade de Conservação Municipal. A equipe que elaborou o Plano de Manejo foi composta pela usufrutuária da propriedade onde se encontra a RPPN Mauro Romano, por um Engenheiro Florestal com mestrado e doutorado e por três discentes do curso de Graduação em Gestão Ambiental da UFRRJ. Para a elaboração do Plano de Manejo foi realizada uma revisão bibliográfica visando obter informações sobre a área da RPPN e o seu entorno. Foram realizadas diversas reuniões online, ocorrendo o planejamento das ações de forma organizada e a baixo custo. Trabalhos de campo também ocorreram, sendo essenciais para o aprimoramento do documento. Para orientar a preparação do plano de manejo, a equipe decidiu utilizar o Roteiro Metodológico Estadual para Plano de Manejo de RPPN, do Instituto Estadual do Ambiente (Inea). Porém, também foi útil conhecer o Roteiro Metodológico para Elaboração de Plano de Manejo para Reservas Particulares do Patrimônio Natural federais, do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), pois apresenta conhecimento que pode melhor direcionar e facilitar a condução dos trabalhos de confecção do Plano de Manejo. Destaca-se que a equipe já conhecia a área da RPPN antes de iniciar as atividades para preparar o Plano de Manejo, mas ao estudar com afinco a área e o seu entorno e avaliar as exigências do roteiro metodológico adotado, foi possível ampliar o entendimento sobre as questões envolvendo a RPPN e propor melhores atividades de manejo e um zoneamento mais apurado. Para o adequado manejo da RPPN foram propostos os programas de administração, proteção e fiscalização, pesquisa científica e monitoramento, sustentabilidade econômica, comunicação e de visitação, além de projetos específicos, cada um com atividades voltadas para que a RPPN alcance seus objetivos. O presente relato de experiência demonstra que é possível elaborar um Plano de Manejo de qualidade em relativamente curto prazo e a baixo custo, principalmente para Unidades de Conservação de pequeno tamanho. Com planejamento, organização e usando tecnologias gratuitas e informações disponíveis em *websites* institucionais e trabalhos científicos é possível criar documentos que podem nortear a implementação de estratégias voltadas para a preservação e conservação da qualidade ambiental e dos recursos naturais.