

2-07

AValiação DE IMPACTO AMBIENTAL NA FRUTICULTURA COMO INSTRUMENTO DE CERTIFICAÇÃO PARTICIPATIVA

Geraldo Stachetti Rodrigues
Isis Rodrigues

Avaliações de Impacto Ambiental têm sido empregadas para a organização de procedimentos de gestão ambiental de estabelecimentos rurais, buscando-se indicativos de formas de manejo integradas ao desenvolvimento das comunidades locais e em referência às condições ambientais ligadas aos sistemas de produção. A Embrapa Meio Ambiente desenvolveu o Sistema de Avaliação Ponderada de Impacto Ambiental de Atividades do Novo Rural (APOIA-NovoRural), um instrumento de gestão ambiental da atividade produtiva, aplicável ao nível do estabelecimento rural. O Sistema foi validado em 55 estabelecimentos rurais no Interior do Estado de São Paulo, com atividades de Horticultura Orgânica e Convencional, Agroturismo, e Pesque-pagues. No Estado do Espírito Santo (Região de Venda Nova do Imigrante) aplicou-se o Sistema em 30 estabelecimentos com Agroturismo e no Sudoeste do Paraná (Região de Francisco Beltrão), em 15 estabelecimentos com Agricultura Ecológica. Esses estudos permitiram verificar a adequação do Sistema a diferentes setores produtivos rurais, mesmo considerando seus aspectos peculiares. Os resultados apontaram a possibilidade de aplicação do Sistema como um instrumento documentado para a certificação participativa da atividade, segundo o desempenho ambiental alcançado. O Sistema APOIA-NovoRural é constituído de cinco dimensões de avaliação identificadas como Ecologia da Paisagem, Qualidade dos Compartimentos Ambientais (Atmosfera, Água e Solo), Valores Socioculturais, Valores Econômicos e Gestão e Administração, com um total de 62 indicadores integrados. As informações são obtidas em entrevista ao responsável pelo estabelecimento, com a aplicação de um questionário/vistoria e pela coleta de água e solo para análises de laboratório. Esses dados são introduzidos em matrizes de ponderação construídas em plataforma MS-Excel[®], que resultam em Índices de Impacto para cada indicador, para as dimensões de avaliação e em um Índice Geral de Impacto da atividade. A Produção Integrada de Frutas (PIF) é uma atividade que tem sido avaliada utilizando-se o Sistema APOIA-NovoRural, buscando-se retratar os principais pontos favoráveis e os indicadores que apresentam problemas ao desempenho ambiental do estabelecimento, constituindo-se em um instrumento de suporte à certificação. Os resultados das avaliações das etapas de validação da metodologia e dos setores anteriormente mencionados demonstraram que o Sistema favorece a implementação de medidas que garantam a melhoria na gestão ambiental e que contribuem para evidenciar os atributos requisitados para certificação das atividades produtivas, como é o caso da PIF. Considerando-se ser a participação das comunidades de produtores um requisito básico para o desenvolvimento sustentável de atividades rurais em nível local, os resultados das avaliações compõem um diagnóstico do desempenho dessas atividades, balizado segundo a média de desempenho dos estabelecimentos em uma dada região, permitindo fomentar a formulação de políticas públicas relativas a infra-estrutura básica, acessibilidade, divulgação da marca e inserção da produção no mercado, além de importante fator de visibilidade favorável junto ao consumidor, conforme a documentação de avaliação de impacto ambiental da atividade produtiva, desenvolvida segundo padrões objetivos de gestão ambiental.

¹ Embrapa Meio Ambiente, Rod. SP 340, km 127,5. Jaguariúna/SP. CEP 13820-000 stacheti@cnpmembrapa.br