

SISTEMA INTEGRADO DE INDICADORES DE SERVIÇOS AMBIENTAIS COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA PRODUTORES RURAIS NA AMAZÔNIA

Camila Bittencourt Medeiros¹; Geraldo S. Rodrigues². 1-Bolsista PIBIC/CNPq, Embrapa Meio Ambiente, CP 69, 13820-000, Jaguariúna-SP, e-mail camila@cnpma.embrapa.br, fone (019) 3867-8735, 2-Embrapa Meio Ambiente.

Os principais movimentos sociais em parceria com organizações não governamentais como IPAM e FASE, vêm consolidado na Amazônia Legal o Programa de Desenvolvimento Socioambiental da Produção Familiar Rural – PROAMBIENTE, executado pelo Ministério do Meio Ambiente com apoio da Embrapa. O projeto prevê, dentre outras metas, a certificação e remuneração dos serviços ambientais gerados nas Unidades de Produção Familiar (UPF). Alguns dos serviços ambientais prestados já são conhecidos, tais como, desmatamento evitado, seqüestro de carbono atmosférico, conservação da água, conservação dos solos, preservação e conservação da biodiversidade e redução do risco de fogo. Com o objetivo de avaliar e quantificar os serviços ambientais e promover a certificação das UPFs desenvolveu-se o Sistema de Eco-certificação de Serviços Ambientais (Eco-cert.PROAMBIENTE), que integra os Princípios, Critérios e Indicadores construídos de forma participativa pelas comunidades rurais nos Pólos do PROAMBIENTE. As avaliações constam de uma entrevista com o produtor no estabelecimento e preenchimento das matrizes de ponderação do Sistema, provendo a verificação de conformidade com os Padrões de Certificação e gerando uma Taxa de Conversão de Serviços Ambientais, que expressa o resultado final da avaliação, considerando os indicadores em seu conjunto. O procedimento promove a inserção dos produtores na definição dos objetivos de desenvolvimento local sustentável, via educação ambiental, capacitando-os para realização da gestão ambiental de sua propriedade. O Sistema Eco-cert.PROAMBIENTE vem sendo validado no Pólo Transamazônica (PA), tomando três UPFs representativas, com intuito de verificar sua aplicabilidade e proceder a ajustes, conforme as necessidades do Programa. Relatórios de avaliação dos serviços ambientais prestados pelas UPFs são emitidos para os produtores rurais, permitindo a averiguação dos impactos (positivos e negativos) das práticas de manejo, bem como dos serviços ambientais gerados. Sistemas de avaliação como o Eco-cert.PROAMBIENTE são instrumentos valiosos para assessorar produtores rurais quanto às melhores opções de práticas, atividades e formas de manejo a serem implementadas no estabelecimento rural, dadas as potencialidades e limitações do ambiente e as competências locais. Dessa forma, favorecem os produtores com a indicação, a avaliação e a documentação de formas sustentáveis de produção e sua conseqüente inserção diferenciada no mercado.