



PERCEPÇÕES DE PRODUTORES FAMILIARES SOBRE INDICADORES DE SERVIÇOS AMBIENTAIS: CULTIVOS DE BASE AGROECOLÓGICA E CONVENCIONAL EM SANTARÉM E BELTERRA, AMAZÔNIA

Kelliany Moraes de Sousa¹; Lucieta Guerreiro Martorano²; Iracenir Andrade Dos Santos³

¹ Graduanda em Bacharelado em Ciências Agrárias. Universidade Federal do Oeste do Pará. kellianysousa4@gmail.com.

² PhD, Pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental/NAPT MA e professora da Rede Bionorte e PPGSND da Universidade Federal do Oeste do Pará.
lucieta.martorano@embrapa.br

³ PhD, Pesquisadora do Centro e Formação Interdisciplinar, Universidade Federal do Oeste do Pará. iracenirufopa@gmail.com

RESUMO

As percepções dos seres humanos expressam representações mentais sobre objetos externos com base em dados sensoriais em nível temporal, espacial, cultural, ambiental, histórico e sócio-econômico. A convivência diária de agricultores familiares tende a ampliar a percepção sobre bens e serviços ecossistêmicos prestados, bem como os impactos causados à natureza. É necessário valorar os serviços prestados pelo homem (serviços ambientais) no processo produtivo de uma região. O objetivo neste trabalho foi aplicar diferentes metodologias para avaliar a percepção de produtores familiares sobre indicadores de serviços ambientais prestados em cultivos de base agroecológica e convencionais nos municípios de Santarém e Belterra, na Amazônia. Metodologias como rodadas de conversas, aplicação de questionários, entrevistas e dinâmica em grupos foram aplicadas tendo como foco os tipos de serviços ambientais (provisão, regulação, suporte e cultural) e potencial de valoração visando pagamentos pelos serviços prestados em comunidades de produção familiar. Foram aplicados questionários com 30 produtores, distribuídos em 15 agricultores de base agroecológica e 15 agricultores convencionais. Também, foram aplicadas dinâmicas em grupos para obtenção de percepções sobre os indicadores. A partir da análise usando estatística descritiva verificou-se que 69% das produtoras são de base agroecológica e 71% utilizam a agricultura convencional. A agricultores de base agroecológica presta serviços ambientais como trabalho colaborativo, não aplicação de agrotóxicos, presença de polinizadores, manutenção da cobertura do solo e diversidade na produção de alimentos como potenciais indicadores passivos de valoração. Há perda de serviço de regulação térmica na percepção de produtores convencionais em decorrência do desconforto térmico no campo, principalmente no período de preparo do solo e manejo das culturas. Gênero foi indicador forte na agricultura familiar de base agroecológica com maioria de mulheres. Indicadores de serviços ambientais são passivos de valoração e apresentam potencial de remuneração por programas de PSA para consolidar a produção de base agroecológica na Amazônia.

Palavras-chave: Conhecimento Tácito, Agricultura, Sustentabilidade

Área de Interesse do Simpósio: Serviços Ambientais