

ANÁLISE DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS EM ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA DA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Guilherme Gorni¹
Maria Lúcia Ribeiro²
Marina Gulo Alcorinte³
Danielle dos Santos Araújo⁴

Resumo: A região Central do Estado de São Paulo abriga assentamentos rurais com modelo produtivo baseado em práticas convencionais de agricultura, bem como assentamentos que empregam estratégias alternativas ao modelo tradicional de produção, em consequência da crescente preocupação ambiental. Assim, investigar o perfil ambiental de assentamentos rurais fornece subsídios para minimizar possíveis impactos da produção agropecuária nesses sistemas. O espaço amostral da coleta das informações compreendeu seis assentamentos distribuídos nos municípios: Araraquara, Colombia, Iaras, Descalvado Ribeirão Preto e São Carlos. Os dados utilizados para a análise das variáveis ambientais são de natureza primária e foram obtidos pela aplicação de 59 questionários, no período de julho a agosto de 2011, às famílias assentadas. Para verificar as características ambientais dos assentamentos, foram utilizadas as métricas: Score Ambiental por unidade produtiva (SA) e Análise Individual de Variáveis (AI), considerando cinco variáveis representativas de sustentabilidade ambiental: tipo de adubo utilizado na produção, classe de fertilizantes utilizados na produção, forma de tratamento de dejetos na unidade produtiva, existência de mata ciliar (APP) na unidade produtiva, e tipo de manejo da produção. O Score Ambiental dos assentamentos analisados apresentou amplitude de 0,34, destacando-se a Fazenda da Barra com SA de 0,57, e o assentamento Bela Vista do Chibarro com o menor SA registrado (0,23), o que reflete diferenças nas práticas ambientais adotadas nas respectivas produções. A Análise Individual das Variáveis (AI) reafirma os resultados dos SAs, visto que cada assentamento apresenta um perfil distinto em relação aos parâmetros ambientais selecionados.

Palavras-Chave: Assentamentos Rurais; Práticas Ambientais; Sustentabilidade.

¹ Professor, PPG Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente - UNIARA, Araraquara/SP.

² Professora, PPG Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente - UNIARA, Araraquara/SP.

³ Graduanda em Ciências Biológicas, Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.

⁴ Graduanda em Farmácia, Centro Universitário de Araraquara - UNIARA, Araraquara/SP.