

## Impacto de adoção do sistema de produção de pupunha: estudo de caso em Guaraqueçaba, PR

Emiliano Santarosa<sup>1</sup>; Sebastião Bellettini<sup>2</sup>; Amauri Ferreira Pinto<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Engenheiro Agrônomo, Dr.; Analista da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Florestas; emiliano.santarosa@embrapa.br. Colombo-PR (autor correspondente).

Engenheiro Agrônomo, Dr.; Extensionista, Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IDR-Paraná); sebastiao.bellettini@idr.gov.pr. Curitiba-PR.

<sup>3</sup> Engenheiro Agrônomo, Esp.; Diretor de Florestas, Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IDR-Paraná); amauri.pinto@idr.gov.pr. Curitiba-PR.

O sistema de produção de pupunheira para palmito apresenta-se como uma alternativa para diversificação da produção e geração de renda em propriedades rurais na região do Litoral do Paraná. Entretanto ainda são necessários estudos de avaliação de impacto ambiental e social da adoção da tecnologia por parte dos produtores e a apresentação de estudos de caso que possam ser referência nesta região. Objetivo deste trabalho é apresentar um estudo de caso e os resultados da avaliação de impacto ambiental e social da adoção do sistema de produção de pupunha, realizado em propriedade rural com tamanho médio e com agricultura familiar, no município de Guaraqueçaba-PR. A avaliação foi realizada através do método e Sistema Ambitec-Agro, comparando indicadores ambientais e sociais da adoção da tecnologia em relação a situação anterior na propriedade rural. Verificou-se que o índice geral de impacto ambiental para o sistema de produção de pupunha em média propriedade rural, com agricultura familiar, no município de Guaraqueçaba-PR, foi positivo e igual a 2,34 e o índice geral de impacto social foi igual a 5,65. O maior impacto ocorreu sobre a melhoria na geração de renda na propriedade, em comparação com a situação anterior a adoção da tecnologia, com destaque também para o aumento que ocorreu no valor da propriedade rural e melhorias na qualidade do emprego. A maior parte dos indicadores ambientais apresentaram coeficientes positivos, destacando-se a qualidade do solo como indicador mais afetado positivamente pela adoção da tecnologia na propriedade em avaliação. O sistema de produção de pupunha apresenta benefícios ambientais e sociais para os produtores rurais, sendo uma tecnologia que pode ser recomendada para adoção por outros produtores na região do Litoral do Paraná, visando a diversificação da produção, geração de renda e o desenvolvimento rural sustentável.

**Palavras-chave:** desenvolvimento rural, florestas, palmito.

**Agradecimentos/Apoio:** aos técnicos, extensionistas e produtores rurais que participam das atividades em parceria entre as instituições.