

Custos de implantação e condução de sistemas ILPF (Integração Lavoura Pecuária Floresta) em área de cerrado de Rondônia

Ricardo Simonetto¹; Vicente de Paulo Campos Godinho²; Marley Marico Utumi²;
Rodrigo Luis Brogin³

A ILPF é uma estratégia de produção sustentável, que integra atividades agrícolas, pecuárias e florestais, realizadas na mesma área, em cultivo consorciado, em sucessão ou rotacionado, buscando efeitos sinérgicos entre os componentes do agroecossistema, contemplando a adequação ambiental, a valorização do homem e a viabilidade econômica. Neste sentido, têm sido conduzidos trabalhos com ILPF no país; e já existem várias unidades demonstrativas (UD) com a tecnologia, e entre elas a UD de Vilhena, RO. Este trabalho apresenta resultados parciais de sistema Integração Lavoura Pecuária Floresta, e tem por objetivo avaliar a produção e custos de produção de arroz de sequeiro e soja, para a região de cerrado de Rondônia, especificamente para o Município de Vilhena, RO. Para a cultura do arroz foi utilizada a cultivar BRS Sertaneja, e para a soja foi utilizada a cultivar BRS Valiosa RR, no campo experimental da Embrapa Rondônia, na safra 2009/10. As produtividades obtidas foram de 2.316 kg ha⁻¹ para arroz e 3.696 kg ha⁻¹ para a soja. Os custos de produção estimados para arroz foram de R\$ 555,29 para o custo fixo, de R\$ 1.148,08 para o custo variável e de R\$ 1.703,37 para o custo total. Para soja, foram de R\$ 527,59 para o custo fixo, de R\$ 902,76 para o custo variável e de R\$ 1.430,35 para o custo total. A produtividade do arroz foi inferior à média estadual e insuficiente para cobrir o custo total de produção. Já para a soja, a produção foi suficiente para cobrir todos os custos e gerou lucro.

Palavras-chave: ILPF, custo de produção, milho, soja, *B. ruziensis*.

¹ Graduando em Agronomia, IESA/FAMA, bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa Rondônia, Porto Velho, RO.

² Engenheiro Agrônomo, D.Sc. em Fitotecnia, pesquisador da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO, vpgodinho@yahoo.com.br;

³ Engenheiro Agrônomo, D.Sc. em Agronomia, pesquisador da Embrapa Soja, Vilhena, RO, rodrigo@cnpso.embrapa.br