

RENTABILIDADE COMPARATIVA DE CULTIVOS DE ERVA-MATE COM AS ROTAÇÕES ANUAIS DE FEIJÃO E MILHO E SOJA E TRIGO, NO SUL DO BRASIL

COMPATATIVE RENTABILITY OF CULTIVATED ERVA-MATE WITH THE BEANS AND CORN AND SOYBEAN AND WHEAT ROTATION IN SOUTHERN BRAZIL

*Honorino Roque Rodigheri*¹

RESUMO

O trabalho visou comparar a rentabilidade econômica do cultivo consorciado da erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.) consorciada com milho e da erva-mate solteira, com a dos cultivos anuais de feijão e milho e soja e trigo, no sul do Brasil, numa análise envolvendo 21 anos. Os dados resultam de pesquisas realizadas junto a produtores dos Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, no período de 1994 a 1996. A avaliação econômica foi feita através da Relação Benefício/Custo (RB/C), do Valor Presente Líquido (VPL), do Valor Anual Uniforme Equivalente VAUE) e da Taxa Interna de Retorno (TIR). Os resultados mostram que a erva-mate em consórcio com milho ou solteira, é significativamente mais rentável que os cultivos anuais do feijão e milho e soja e trigo. A RB/C do feijão e milho foi de 1,17, da soja e trigo de 1,23, enquanto que para a erva-mate consorciada com milho foi de 2,32 e da erva-mate solteira 3,44. Em termos anuais, que é o que interessa aos produtores, no curto prazo, o feijão e milho apresentaram retornos líquidos de R\$157,03, a soja e trigo de R\$ 180,70, a erva-mate consorciada R\$ 1.117,86 e a erva-mate solteira R\$ 2.185,05. Com relação a erva-mate, o sistema consorciado com milho, apresentou retornos mais rápidos ao capital investido, embora a erva-mate solteira gerasse maiores retornos no período analisado. Ademais, a erva-mate se constitui em alternativa economicamente viável à diversificação das atividades agrícolas, redução dos riscos de produção e aumento da renda dos produtores rurais.

Palavras-chave: Sistemas agroflorestais, consorciamento agroflorestal.

Key Words: Agroforestry systems, intercropping.

¹ Eng. Agr. Doutor em Economia, CREA n° 5904/D. Pesquisador da *Embrapa Florestas*. Caixa Postal, 319. Fone: (041) 766-1313, Fax (041) 766-1276. CEP 83.411-000. Colombo, PR, Brasil.