

SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE ERVA MATE EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS

Kátia Roso¹

Jordano Girardi²

Adilor Longo³

Cláudio Machado Maia⁴

Palavras - chave: Erva-Mate, Sustentabilidade, Agroflorestas.

Introdução

As práticas de sustentabilidade compreendem várias formas de produção no meio agrícola, que incorpora cuidados relativos ao ambiente, ao meio social e econômico, buscando sempre um equilíbrio dos agroecossistemas, dentro de um limite de práticas e teorias agrícolas. Aspectos técnicos, iniciativas práticas e de experimentação sob arborização (Sistema agroflorestal) e consorciação com outras culturas a erva – mate surge como uma das alternativas de sustentabilidade para minimizar os problemas ambientais, sociais e econômicos, decorrente do desmatamento generalizado e do monocultivo.

Objetivos

O presente trabalho teve como objetivo descrever e refletir sobre a experiência de agricultura diferenciada no cultivo e produção de erva-mate em uma propriedade visitada no

¹ Estudante de graduação no curso de graduação à distância Tecnólogo em Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural – PLAGEDER/UFRGS. E-mail: katiaroso@yahoo.com.br

² Estudante de graduação no curso de graduação à distância Tecnólogo em Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural – PLAGEDER/UFRGS. E-mail: jordano.girardi@gmail.com

³ Estudante de graduação no curso de graduação à distância Tecnólogo em Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural – PLAGEDER/UFRGS. E-mail: adiloredu.longo@gmail.com

⁴ Tutor à distância da disciplina Agricultura e Sustentabilidade no curso de graduação à distância Tecnólogo em Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural – PLAGEDER/UFRGS. Doutorando no Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – PGDR/UFRGS. Mestre em Desenvolvimento Regional pela Universidade de Santa Cruz do Sul – PPGDR/UNISC. Economista e Especialista pela UFRGS. E-mail: claudiomaia.dr@hotmail.com

município de Vila Maria. Sendo esta uma propriedade bem diversificada, o grupo de pesquisa dedicou-se em descrever sobre o cultivo de erva-mate num sistema agroflorestal.

Metodologia

Através de visitação à propriedade e aplicação de entrevista, pôde-se observar a biodiversidade da pequena propriedade. A propriedade visitada, possui uma vegetação que engloba uma grande variedade de plantas, desde árvores de porte médio, e grande como as araucárias, formando uma mata com grande biodiversidade. A família cultiva e produz a erva -mate a mais de noventa e sete anos, passando de geração em geração até os dias de hoje. Com experiências acumuladas e observação na atividade, do plantio da matéria prima até o produto final, processado em uma pequena indústria mantida na propriedade, a família buscou cultivar a erva - mate em sistema de agrofloresta, em uma are de 2,5 ha. Preservando e imitando o ambiente natural, buscando um manejo mais sustentável e com isso, alcançar, um produto diferenciado com maior qualidade no produto final e contribuindo também com outras atividades presentes na propriedade. A adubação da área se dá com a utilização de esterco de gado e suínos e o combate a pragas por exemplo, o corintiano (broca da erva mate) se dá pela catação manual, sem a utilização de químicos. Os colaboradores na produção são da própria comunidade, cerca de sete famílias, que dividem o trabalho da erva-mate com outras atividades da propriedade.

Resultados

Conforme visto na propriedade em estudo, este tipo de cultivo provou vantagens consideráveis, justificando que o sistema apresenta viabilidade socioeconômica e ambiental passível de ser aplicado na transição de cultivos convencionais – neste caso, nos Sistemas Agroflorestais – SAF's se pode trabalhar com duas culturas ao mesmo tempo e no mesmo espaço. Estes resultados apontam níveis de sustentabilidade visíveis, podendo ser difundidos para outras propriedades, necessitando, porém mais pesquisas locais, podendo ser estas de forma participativa envolvendo os demais agricultores proporcionando a divulgação destes conhecimentos.

Conclusões

A Conclui-se que, o presente trabalho baseado em revisão bibliográfica, entrevista e visita na propriedade sobre experiência de plantio de erva-mate adotado pela família, demonstra ser uma alternativa sustentável para a agricultura e para o meio ambiente..