



A AGROECOLOGIA NA DINÂMICA DO DESENVOLVIMENTO RURAL DO NOROESTE DO RIO GRANDE DO SUL: IMPACTO DA AGROINDUSTRIALIZAÇÃO SOBRE A RENDA DE ALGUNS TIPOS DE AGRICULTORES DE PORTO XAVIER

Fagner Augusto Rontani ¹

Andressa Pinto dos Santos ²

Fábio Knapp ³

Benedito Silva Neto ⁴

Em 2011 e 2012 foi realizada uma análise da agricultura do município de Porto Xavier no quadro do Projeto de Pesquisa e Extensão “A Agroecologia na dinâmica do desenvolvimento rural do Noroeste do RS”, desenvolvido por uma equipe de alunos e professores do curso de Agronomia da UFFS/Cerro Largo. No âmbito

¹ Estudante de graduação em Agronomia – Bolsista do Projeto de pesquisa e extensão “A Agroecologia na dinâmica do desenvolvimento rural do Norte e Noroeste do Rio Grande do Sul: o papel das instituições locais e a integração da Universidade Federal da Fronteira Sul nesse processo”, financiado pelo Edital 058/MDA/SAF/CNPq/2010, chamada 2, e institucionalizado pelo Edital 168/UFFS/2011. fagner_rontani@outlook.com.

² Estudante de graduação em Agronomia – Bolsista do Projeto de pesquisa e extensão “A Agroecologia na dinâmica do desenvolvimento rural do Norte e Noroeste do Rio Grande do Sul: o papel das instituições locais e a integração da Universidade Federal da Fronteira Sul nesse processo”, financiado pelo Edital 058/MDA/SAF/CNPq/2010, chamada 2, e institucionalizado pelo Edital 168/UFFS/2011. andressa19841@hotmail.com.

³ Estudante de graduação em Agronomia – Voluntário do Projeto de pesquisa e extensão “A Agroecologia na dinâmica do desenvolvimento rural do Norte e Noroeste do Rio Grande do Sul: o papel das instituições locais e a integração da Universidade Federal da Fronteira Sul nesse processo”, financiado pelo Edital 058/MDA/SAF/CNPq/2010, chamada 2, e institucionalizado pelo Edital 168/UFFS/2011. fabio.knapp@hotmail.com.

⁴ Doutor em Desenvolvimento Rural, Professor-Orientador no Projeto de pesquisa e extensão. “A Agroecologia na dinâmica do desenvolvimento rural do Norte e Noroeste do Rio Grande do Sul: o papel das instituições locais e a integração da Universidade Federal da Fronteira Sul nesse processo”, financiado pelo Edital 058/MDA/SAF/CNPq/2010, chamada 2, e institucionalizado pelo Edital 168/UFFS/2011. bsilva@uffs.edu.br.

dessa análise foi realizada uma tipologia dos agricultores de Porto Xavier, tendo sido estudados dois tipos que industrializam produtos obtidos em suas unidades de produção. O objetivo deste trabalho é analisar o impacto da agroindustrialização sobre a renda desses tipos de agricultores. Um dos tipos analisados foi o denominado “Patronal agroindústria cana agroecológica”, o qual envolve os agricultores cuja atividade principal é a produção de açúcar mascavo e melado a partir do processamento da cana produzida sem o uso de agrotóxicos e queima da palha. As áreas das unidades de produção desse tipo são bastante limitadas (de 2 a 3 ha/unidade de trabalho familiar, sendo que uma unidade de trabalho familiar corresponde a um adulto em tempo integral), dedicando-se à produção de cana-de-açúcar e à produção para o autoconsumo. Observou-se que a produção de açúcar mascavo e melado possui um elevado potencial de geração de renda por hectare, de mais de R\$10.000,00/ha/ano, superior ao da produção para o autoconsumo realizada por esse tipo (R\$1.700,00/ha/ano). Simulações indicaram que, caso esses agricultores vendessem a cana-de-açúcar para a cooperativa, ao invés de processá-la em sua propriedade, haveria uma queda significativa da renda, da ordem de R\$8.300,00/ha/ano. Sendo assim, o acréscimo de renda gerado pela agroindustrialização seria de aproximadamente R\$ 19.000,00/unidade de trabalho familiar por ano. O outro tipo estudado foi o denominado “Patronal agroindústria de queijo”. Esse tipo compreende unidades de produção com áreas de aproximadamente 10 ha por unidade de trabalho familiar, dedicando-se principalmente à produção leiteira, além da criação de alguns bovinos para corte e produção para o autoconsumo. Para esse tipo, a análise econômica da transformação do leite em queijo na unidade de produção indicou um potencial de geração de renda desta atividade de cerca de R\$3.600,00/ha dedicado ao leite/ano, enquanto que, se o leite fosse vendido “in natura” para as indústrias da região, este potencial de renda seria de aproximadamente R\$1.200,00/ha dedicado ao leite/ano, o que acarretaria uma significativa queda na renda desses agricultores, da ordem de R\$15.000,00/unidade de trabalho familiar/ano. Nos dois tipos estudados, os sistemas de produção dependem estruturalmente de mão de obra contratada para o seu pleno funcionamento, devido a elevada demanda de trabalho para o processamento dos produtos. Isto pode colocar obstáculos importantes para a agroindustrialização nas unidades de produção familiares. Outra questão importante é que os produtos processados pelos tipos analisados em muitos casos não são inspecionados, o que coloca limitações à sua comercialização, especialmente no caso de uma expansão significativa da produção. Mesmo assim, concluiu-se que a agroindustrialização na unidade de produção, nos casos da produção de leite e cana-de-açúcar, pode se constituir em uma importante alternativa para o aumento da renda das unidades de produção de Porto Xavier.

Palavras-chave: Sistemas de Produção; Agroindústria; Queijo; Açúcar mascavo.