



SISTEMAS AGROPECUÁRIOS COM ATIVIDADE LEITEIRA EM IJUÍ.¹

Jorge Luiz Berto², Pedro Urubatan Neto da Costa³, Roberto Carbonera⁴. UNIJUÍ

Introdução: Avaliações descontextualizadas e simplificadas de sistemas agropecuários podem conduzir a conclusões pouco relevantes do ponto de vista da compreensão das escolhas feitas pelos produtores, de sua situação atual e na investigação de possibilidades factíveis de interferir no aumento do grau de sustentabilidade das atividades e dos sistemas produtivos. A abordagem sistêmica tem sido apresentada como uma importante ferramenta para superar os estudos fragmentários das situações de desenvolvimento da agricultura. Estudos precedentes sobre a agricultura de Ijuí explicitaram um padrão evolutivo da agricultura e estabeleceram tipologias, além disso, avaliaram o desempenho e o grau de sustentabilidade econômica desses sistemas. A diversidade de sistemas ficou bem evidenciada, mesmo no que se refere a unidades agropecuárias que mantêm atividades leiteiras. A partir dessa visão geral e da indicação de que a atividade leiteira é e pode continuar a ser um importante componente do desenvolvimento local é que se torna fundamental compreender e analisar mais pormenorizadamente os sistemas agropecuários com atividade leiteira, com o objetivo de compreendê-los e projetar possibilidades de evolução mais sustentáveis. Material e métodos: A partir da tipologia previamente estabelecida pelos estudos predecessores, foram selecionadas unidades agropecuárias (UA) que se aproximavam da definição dos principais tipos com atividade leiteira. Foram realizadas visitas a essas UA e nesse momento se realizou enquetes abertas e observações sobre o funcionamento do sistema produtivo. As observações seguiram uma lógica em que se iniciou contextualizando a situação evolutiva do sistema e se chegou até a descrição do funcionamento dos subsistemas de maior relevância. Essas informações foram consideradas suficientes na medida em que permitiram a descrição e compreensão lógica e inteligível do sistema produtivo adotado. A partir das informações se procederam a avaliações que consideraram balanços econômicos, de desempenho agrônomo e zootécnico e em relação a certos parâmetros ecológicos. Desenvolvimento: No decorrer da sistematização das informações obtidas pelas entrevistas realizadas e sistematizadas até o presente momento é possível descrever 3 sistemas de criação leiteiros. O primeiro se caracteriza por unidades de produção com forte limitação em área, em capital e situada em zonas com grande restrição quanto ao meio ambiente. Estes sistemas têm apresentado baixa capacidade de reprodução econômica e das condições de fertilidade do meio. O funcionamento do sistema de criação do rebanho leiteiro apresenta grande restrição no que tangem a oferta de nutrientes para o rebanho, cujo processo está organizado para requerer baixos níveis de insumos externos, evitando situação de risco. O segundo tipo de unidade produtiva consta de situações com escalas de área de aproximadamente 15 ha de superfície agrícola útil, em condições agroecológicas mais favoráveis e com a disponibilidade de mecanização própria, ou com facilidade de obtenção desses serviços. A atividade leiteira compõe parte importante da renda. O funcionamento está baseado no uso de pastagens, com emprego de silagens em alguns períodos, além do uso moderado de concentrados. Alguns desses sistemas tendem a se organizar para conseguir contratar um trabalhador a fim de reduzir a penosidade do trabalho. Os rendimentos obtidos variam de 14 a 20 L/vaca/d. O terceiro sistema de criação foi



encontrado em unidades com maior capitalização, o número de vacas em lactação é superior a 20 animais e a base alimentar são as pastagens, uso contínuo de silagem e emprego de elevadas quantidades de concentrado, aqui as questões postas são em geral relacionadas às escolhas técnicas para aumentar a produção de leite por vaca, que já atingem níveis superiores a 25 litros e as escolhas de investimentos. Há em comum nos sistemas a necessidade de adequação a legislação ambiental.

¹ Projeto de pesquisa com apoio institucional - DEAg/UNIJUI

² Prof. Dr. Departamento de Estudos Agrários/UNIJUI

³ Eng. Agr. Emater - Escritório Regional de Ijuí

⁴ Prof. Msc. Departamento de Estudos Agrários/UNIJUI