

**0075 - PANORAMA DAS INSTALAÇÕES DE GADO LEITEIRO EM PEQUENAS PROPRIEDADES DE ILHA SOLTEIRA**

- Jéssica Salvador de Alcântara (Faculdade de Engenharia, Unesp, Ilha Solteira), Mauricio Augusto Leite (Faculdade de Engenharia, Unesp, Ilha Solteira) - jes.alcantara@yahoo.com.br.

**Introdução:** Uma parte considerável da renda de pequenas propriedades vem da produção animal, em sua grande parte explorada de maneira extensiva e pouco tecnificada, o que explica sua baixa produção e lucratividade. A atividade leiteira tem se desenvolvido deixando o modelo tradicional e partindo para outro mais evoluído e competitivo. Assim torna-se indispensável a participação de universidades como fonte de assistência técnica, ajudando os produtores nos principais problemas do rebanho, fazendo que haja uma evolução sustentável da cadeia produtiva do leite. **Objetivos:** Obter um panorama das instalações de gado leiteiro nas pequenas propriedades rurais de Ilha Solteira. **Métodos:** Quinze propriedades cadastradas no Projeto PROEX “Técnicas de Engenharia Rural em Pequenas Propriedades” foram visitadas, sendo doze no Assentamento Estrela da Ilha e três no Cinturão Verde. Para obtenção dos dados, observações dos materiais e qualidade da construção foram realizadas nos Currais, Salas de Ordenha e Bezerreiro. As informações foram levantadas no período de março a agosto de 2011. **Resultados:** As propriedades do Assentamento tinham em média quatorze hectares e do Cinturão Verde quatro hectares. A mão de obra era familiar, a renda da atividade vinha da venda de leite e bezerros. Em todas as propriedades os animais eram criados a pasto e recebiam suplementação mineral o ano todo. Na época seca eram fornecidos alimentos volumosos. Nas construções para o gado 33% dos pisos do Curral e da Sala de Ordenha eram de Concreto e 67% de Solo Exposto. Para o Bezerreiro 20% dos pisos eram de concreto e 80% de solo exposto. A porcentagem de coberturas feitas com telha de barro foi de 13% para as três instalações. A telha de fibrocimento foi diagnosticada em 40% dos Currais e Bezerreiros e áreas descobertas eram 47%. A Sala de Ordenha apresentou 47% das coberturas em fibrocimento e 40% descobertas. **Conclusões:** A maior parte das propriedades não possui instalações adequadas para o manejo do rebanho, principalmente na sala de ordenha o que representa um problema sanitário, de desconforto animal e também na qualidade do leite. Apesar de pouca tecnologia na alimentação do rebanho, os produtores têm consciência da necessidade em fornecer a suplementação no período desfavorável do ano. Os projetos de extensão possuem função importante em estabelecer uma troca de experiência entre alunos e proprietários, onde os alunos passam o conhecimento teórico adquirido na faculdade e tem a visão da atividade vivida realmente no campo com os produtores.