

Perfil das propriedades leiteiras em sistema de agricultura familiar na região norte do Paraná

Anelise de Mello Rubio, Daniel Sampaio Ferreira Lima, Gabriel Lourenzo, Jessica Quirino da Silva, Marcelo Alves da Silva*

Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), Bandeirantes, PR, Brasil

*Autor correspondente
e-mail: masilva@uenp.edu.br

Resumo

No Brasil, em 2015, foram captados 24,5 bilhões de litros de leite e o Paraná ficou em terceiro lugar em produção de leite no país, com aproximadamente 13% da produção nacional (IBGE, 2016). Bazotti et al. (2012) afirmaram que a quantidade de produtores que produzia até 50 litros de leite diária correspondia a 55,3% do total de produtores paranaenses (14,7% da produção), enquanto os que produziam acima de 250 litros correspondiam a apenas 5,9% dos produtores (41,8% da produção). O objetivo deste estudo foi avaliar, no ano de 2016, a produção e produtividade de 19 propriedades leiteiras provenientes de agricultura familiar em cinco municípios da região do Norte Pioneiro do Paraná e que já haviam sido assistidas por projetos de extensão da UENP. As propriedades foram divididas com base na produção diária de leite: até 100 litros, de 100 a 300 litros e acima de 300 litros. Com base na produtividade de leite/hectare/ano, foram divididas em: produtividade inferior a 5 mil litros, 5-10 mil litros e acima de 10 mil litros de leite/hectare/ano. O rebanho total das 19 propriedades foi de 1.041 animais, com 349 vacas em lactação do total de 497 (33,52% do rebanho em lactação ou 70,22 das vacas em lactação). A quantidade média de vacas por propriedade foi de 26,29 animais e 18,35 em lactação, obtendo uma produção média diária de 287 litros/dia (\pm 85,88 litros) com Coeficiente de Variação (CV) de 88,23%, e produção diária por animal de 14,86 litros (\pm 5,32 litros) e CV de 35,8 %. Em relação à produção diária, seis propriedades apresentaram produção abaixo de 100 litros (31,58%), sete apresentaram produção entre 100 e 300 litros (36,84%) e seis propriedades apresentaram produção acima de 300 litros (31,58%). Já a produtividade por hectare/ano apresentou correlação negativa em relação ao tamanho da área, onde seis propriedades apresentaram produção inferior a 5 mil litros (31,58%), com área média de 25,01 ha; seis propriedades apresentaram produção entre 5-10 mil litros (31,58%), com área média de 15,5 ha; e sete propriedades apresentaram produção acima de 10 mil litros de leite/hectare/ano (36,84%), com área média de 7,86 ha. Comparando



estes resultados ao que o Fórum dos Promotores do Desenvolvimento do Agronegócio Paranaense de 2012 definiu como propriedade leiteira sustentável (produção diária de 300 litros e produtividade de 40 litros/ha/dia), somente duas das dezenove propriedades estariam adequadas, apesar de outras cinco apresentarem produção acima de 10 mil litros de leite/hectare/ano e outras quatro apresentarem produção diária acima de 300 litros dia. A partir dos resultados obtidos, independente do município, da produção diária e produtividade/ha/ano, existem propriedades em sistema de agricultura familiar com produção sustentável e propriedades passando por sérias dificuldades, possibilitando exemplos locais de bons e maus resultados.