

## TIPOLOGIA DE PRODUTORES RURAIS EM MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS

*Julieta T.A.O. Salles (expositor); Sonia M.P.P. Bergamasco (responsável). FINEP/FEAGRI/UNICAMP.*

Apresenta-se neste trabalho a tipologia de agricultores de cinco microbacias hidrográficas do município de Leme-SP, realizada a partir de Análise Multivariada, especificamente pela aplicação do Método de Análise de Correspondência Múltipla associado ao Método de Classificação de Ward. Proceder a tipificação dos agricultores teve como objetivo central identificar grupos homogêneos em termos de lógicas produtivas (disponibilidade e uso da terra, mão-de-obra, capital e tecnologia) visando subsidiar os serviços públicos de extensão rural na elaboração de planos de desenvolvimento local. Registra-se em Leme uma agricultura moderna e diversificada onde predomina o cultivo de cana-de-açúcar, laranja, feijão, algodão, arroz, milho e painço bem como atividades de criação de suínos, aves e bovinos. Identificou-se sete grupos de agricultores, assim caracterizados:

- 1) *pecuaristas e citricultores*: a principal atividade é a pecuária de corte, com nível tecnológico mediano em áreas que não ultrapassam 15,5 ha; equilíbrio entre a ocupação da mão-de-obra familiar e a contratação de empregados permanentes;
- 2) *pecuaristas produtores de algodão*: observa-se um nível tecnológico de médio a baixo, especialmente na produção agrícola, em áreas que variam de 15,5 a 29,1 ha, com predominância da mão-de-obra familiar;
- 3) *sem dinâmica produtiva rural*: encontram-se neste grupo pequenos estabelecimentos (< 5,8 ha) em geral destinados ao lazer;
- 4) *agricultores diversificados com criação animal para o consumo*: predomínio da produção altamente tecnificada de algodão, forrageiras, milho e arroz, em áreas que variam de 5,8 ha a 29,1 ha provenientes em geral de parceria e arrendamento com parentes; a família administra e trabalha no estabelecimento, empregando apenas assalariados temporários;
- 5) *agricultores especializados sem criação animal*: esta especialização se dá na rotação algodão - milho, com alto nível tecnológico, em áreas de até 250,0 ha, compostas por arranjos familiares de parceria e arrendamento; neste grupo a família é a responsável pela produção, contratando eventualmente mão-de-obra assalariada temporária;
- 6) *produtores de leite com agricultura para consumo*: envolvidos na pecuária bovina e mista com elevado nível tecnológico, em áreas maiores que 29,1 ha, com mão-de-obra familiar e eventualmente cessão de terras para parceria;
- 7) *usinas sucroalcooleiras*: este grupo é representado pelas usinas São João e Santa Lúcia, especializadas na produção de cana-de-açúcar em áreas superiores a 250,1 ha e contando com elevado nível tecnológico.

Conclui-se que a diferenciação entre os agricultores de Leme dá-se em termos de tamanho de propriedade, atividade produtiva, nível tecnológico e ocupação da mão-de-obra o que permite estabelecer programas de trabalho extensionistas que contemplem essas diferenças.

**Palavras-chave:** 1- *tipologia de agricultores*, 2 - *extensão rural*, 3 - *análise multivariada*.