

**016 - ESTUDO DA PRODUÇÃO BOVINA NO ANO DE 2008 NA 10ª REGIÃO ADMINISTRATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO-SP UTILIZANDO-SE DA TÉCNICA ESTATÍSTICA MULTIVARIADA DE ANÁLISE DE ANÁLISE**

**FATORIAL** - Juliana Ribeiro Garcia Donzeli (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Antonio Assiz de Carvalho Filho (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Eduardo Cardoso de Oliveira (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente) - [assiz@fct.unesp.br](mailto:assiz@fct.unesp.br)

**Introdução:** O Brasil é um dos maiores produtores de animais do mundo, no último censo realizado pelo IBGE constatou-se que foram abatidas 23.300 milhões cabeças de bovinos sem contar os 12.887.066 milhões de litros de leite adquiridos e as 32.412.514 unidades de couro inteiro cru de origem nacional adquiridas pelos curtumes. De acordo com o SEADE, a principal atividade econômica da 10ª Região Administrativa do Estado de São Paulo é a agropecuária, constituindo-se no mais importante pólo pecuarista do Estado de São Paulo. A região é a maior exportadora de carne bovina do país e o município de Presidente Prudente, o maior exportador da região. A região também constitui a 3ª bacia leiteira do território paulista e uma das maiores do Brasil. **Objetivos:** Este trabalho teve por objetivo aplicar técnicas estatísticas multivariadas em dados de produção animal desta região do estado de São Paulo buscando proporcionar parâmetros para a elaboração de propostas de políticas públicas e/ou privadas, voltadas para o desenvolvimento da agropecuária regional. **Métodos:** Realizou-se a coleta dos dados referentes a produção anual de 2008 dos 53 municípios que compõe a 10ª Região Administrativa do Estado de São Paulo, no que diz respeito a produção de gado para corte, leite e de abate da base de dados do CATI, IBGE e SEADE. Tabulou-se os dados no programa EXCEL e exportou-se para programa estatístico SAS (Statistical Analysis System) para a obtenção e sistematização dos dados em tabelas, gráficos e matrizes para a realização das análises estatísticas univariadas e multivariadas. **Resultados:** Pode-se observar que a produção de bovinos para Leite não é significativa se comparada as produções de bovinos para Corte e de Abate que são destaques nos 53 municípios analisados. A média de produção de Bovinos de Leite é de 3.500 mil cabeças, há alguns municípios com produção insignificante (Euclides da Cunha e Flora Rica) e alguns com produção superior a quinze mil cabeças (Caiuá e Dracena). A média de produção de Bovinos de Corte é de 26 mil cabeças, há municípios com produção pouco significativa (Indiana, Sagres) e alguns com produção superior a sessenta mil cabeças (Mirante do Paranapanema e Rancharia). Já a média de produção de Bovinos de Corte é de 16 mil cabeças, há municípios com produção pouco significativa (Santa Mercedes e Pracinha) e alguns com produção superior a quarenta mil cabeças (Presidente Epitácio e Martinópolis). Pode-se observar que a região é carente de tecnologia para bovinos para leite. Logo, através de projetos de políticas públicas que enfoque o desenvolvimento de tecnologia para a produção de bovinos para leite é adequada para se melhorar o desenvolvimento da agropecuária dessa região.