

Título: Nº 625 - Avaliação do uso do Purunã e de estratégias de cruzamentos para produção de bovinos de corte nas regiões norte e noroeste do Estado do Paraná.

Responsável: José Luis Moletta.

Período: 01/11/2018 a 01/10/2021.

Resumo: Nas regiões Norte e Noroeste do Paraná, a bovinocultura de corte baseou-se, durante muitos anos, na exploração do gado Nelore ou anelorado, sobre pastagens com superlotação entre outras práticas de manejo e criação inadequadas, resultando em baixos índices de produtividade da exploração, e, em muitos casos, não garantem a permanência do pecuarista na atividade. Mesmo assim, a pecuária de corte continua sendo atividade expressiva na região. Nada menos que 1.420.157 ha de área da região são cobertos por pastagens que mantêm mais de um quinto do rebanho bovino do estado. Programas de desenvolvimento do Noroeste do Paraná têm se pautado em buscar sistemas de produção agropecuários sustentáveis. Este projeto de pesquisa tem por objetivo avaliar raças e cruzamentos bovinos quanto a características biológicas que influem na eficiência da produção de carne e colocar em campo sistemas de cruzamentos simples para validá-los experimentalmente e difundir-los no meio criatório da região. O plano de ação envolve a realização de um experimento na Estação Experimental de Paranaíba onde a raça Nelore(NE) e o composto Purunã(PU) serão criados puros e em cruzamentos com a raça Red Angus(RA). Serão postos em prática os esquemas de cruzamentos específicos ♂RAX♀NE, ♂PUX♀NE e ♂PUX♀(F1♂RAX♀NE). Para a região do Norte Pioneiro do Estado, o Nelore (NE) e o composto Purunã(PU) serão criados puros e posto em prática o cruzamento específico touro Purunã x Vaca Nelore (♂PUX♀NE).

Ações: Caracterizar raças e cruzamentos bovinos quanto a características biológicas que interferem na eficiência da produção de carne bovina na região Noroeste do Estado do Paraná; avaliar esquemas sistemáticos de cruzamentos entre raças para produção de carne bovina na região Noroeste do Estado do Paraná; Demonstrar na prática o funcionamento de esquemas simples de cruzamentos entre raças. Avaliar o composto Purunã como opção para produção de carne bovina.

Metas: Elaboração de 1 relatório técnico anual; Implantar um sistema físico de produção de bovinos de corte que agregue tecnologias nas áreas de pastagens, manejo animal e alimentação animal e melhoramento genético a fim de funcionar como unidade demonstrativa e veículo de difusão; Implantar um sistema físico de produção de bovinos de corte que agregue tecnologias nas áreas de pastagens, manejo animal e alimentação animal e melhoramento genético a fim de funcionar como unidade demonstrativa e veículo de difusão; Formar um Plantel de 40 matrizes Puras Purunã, ao final do Projeto; 1 tese mestrado 1 tese doutorado- vinculadas com atividades desenvolvidas no projeto; Produção de Material Genético da Raça Purunã; Disponibilizar um maior número de animais para fins de avaliação e registro da raça e, aos produtores; Validar e difundir três esquemas sistemáticos de cruzamentos entre raças, além de uma população composta, visando o aumento da eficiência da bovinocultura de corte da região; 2 eventos por ano(dia de Campo e Palestras Técnicas); Publicação de 4 (quatro) artigos técnico-científicos em revistas especializadas, até outubro de 2021.