

Título: Nº 252 - Unidade de pesquisa em gado de leite para o clima subtropical - Fase II

Responsável: André Luis Finkler da Silveira.

Período: Agosto/2021 a agosto/2023.

Resumo: A bovinocultura de leite na região sudoeste do estado do Paraná tem grande importância na renda e manutenção dos produtores no campo. Grande parte das pequenas propriedades da região tem no leite sua principal fonte de renda. A rentabilidade da atividade é bastante variável, assim como a aplicação de tecnologias de insumos e de processos. O projeto proposto visa continuar e aperfeiçoar a proposta do projeto até aqui conduzido que gerou grande quantidade de dados e apoio aos produtores e técnicos da extensão rural da região. Nos anos anteriores chegou-se a um bem definido orçamento alimentar (através da nutrição de precisão), bons índices econômicos e de sustentabilidade do sistema. No entanto há ainda algumas lacunas a serem respondidas pelo sistema e que necessitam atenção na sua continuidade: 1 - conservação e manejo do solo sob integração lavoura pecuária e sucessões de culturas na produção de silagem de milho, 2 - inclusão e teste de mais uma forrageira de alto potencial de produção (Capim-Kurumi) em substituição parcial à pastagem de Tifton 85, 3 - intensificação das avaliações da pastagem pela equipe responsável, 4 - manutenção de treinamentos de técnicos e produtores sobre a qualidade do leite, 5 - manutenção das avaliações dos custos de produção e produtividade do sistema, 6 - manutenção da avaliação do uso de duas dietas de pré-parto sobre os parâmetros sanguíneos e a transferência de imunidade passiva colostrar dos bezerros e 7- avaliação de pegada de carbono e sustentabilidade ambiental que virá provavelmente como a nova restrição ao consumo e exportação de lácteos nesta região.

Ações: 1) Avaliar a produção de leite do sistema com inclusão do capim-Kurumi em 20% da área de pastagem perene; 2) Avaliar o orçamento alimentar e a produtividade do sistema; 3) Avaliar os indicadores tecnológicos e econômicos do sistema de produção; 4) avaliar a conservação e manejo do solo na integração pecuária e sucessões de cultura na produção de silagem de milho; 5) Avaliar a produção de forragem e silagem do sistema de produção; 6) Avaliar o uso de duas dietas de pré parto sobre os parâmetros sanguíneos e a transferência de imunidade passiva colostrar dos bezerros; 7) Avaliar a pegada de carbono e sustentabilidade ambiental do sistema; e, 8) Treinar produtores e técnicos sobre boas práticas de produção e qualidade do leite.

Metas: 1) Produtores e técnicos capacitados; 2) Publicação de Artigo Científico; 3) Publicação de Boletim técnico; 4) Dias de campo; 5) Palestras em diversos eventos; 6) Geração de referências tecnológicas e econômicas do sistema de produção em pasto; e, 7) Relatório no Sepac.