

54 - Implantação de PRV em campo nativo visando a produção de gado de corte

Nome do Agricultor

Casto José Pereira.

Local

São Luiz do Purunã – Balsa Nova – PR.

Experiência

Estudo inicial para a implantação de PRV em área de campo nativo visando a produção de gado de corte.

Período/Época de realização

Início em Junho de 2011.

Objetivo

Melhorar a fertilidade do solo; reduzir a aquisição de insumos externos; melhorar a qualidade da pastagem, exploração sustentável de remanescentes de campos nativos.

Desenvolvimento

A área em estudo possui ao total 73,21 ha, sendo destes 15,28 ha (20,87%) destinados a reserva legal. Inserida no segundo planalto paranaense sua vegetação natural é composta de campos denominados Campos Gerais, o relevo local predominante é o de suavemente ondulado. O planejamento iniciou-se através de um estudo detalhado das condições químicas e físicas dos solos, bem como do estudo das condições climáticas locais, após este estudo procedeu-se o planejamento do melhor arranjo dos piquetes na área respeitando-se as condições topográficas da área. No projeto pretende-se implantar 55 piquetes com área variável de 0,6 a 0,8 ha sendo pastoreados inicialmente por cerca de 40 animais destinados ao corte, tendo como objetivo a lotação de cerca de 60 animais quando do estabelecimento e melhoramento da pastagem natural. De acordo com o detalhamento do projeto estima-se a confecção de 15.000 metros de cerca eletrificada e de 5.500 metros de rede hidráulica para o fornecimento de água aos

animais, bem como a construção de cisterna na área de maior altitude da propriedade suprida por água bombeada através de roda d'água, cisterna esta que suprirá água aos piquetes automaticamente via gravidade. Para o melhoramento das condições da pastagem pretende-se efetuar a calagem e a fosfatagem da área bem como a sobressemeadura de outras pastagens como azevém, aveia preta, trevo branco, Trevo Vermelho, amendoim forrageiro, ervilhaca, etc.

Dificuldades

As principais dificuldades dizem respeito ao conhecimento das espécies nativas dos Campos Gerais, bem como de seus potenciais forrageiros e informações como altura de pastejo e intervalo ideal entre pastejos.

Acompanhamento técnico

Joelcio Eurich.

Resultados

Como resultado tem-se o custo estimado de R\$1.000,00 por hectare para a instalação completa do sistema.

Pessoas Envolvidas

Técnico responsável, proprietário e funcionários.