

INTRODUÇÃO

Objetivo: avaliar as potencialidades e limitações da produção de bovinos de corte em sistemas irrigados

Intensificar processos produtivos, desvinculando-os das dependências climáticas

MATERIAL E MÉTODOS

Sistema de produção:

- Empresa agropecuária em São Borja – RS
- Clima subtropical úmido (Köppen)
- Precipitação anual: 1.350mm
- Campo nativo de sucessão
- Pastoreio rotacionado em 16 poteiros
- Recria de bezeros
- Correção e adubação do solo feitas em taxa variável na implantação do sistema
- Aplicação de nitrogênio em cobertura a lanço



Métodos:

Estimativa de massa de forragem -> técnica de dupla amostragem (8 gaiolas de exclusão)

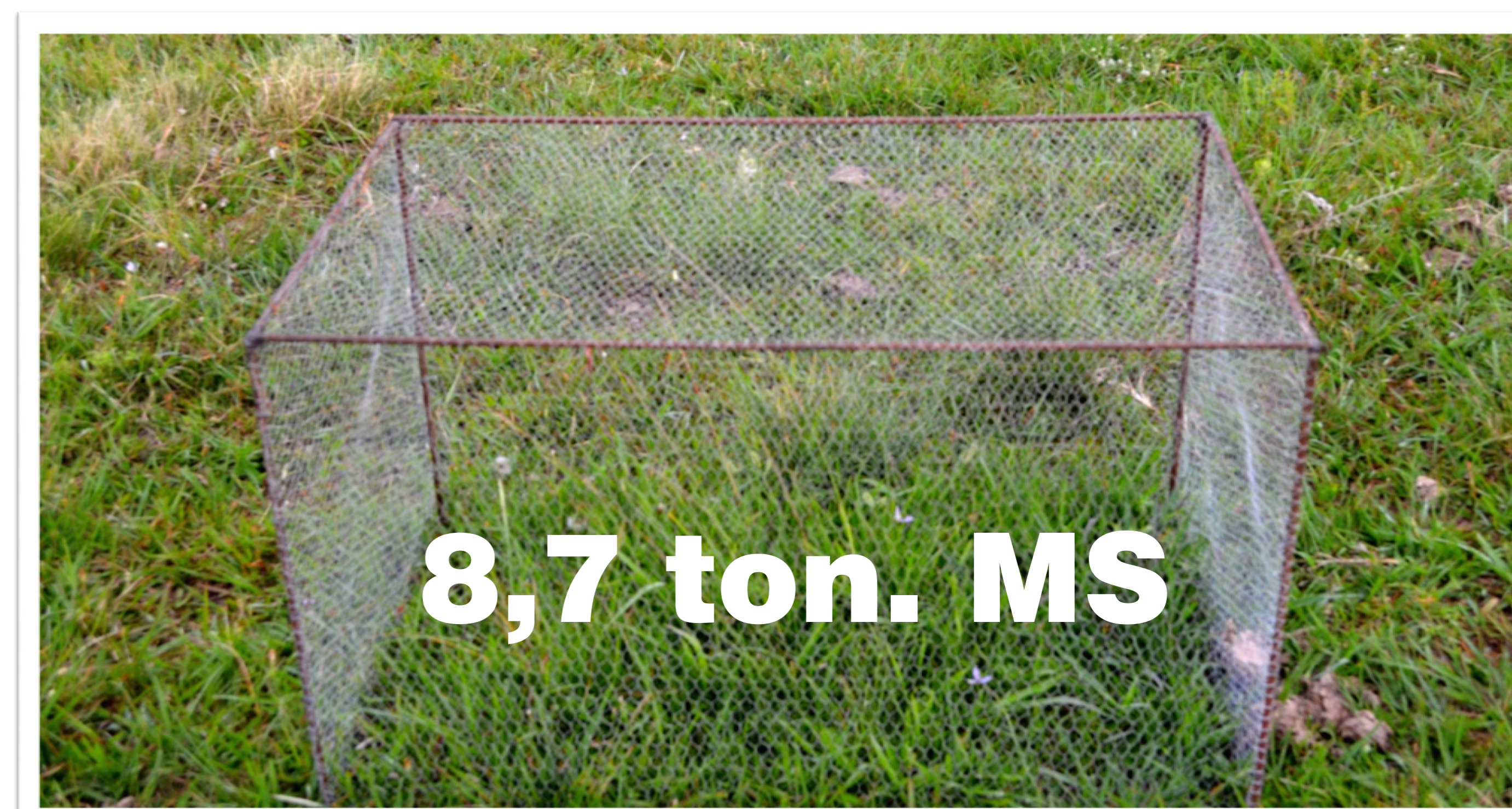
Pesagem de animais na entrada e saída do sistema

Ajuste de carga mensal

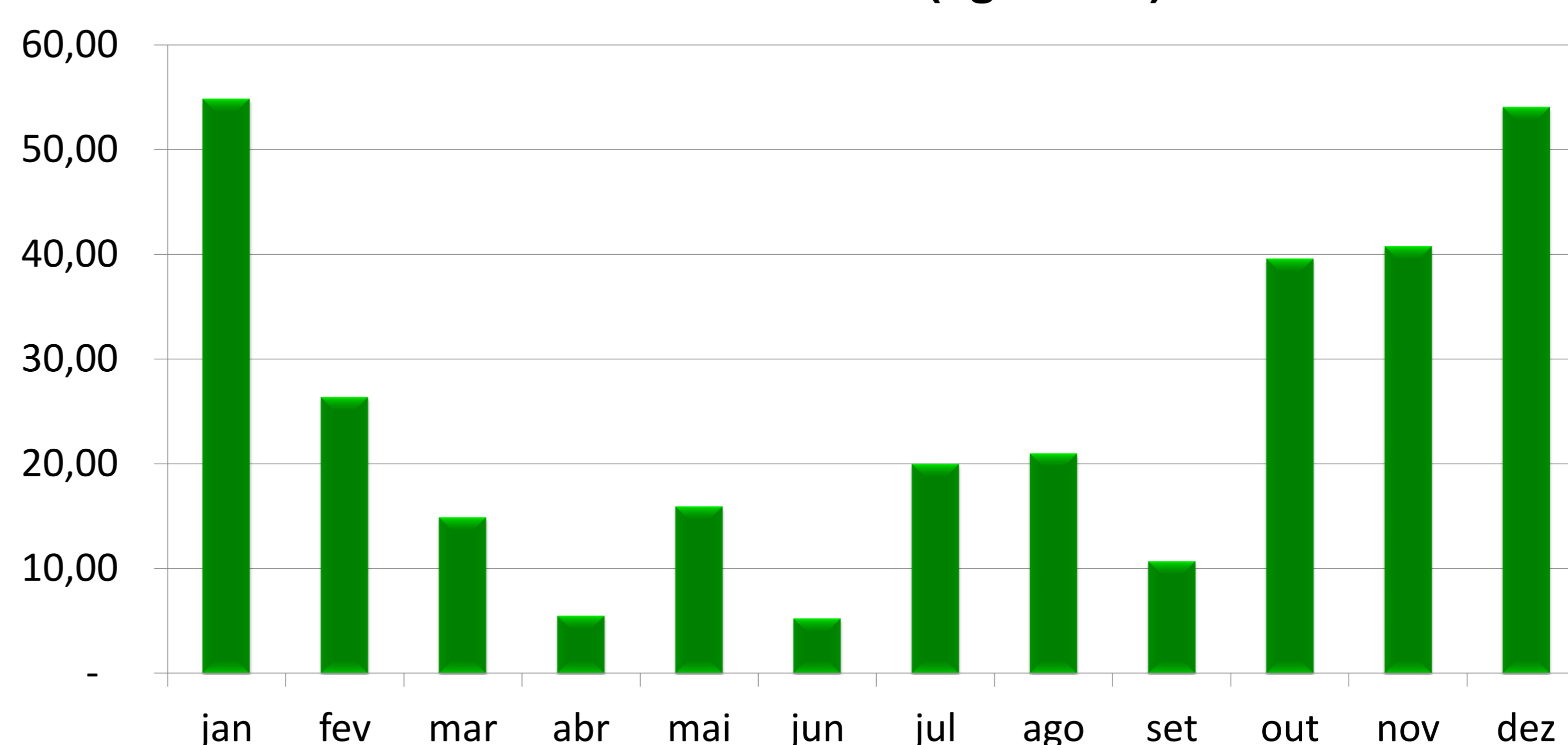
Levantamento florístico na área experimental

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Produção de matéria seca por hectare:



Taxa de crescimento (kg/ha/dia):



Produção animal por hectare:

**411,4 kg
de peso vivo**



Composição botânica:

37 espécies encontradas

Principais:

