

Roteiro de Planejamento e Implantação de forrageiras

Roberta Aparecida Carnevalli



PLANEJAMENTO PASTAGEM

- Diagnóstico
- Descrição da realidade (Marco 0)
 - ☐ Levantamento GPS
 - ☐ Foto de satélite
- Definição dos objetivos
 - ☐ Divisão das categorias
 - ☐ Área para cada categoria f(número de animais)
 - ☐ Espécie (s) para cada propósito (indicação de uso, exigência nutricional e adubação planejada, manejo)
 - ☐ Estratégias para análises de solo
 - ☐ Necessidade de recuperação/renovação
 - ☐ Lotação esperada
 - ☐ Manejo (contínuo, alternado, rotacionado, integrado)

PLANEJAMENTO PASTAGEM

- ☐ Arborização (pastagem, bosques, espécies...[detalhar em item específico](#))
- ☐ Dimensionamento e Localização de bebedouros, saleiros e cochos ou área de descanso
- ☐ Irrigação? [detalhar em item específico](#)
- ☐ Dimensionamento dos piquetes
- ☐ Desenho do cercamento
- ☐ Adequação do desejado em relação ao existente
- ☐ Cronograma de execução pretendido

IMPLANTAÇÃO

- ☐ Análise de solo
- ☐ Interpretação conforme a exigência da espécie
- ☐ Programação da compra de corretivos e fertilizantes
- ☐ Correção do solo
- ☐ Arborização
- ☐ Plantio/recuperação
- ☐ Adubação
- ☐ Construção e/ou manutenção de cercas
- ☐ Manejo de Formação
- ☐ Manejo da pastagem
- ☐ Manejo animal

PLANEJAMENTO DE CANAVIAL

- Diagnóstico e descrição do Marco 0
- Definições:
 - ☐ Número de animais suplementados
 - ☐ Quantidade prevista por animal
 - ☐ Período de suplementação
 - ☐ Definição da variedade
 - ☐ Capacidade produtiva da variedade
 - ☐ Dimensionamento da área necessária
 - ☐ Adubação necessária

PLANEJAMENTO DE CANAVIAL

- ☐ Viveiro ou área total?
- ☐ Mudas (variedade, localização, florescimento, logística de corte e transporte, plantio, implementos)
- ☐ Manejo da colheita
 - ☐ manual ou mecânico
 - ☐ Ensilagem ou fresca
 - ☐ Aditivada ou pura
- ☐ Manejo de fornecimento
 - ☐ Uréia e sulfato de amônio
 - ☐ Cochos
- ☐ Cronograma de execução pretendido

IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL

- ☐ Análise de solo
- ☐ Interpretação e recomendação
- ☐ Compra de insumos
- ☐ Correção de solo
- ☐ Preparo do solo
- ☐ Sulcamento
- ☐ Plantio
- ☐ Manejo de pragas
- ☐ Adubação de plantio
- ☐ Adubação de cobertura
- ☐ Manejo de daninhas
- ☐ Manejo de corte
- ☐ Manejo de fornecimento
- ☐ Manejo da rebrota

PLANEJAMENTO SILAGEM

- Diagnóstico
- Definição:
 - ☐ Número de animais suplementados
 - ☐ Quantidade prevista por animal
 - ☐ Período de suplementação
 - ☐ Definição da espécie (milho, sorgo, milheto)
 - ☐ Estratégias de análise de solo
 - ☐ Nível tecnológico
 - ☐ Capacidade produtiva da espécie
 - ☐ Dimensionamento da área necessária
 - ☐ Solteiro ou consorciado?

PLANEJAMENTO SILAGEM



- ☐ Sementes (variedades, semeadura, escalonamento, máquinas e implementos)
- ☐ Adubação
- ☐ Combate a pragas, doenças e daninhas
- ☐ Controle da espécie consorciada
- ☐ Colheita (Mão de obra, maquinário, lona, local do silo, dimensionamento do silo)
- ☐ Tipo de silo, dimensionamento
- ☐ Fornecimento (frequência, logística, máquinas e implementos, mão-de-obra)
- ☐ Tipo de cochos, tamanho, local
- ☐ Cronograma de execução pretendido

IMPLANTAÇÃO SILAGEM

- ☐ Análise do solo
- ☐ Recomendação da adubação em função da demanda da cultura
- ☐ Compra de insumos
- ☐ Organização, manutenção e agendamento de maquinário
- ☐ Correção de solo
- ☐ Preparo do solo?
- ☐ Plantio
- ☐ Condução
- ☐ Adubação cobertura

IMPLANTAÇÃO SILAGEM

- ☐ Acompanhamento e Manejo das plantas daninhas
- ☐ Acompanhamento e Manejo de pragas e doenças
- ☐ Preparo de áreas dos silos (limpeza, cercamento,...)
- ☐ Organização de maquinário e ferramental de colheita (tratores, ensiladeira, carretas, caminhão, garfos, gadanhos, etc)
- ☐ Organização de mão-de-obra para colheita
- ☐ Organização de insumos para colheita (lona, aditivos, terra...)

IMPLANTAÇÃO SILAGEM

- ☐ Colheita
 - ☐ regulagem máquinas da colheita
 - ☐ Carregamento no campo
 - ☐ Velocidade de colheita
 - ☐ Compactação
 - ☐ Fechamento do silo
 - ☐ Cobertura
 - ☐ Proteção
- ☐ Manejo de abertura
- ☐ Manejo de fornecimento



Projeto das URTs

- Insuficientes
- Construção passo-a-passo
- Próximo módulo:
 - Pastagem
 - Forragem para inverno
 - Arborização
 - APP e RL
- Envio do texto
- Apresentação pôsteres



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

