

PRODUÇÃO DE MUDAS E IMPLANTAÇÃO DE FLORESTAS

JALDES LANGER
Engenheiro florestal

FLORA SINOP
www.florasinop.com.br
(66) 3531-6691

PRINCIPAIS ESPÉCIES PLANTADAS NO BRASIL EM 2011

- EUCALIPTO
- PINUS
- ACÁCIA
- SERINGUEIRA
- PARICÁ
- TECA
- ARAUCÁRIA
- PÓPULOS



MUDAS NO MATO GROSSO

PRINCIPAIS ESPÉCIES PLANTADAS:

- EUCALIPTO;
- TECA;
- MOGNO AFRICANO;
- PAU DE BALSA;
- PARICÁ;
- SERINGUEIRA;
- NATIVAS EM GERAL.



CLONES DE EUCALIPTO MAIS PLANTADOS NO ESTADO

Urograndis: I- 144, H- 13, 1528;

Urophylla: GG- 100;

Urocam: VM- 01

Grancam: 1277



VIVEIRO CLONAL

CICLO DE PRODUÇÃO DAS MUDAS CLONAIS



CICLO DE PRODUÇÃO DAS MUDAS SEMINAIS



PRODUÇÃO DE MUDAS

O QUE PRECISAMOS LEVAR EM CONSIDERAÇÃO PARA SE PRODUZIR UMA MUDA DE QUALIDADE:

- **DEMANDA;**
- **MATERIAL GENÉTICO (Clone);**
- **QUALIDADE DAS SEMENTES;**
- **CICLO VEGETATIVO POR spp;**
- **RECIPIENTE DE PRODUÇÃO;**
- **SUBSTRATO;**
- **IRRIGAÇÃO;**
- **NUTRIÇÃO;**
- **CONTROLE FITOSSANITÁRIO**



QUALIDADE DE MUDAS

LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO A PARTICULARIDADE DE CADA ESPÉCIE TEMOS QUE ATENTAR PARA ALGUNS PONTOS FUNDAMENTAIS:

- FORMAÇÃO DO SISTEMA RADICULAR;
- DESENVOLVIMENTO DA PARTE AÉREA;
- MATURAÇÃO;
- SANIDADE DA PLANTA.



VIVEIRO FLORESTAL



PESQUISA E TECNOLOGIA

CLONAGEM *INVITRO*



PESQUISA E TECNOLOGIA

ESTRUTURA



PESQUISA E TECNOLOGIA



MINIESTAQUIA



PESQUISA E TECNOLOGIA



EVOLUÇÃO



PESQUISA E TECNOLOGIA



SACOLINHA DE 1985/89

EVOLUÇÃO

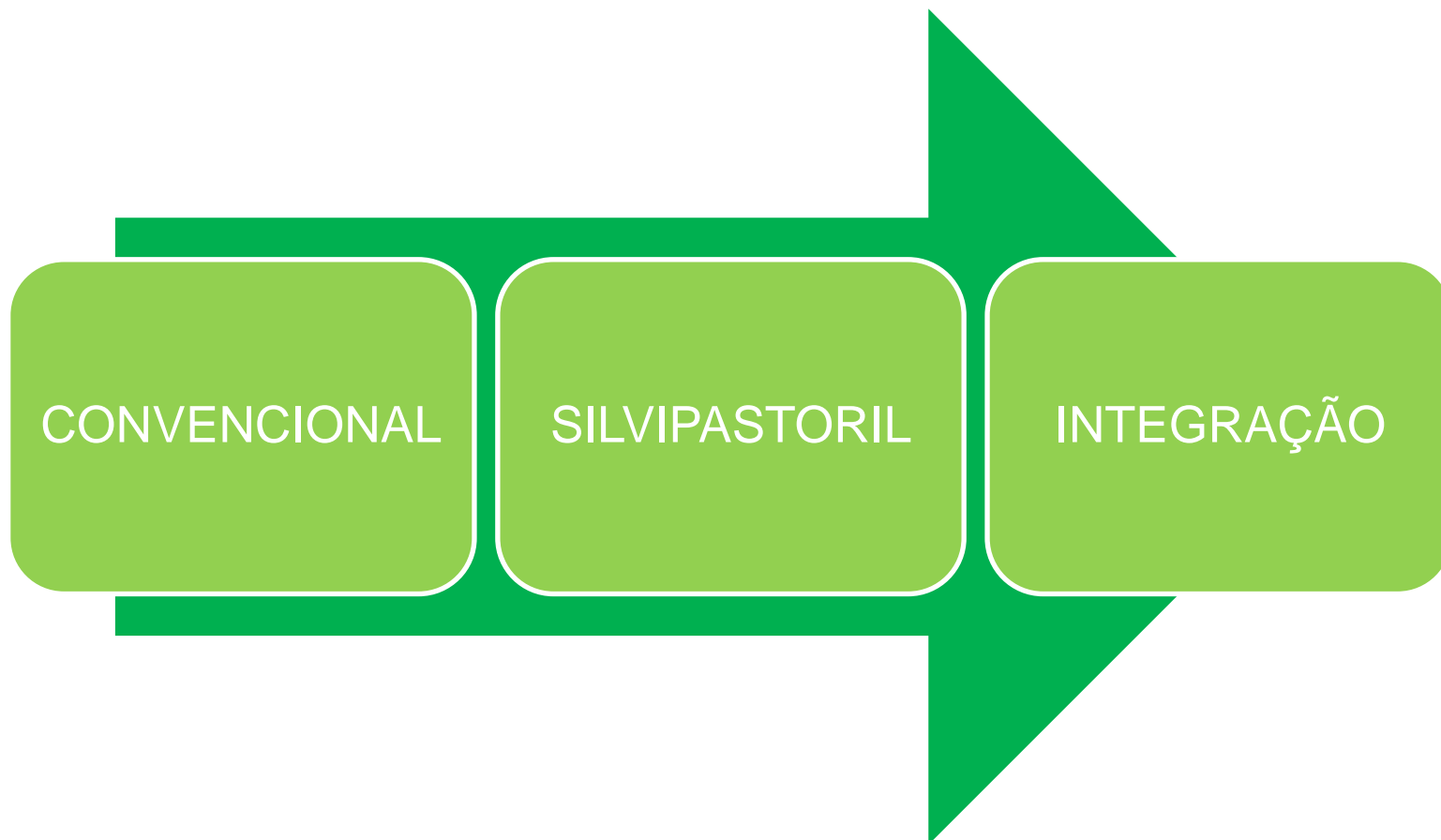


INTRODUÇÃO DO TUBETE
EM 1986/ATÉ AGORA



ELLEPOT - FUTURO

FLORESTAS PLANTADAS



FLORESTA CONVENCIONAL



TECA (imagem da empresa Bacaeri em Alta Floresta)

FLORESTA SILVIPASTORIL



TECA (imagem da empresa Bacaeri em Alta Floresta)

INTEGRAÇÃO



MOGNO AFRICANO, BANANA E CAPIM
(imagem do Sr. Augusto Passos - Alta Floresta MT)

RECOMENDAÇÕES PRÉ- PLANTIO

ESCOLHA DA ÁREA;

ESCOLHA DA ESPÉCIE OU CLONE;

COMBATE AS FORMIGAS CORTADEIRAS;

DEFINIÇÃO DE TALHÕES E ESTRADAS;

PREPARAÇÃO DO SOLO (CALCÁRIO, GRADAGEM, SUBSOLAÇÃO);

APLICAÇÃO DE HERBICIDA.

RECOMENDAÇÕES PÓS- PLANTIO

PLANTIO;

ADUBAÇÃO NPK;

COMBATE A FORMIGA;

ADUBAÇÃO COM KCL E MICROS;

CONTROLE DE ERVAS DANINHAS;

CONTROLE DE PRAGAS;

DESBASTE;

DESRAMA;

CONDUÇÃO DAS BROTAÇÕES.

PLANTIO

**COMBATE A FORMIGA
E PREVENTIVO PARA
CUPIM**



PREPARO DE SOLO

**APÓS VERIFICAÇÃO DA
NECESSIDADE DE CALCÁRIO,
DESSECAR A ÁREA,
ENTRAR COM A SUBSOLAGEM**



SUBSOLAGEM

**SUBSOLAGEM ATÉ 50 CM DE
PROFUNDIDADE COM
ESTRONDAMENTO DAS LATERAIS
E DO FUNDO DO SULCO**



SUBSOLAGEM

- APLICAÇÃO DE GESSO EM ESPAÇO DETERMINADO
- ADUBAÇÃO COM FOSFATO EM FILETE CONTÍNUO;
- NPK EM FILETE CONTÍNUO OU INTERMITENTE;



APLICAÇÃO DE PRÉ-EMERGENTE

ESSA ATIVIDADE PODE SER
FEITA ANTES OU DEPOIS DAS
MUDAS PLANTADAS



PLANTIO

**PLANTIO COM GEL OU
EVENTUAL IRRIGAÇÃO**



PLANTIO

**VISÃO GERAL DA
LINHA DE PLANTIO
SOBRE O SULCO DO
SUBSOLADOR**



PLANTIO



PLANTIO



PLANTIO

AVALIAÇÃO DE NECESSIDADE DE REPLANTIO



MANUTENÇÃO

CAPINA QUIMICA

**CAPINA QUIMICA NA LINHA
DE PLANTIO**



MANUTENÇÃO

CAPINA QUIMICA

**CAPINA QUIMICA NA
ENTRELINHA DO PLANTIO**



MANUTENÇÃO

ADUBAÇÃO DE COBERTURA



MANUTENÇÃO

**KCI AO LADO
DA PLANTA**



CUIDADOS AMBIENTAIS



**ÁREA DE PRESERVAÇÃO
PERMANENTE (APP);**



**ÁREA DE RESERVA LEGAL
(ARL);**



**CONSERVAÇÃO DE ÁGUA
E SOLOS;**



**PREVENÇÃO CONTRA
INCÊNDIOS.**

OBRIGADO !!!

E, por não saber que era impossível, ele foi lá e fez (Anônimo)

**jaldesnp@terra.com.br
(66) 3531 - 6691**

www.florasinop.com.br