

Para cada tipo de arranjo de plantio, haverá um cronograma de desbastes ao longo do tempo.

A tabela a seguir contém alguns exemplos genéricos de cronogramas de desbastes para diferentes espaçamentos de plantio.

Na prática, cada situação deverá ser estudada e analisada em particular juntamente com um técnico.

Arranjo de plantio	Idade de desbaste		
	1º	2º	3º
20 x 2,5 (200 pl/ha)	6-8 anos (Deixando 100 pl/ha)	10-15 anos (Corte final)	
20 x 4,0 (100 pl/ha)	6-8 anos (Deixando 50 pl/ha)	10-15 anos (Corte final)	
21 x (3x2) (416 pl/ha)	5-6 anos (Deixando 200 pl/ha)	8-10 anos (Deixando 100 pl/ha)	12-15 anos (Corte final)
25 x (3x2) (357 pl/ha)	5-6 anos (Deixando 160 pl/ha)	8-10 anos (Deixando 80 pl/ha)	12-15 anos (Corte final)
20 x 3 x 3 (3x2) (483 pl/ha)	4-6 anos (Deixando 240 pl/ha)	8-10 anos (Deixando 120 pl/ha)	12-15 anos (Corte final)
35 x 3 x 3 (3x2) (365 pl/ha)	4-6 anos (Deixando 160 pl/ha)	8-10 anos (Deixando 80 pl/ha)	12-15 anos (Corte final)

## PRODUÇÃO FLORESTAL

### DESBASTES MAIS PRECOZES



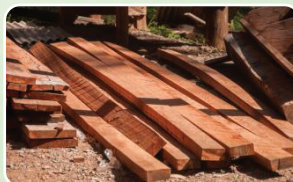
Mourões, lenha, colunas, ripas



Postes, construções rurais, etc.



### DESBASTES FINAIS



Madeira serrada, tábuas, dormentes, madeira roliça



# Manejo por Desbastes em Sistemas de Integração Lavoura-Pecuária Floresta



- ✓ Função dos desbastes
- ✓ Tipos de desbastes
- ✓ Cronograma de desbastes
- ✓ Produtos florestais obtidos com desbastes



Av. Eugênio do Nascimento, 610 - Aeroporto  
Cep: 36038-330 - Juiz de Fora - MG



(32) 3311-7405

f /embrapagadodeleite

https://www.embrapa.br/gado-de-leite

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# Manejo por desbastes: Função e Tipos

Desbaste (ou raleio) é uma prática adotada para aumentar o espaço entre as árvores e consiste na remoção de algumas árvores presentes no sistema, deixando-se as outras “em pé”. Com isso estas árvores remanescentes tem seu desenvolvimento estimulado e, conseqüentemente, é produzida madeira de alto valor agregado.

No caso de sistemas ILPF, também tem a função de aumentar a disponibilidade de luz para a pastagem equilibrando o seu vigor e produtividade.

Deve ser realizado quando o sombreamento se torna excessivo e começa a prejudicar o pasto (conforme a sequência de figuras ao lado).

Podem assumir basicamente dois tipos:

- Sistemático;
- Seletivo.

No desbaste sistemático, as árvores são removidas de forma sistemática, exemplo:

- Planta sim, planta não;
- Linha sim, linha não.

Geralmente, são realizados em plantios muito homogêneos.

No desbaste seletivo, devem-se escolher as piores árvores (tortuosas, quebradas, bifurcadas, dominadas), a fim de se favorecer o desenvolvimento das melhores árvores e agregar valor à madeira produzida.

Geralmente, são realizados em plantios muito heterogêneos.



1º ano



2º ano



4º ano



5º ano



Imagens: LandDrone.

Pré-desbaste sistemático



Imagens: LandDrone.

Pré-desbaste seletivo



Desbaste sistemático de plantas alternadas (esq.);  
Desbaste sistemático de linhas alternadas (dir.)



Desbaste seletivo



Fotos: Marcelo Dias Müller.

Desbaste de 50% das árvores em um sistema silvipastoril com eucalipto (detalhe à direita)



Fotos: Marcelo Dias Müller.

Pré (esq.) e pós (dir.) desbaste em sistema silvipastoril de mogno-africano