

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
Número POP-01	GRADEAR LOTES	Data
Revisão 00		Aprovação
		Revisão
Setor: Logística		

Atividade: Gradear lotes de madeiras diversas	
Material: Pinus, Pinus Autoclave, Cambara, Angelim Pedra	
Responsável: Operador (a) de empilhadeira	Ajudante
Periodicidade: Diária	

Apresentação

O presente documento tem o objetivo de fornecer informações mínimas necessárias para que o responsável pela organização dos lotes possa realizar o gradeamento de diversos tipos de madeira através de um padrão.

Faz parte deste documento, a lista de materiais/ferramentas a serem utilizadas e informações técnicas.

Materiais/Ferramentas necessárias

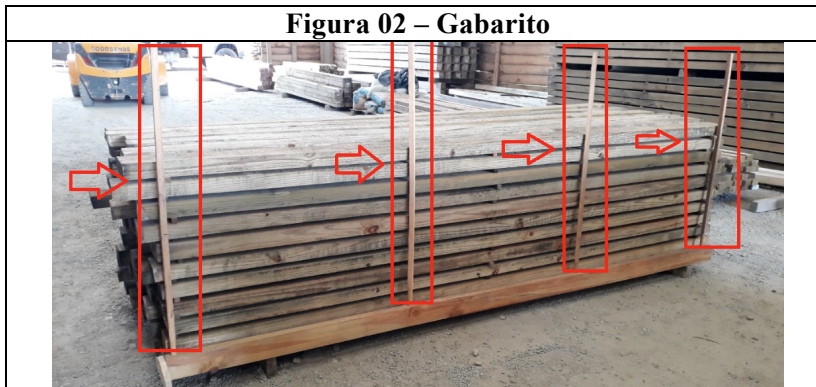
- 1- EPIs necessários;
 - Luva;
 - Bota;
- 2- Suporte do gabarito (Viga 4 x 9 x 3,0 com furação), conforme Figura 01;

Figura 01 – Suporte do gabarito



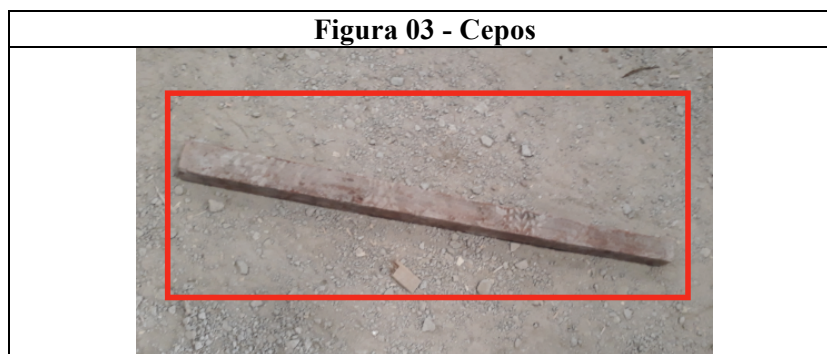
- 3- Gabarito (Ripas 2 x 2 x 1,0), conforme Figura 02;

Figura 02 – Gabarito



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
Número POP-01	GRADEAR LOTES	Data
Revisão 00		Aprovação
		Revisão
Setor: Logística		

4- Cepos, conforme Figura 03;



Informações técnicas

- ✓ Separação das vigas dever ser perfilada, usando como referência o conjunto (suporte + gabarito);
- ✓ Utiliza-se o conjunto (suporte + gabarito) para evitar flambagem e melhorar ventilação, no processo de secagem;
- ✓ Quantidade por pacote:
 - a. **Viga 4 x 9** → 5 peças (largura) e 20 peças (altura);
 - b. **Viga 5 x 11** → 5 peças (largura) e 12 peças (altura);
 - c. **Viga 7 x 15** → 4 peças (largura) e 10 peças (altura);
 - d. **Viga 9 x 9** → 5 peças (largura) e 10 peças (altura);
 - e. **Viga 14 x 14** → 3 peças (largura) e 5 peças (altura)

Descrição das Atividades

- 1- Localizar lote a ser gradeado;
- 2- Pegar conjunto (suporte + gabarito);
- 3- Inserir 02 cepos a 50cm das extremidades do lote a ser gradeado, conforme Figura 04;



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	
Número POP-01	GRADEAR LOTES	Data
Revisão 00		Aprovação
		Revisão
Setor: Logística		

4- Inserir gabarito no suporte, conforme Figura 05;



5- Alinhar conjunto (suporte + gabarito) junto ao lote a ser gradeado, conforme Figura 06;



Número POP-01	GRADEAR LOTES	Data
		Aprovação
Revisão 00		Revisão
Setor: Logística		

Alinhamento

Correto	Errado
	

Considerações finais

- ✓ Quaisquer dúvidas, informar ao Supervisor de Logística ou Assistente de Logística;
- ✓ Quaisquer sugestões positivas ou negativas referentes a melhoria, informar ao Supervisor de Logística ou Assistente de Logística;

Elaborado por	Revisado por	Autorizado por
Equipe Logística		
Data: 17/01/2019	Data:	Data: