

**VIA ORIGINAL**

CLIENTE : **Meca Coleta Inteligente Ltda.-EPP.**  
ENDEREÇO : **R. Tamoio, 323 – CEP: 13976-250 – Americana - SP**

*Informações Fornecidas Pelo Cliente Sobre a(s) Amostra(s) Analisada(s):*

IDENTIFICAÇÃO AMOSTRA : **OS: 00133-08 -> Madeira / Espessura: 18,0 mm**

**OS: 00134-08 -> Placa Ecológica / Espessura: 10,0 mm**

MATERIAL INFORMADO : **Madeira e Placa Ecológica**

DOCUMENTO : **S/N°**

**OBJETIVO:** Realizar ensaio de COMPRESSÃO utilizando uma força de 3000 kgf.



**Foto 1.** Amostras recebidas para ensaio

**VIA ORIGINAL****RESULTADOS OBTIDOS:****1. Ensaio de COMPRESSÃO:**

Foi aplicada uma força de 3000 kgf em duas regiões das amostras, como mostram as fotos abaixo:



**Foto 2. Amostras Ensaçadas**

**Tensão aplicada: 1,66 kgf/mm<sup>2</sup>**

**Conclusão:**

| <b>Madeira</b>  | <b>Placa Ecológica</b>  |
|---|---|
| <b>Penetração:</b> Região 01 -> 5,2 mm<br>Região 02 -> 3,5 mm | <b>Penetração:</b> Desconsideravel as penetrações nas Regiões 01 e 02 |

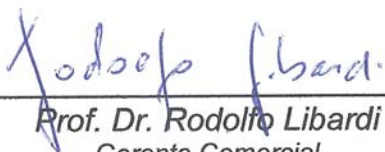
**Data recebimento da amostra:** 14 / 01 / 2008

**Data realização do ensaio:** 14 / 01 / 2008

**Item Revisados/Corrigidos:** *Conclusão*

Responsável pela emissão: **Gustavo Zuim / Estagiário de Engenharia**

**Data de Emissão, 28 de Janeiro de 2008.**



**Prof. Dr. Rodolfo Libardi**  
Gerente Comercial

Físico – UNESP – Rio Claro  
Mestre Eng. Metalúrgica – USP - São Carlos  
Doutor Eng. Mecânica (Mat. e Processos) - UNICAMP



**Eng. Msc. José Ederil G. Santos**  
Gerente Técnico

Eng. Industrial Mecânico – UNIMEP  
Mestre Eng. Mecânica (Mat. e Processos) - UNICAMP

- Este relatório é válido exclusivamente para a amostra analisada nas condições do recebimento, não sendo estendido a quaisquer outras amostras, mesmo que similares.  
- A reprodução deste documento somente poderá ser feita integralmente, sem quaisquer alterações.