

**VIA ORIGINAL**

**Esse relatório de ensaio cancela e substitui o relatório de ensaio nº 914.00133-08B e 914.00134-08B**

CLIENTE : **Metagreen Desenvolvimento e Soluções para Armaz. de Resíduos**  
ENDEREÇO : **Rua Bahia, 826 – CEP: 13451-1008 – Santa Bárbara D'Oeste - 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/Nº**

**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 Ensaizadas****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 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

Responsável pela elaboração: **Thiago Xavier / Estagiário de Engenharia**

**Data de Emissão, 10 de Fevereiro de 2010.**

---

**Prof. Dr. Rodolfo Libardi**  
Gerente Administrativo Comercial  
Gerente Técnico e da Qualidade (substituto)  
Físico – UNESP – Rio Claro  
Mestre Eng. Metalúrgica – USP - São Carlos  
Doutor Eng. Mecânica (Mat. e Processos) - UNICAMP

---

**Eng<sup>o</sup> Msc. José Edeníl G. Santos**  
Gerente Técnico e da Qualidade  
Eng. Industrial Mecânico – UNIMEP  
Mestre Eng. Mecânica (Mat. e Processos) – UNICAMP  
CREA: 5062607264  
**Signatário Autorizado**

- 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.