

## LAUDO DE ANÁLISE DE CONFORMIDADE DE PRODUTO PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL

Data dos Testes: 05/04/2023. Data de Emissão do Laudo: 05/04/2023.

Dados do Solicitante: **RES BRASIL**

Descrição da(s) Amostra(s) Testada(s): Saco transparente, sem impressão, fabricado em março/2023 por Meneplast Emb. e Art. Plásticos Ltda., que identificamos como: **8426 – PEYE83ID**.

Conferir se a amostra contém d2w™ e, portanto, se é biodegradável de acordo com as normas ASTM 6954-18, AFNOR, SASO, ESMA e outras em vigência, e no mar conforme relatórios QMU e ANR.

**Resultado: POSITIVO, É UM SACO BIODEGRADÁVEL d2w™.**

A amostra testada foi produzida corretamente com masterbatch biodegradável d2w™ e em níveis corretos. d2w™ é marca de masterbatch biodegradável certificado pela BPA, SASO, ESMA e por este instituto. A amostra fabricada com d2w™ do lote acima identificado é, portanto, biodegradável, não gera microplásticos persistentes, é reciclável enquanto a degradação não tenha sido iniciada, e o resultado final da biodegradação é água, biomassa e CO<sub>2</sub>, sem resíduos nocivos (ASTM D6954 Relatório Intertek). Consta também em nossos arquivos parecer oficial da ANVISA de conformidade do d2w™ em relação às listas positivas para contato com alimentos, medicamentos e cosméticos, assim como da norte americana FDA, da União Europeia, entre outros países.

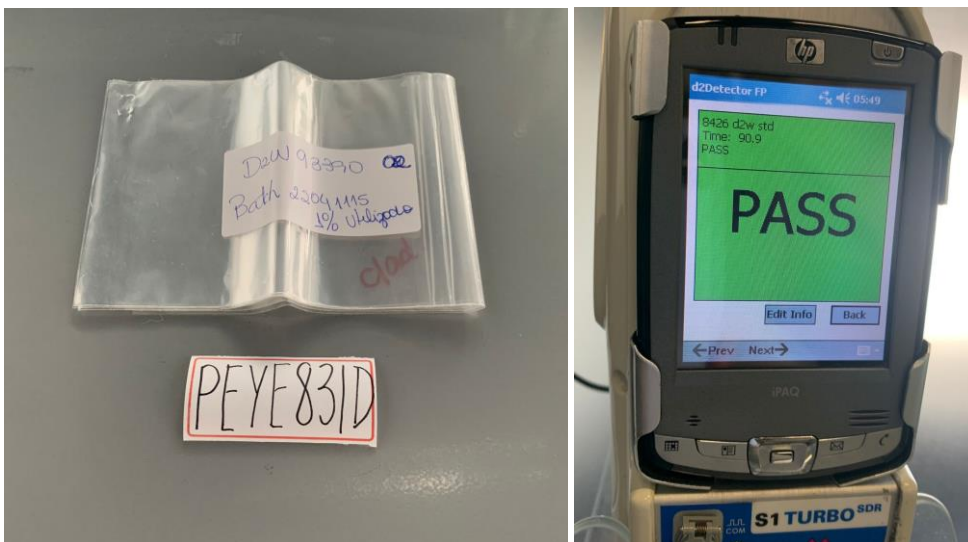
Equipamentos Utilizados nos Testes:

a) Equipamento de XRF: Marca Bruker, modelo S1 Turbo/SDR Serial/Number: LER1720.

Forma de envio deste laudo: Por e-mail.

Código Identificador deste Laudo e da(s) Amostra(s) Testada(s): **8426 – PEYE83ID**.

Foto(s) da(s) Amostra(s) Testada(s):



[www.inbiopack.org.br](http://www.inbiopack.org.br) / [contato@inbiopack.org.br](mailto:contato@inbiopack.org.br)

Este laudo contém duas páginas numeradas, e só poderá ser reproduzido de forma integral desde que autorizado pelo solicitante. Os resultados referem-se exclusivamente para a amostra acima descrita e testada.



Msc. Fernando E. R. Figueiredo  
Presidente - InBioPack

Laudo referente à(s) amostra(s) identificada(s) como: **8426 – PEYE83ID**.

#### Observações:

Os resultados referem-se unicamente a(s) amostra(s) testada(s).

Amostra(s) testada(s) que o solicitante não tenha solicitado sua devolução, em até 7 ( sete dias ), será(ão) descartada(s) e destinada(s) à reciclagem se existir coleta seletiva e instalações de reciclagem disponíveis na região deste Instituto.

Quando solicitado expressamente pelo solicitante, quando do envio da(s) amostra(s) para testes, a(s) amostra(s) testada(s) será(ão) devolvida(s) por Correio acompanhada(s) de uma via deste laudo.

2

# InBioPack

[www.inbiopack.org.br](http://www.inbiopack.org.br) / [contato@inbiopack.org.br](mailto:contato@inbiopack.org.br)

Este laudo contém duas páginas numeradas, e só poderá ser reproduzido de forma integral desde que autorizado pelo solicitante. Os resultados referem-se exclusivamente para a amostra acima descrita e testada.