

Teste comparativo confirma importância da certificação para os plásticos biodegradáveis - BI 18/11/2016

Foram enviadas para ensaios 3 amostras de sacolas plásticas coletadas em lojas do Estado de São Paulo. Os ensaios realizados foram de aceleração de degradação sob condições de luz, seguida de temperatura.

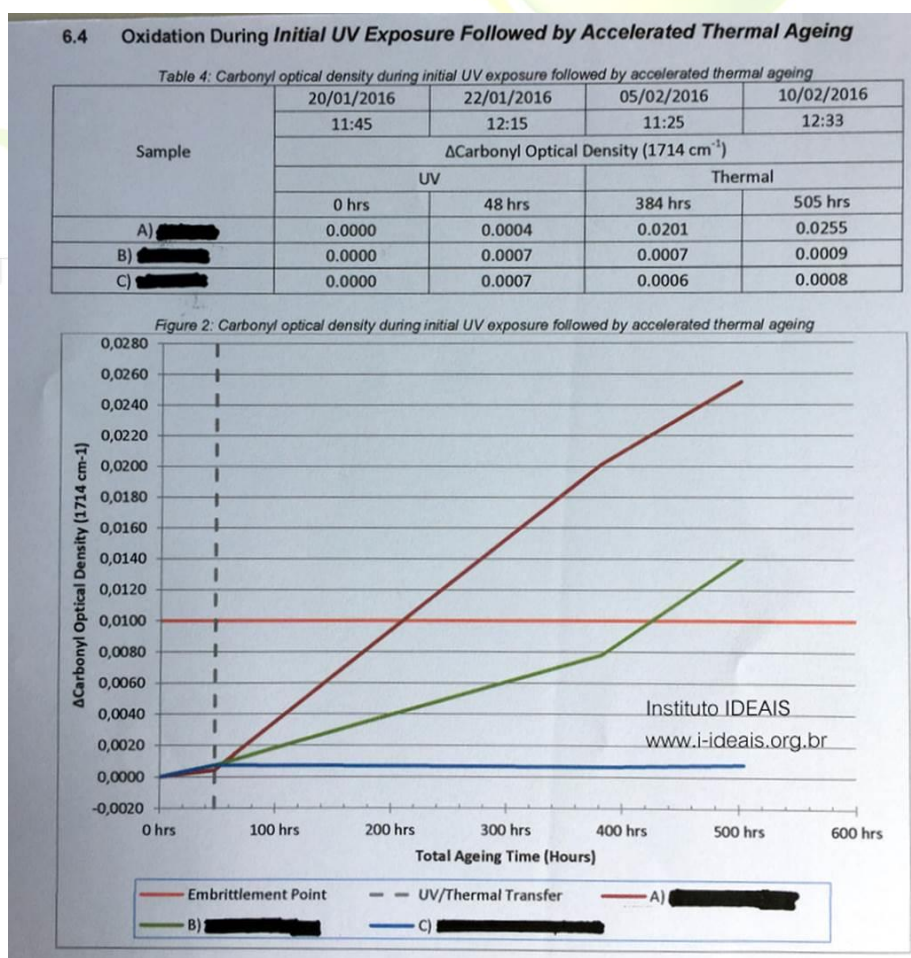
Todas elas estavam rotuladas como sendo biodegradáveis/oxibiodegradáveis.

A amostra “ A “ era de marca certificada por autoridade certificadora brasileira. No gráfico representada pela linha vermelha.

Embora fosse a sacola mais espessa, mesmo assim a amostra “ A “ foi a única com desempenho satisfatório, cumprindo o que prometia ao consumidor.

A amostra “ B “ apresentou nível de degradação muito similar a um plástico convencional. Linha verde. A amostra “ C “ não apresentou nenhum sinal de degradação embora levasse impressa ser biodegradável. Linha azul.

Conclusão: Quem optou pelo plástico biodegradável certificado por autoridade brasileira (amostra “ A “) recebeu e distribuiu para os consumidores um produto verdadeiro.



www.i-ideais.org.br info@i-ideais.org.br



+ 55 (19) 3327 3524



institutoideais

INSTITUTO DE INCENTIVO E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS
AMBIENTAIS, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

www.i-ideais.org.br info@i-ideais.org.br