## BIOECOLÓGICO COMÉRCIO DE EMBALAGENS

## **Projeto**

Implantação do composto Eco-One no segmento industrial do plástico.

## Descrição do Projeto/Ação

O projeto deu-se início em 2009 quando fui nomeado o primeiro representante da tecnologia Eco-One pela Tiv Plásticos, Eco-One é um composto orgânico que quando adicionado aos plásticos proporciona biodegradação por ação de bactérias somente quando os materiais são descartados de preferência em aterros sanitários.

A Sacola Biodegradável da Bioecológico Eco-One foi o primeiro produto a receber a tecnologia no Brasil e com a intenção dela sofrer todas as analises e certificações possíveis. Hoje o site da Sacola Biodegradável é uma ferramenta para divulgação da tecnologia Eco-One e também para um possível direcionamento aos nossos fabricantes que já usam o composto em seus produtos.

A Bioecológico tem ainda como projeto ter uma ou mais unidades de produção e estamos aguardando o melhor momento onde buscaremos linhas de financiamento para implantação, a intenção é atuar no segmento da matéria prima, sacolas e de sacos para acondicionamento de lixo todos com a tecnologia Eco-One.

A Bioecológico ainda trouxe para a implantação do Eco-One no Brasil grandes resultados no cenário de legislações divulgando a tecnologia aos órgãos competentes e de certificações junto ao IPT, ABNT e INP. Um dos grandes pontos que nos motivou a lançar o primeiro produto com a tecnologia Eco-One no Brasil foi de ser referencia da tecnologia onde poderíamos também a passar a oferecer a todo o setor plástico e assim contribuindo com a redução de seus impactos ambientais.

#### **Resultados Obtidos**

O trabalho de implantação do composto Eco-One feito pela Bioecológico nestes dois anos contribuiu para viabilização de importação das matérias primas e tem seus resultados positivos e algumas empresas onde podemos destacar algumas: ARAUCAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP BIOVASOS IND DE PRODUTOS BIODEGRADAVEIS LTDA - ME FONSECA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA GLOBO EMBALAGENS LTDA HORTIPLAST EMBALAGENS LTDA JRXPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA LOOC PLASTIC LTDA EPP MOUTON PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA PLASTBOLHA INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA ME PROPLAS IND E IND DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA SN INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLASTICO ME TREVO DE CAMPINAS IND E COM DE PLASTICOS LTDA VAL BAGS INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS E outras ainda em fase de implantação no segmento de matérias-primas, embalagens rígidas e de descartáveis. No cenário de certificação contamos com o interesse de implantação da metodologia ISO 15.985:2004 que comprova a biodegradabilidade dos materiais plásticos.

# **Evidências**

Quando iniciamos nossos trabalhos e o setor estava totalmente confuso com relação a termologia de biodegradabilidade e das tecnologias existentes nos deparamos com um grande desafio em mudar antigos conceitos e para chamar a atenção para os ganhos ambientais para indústria do plástico com nossa tecnologia para poliolefínicos, nossos resultados podem ser confirmados com as empresas que passaram a usar a tecnologia Eco-One em suas embalagens. <a href="https://www.sacolabiodegradavel.com.br">www.sacolabiodegradavel.com.br</a>.