

EMBALAGENS FLEXÍVEIS RECICLADAS E ALTO DESEMPENHO NA ECONOMIA CIRCULAR

Moisés Weber
CEO da Plastiweber

QUEM SOMOS?

A Plastiweber é uma empresa brasileira que tem em seu propósito criar uma Economia Circular para os plásticos. Localizada na cidade de Feliz no Grande do Sul, atuamos desde 1997 na produção de filmes técnicos tendo em 1999 evoluído para reciclagem de resíduos plásticos pós-consumo resultando na produção de resinas e embalagens plásticas circulares.

O plástico é um material que garantiu uma grande evolução de nossa sociedade, sendo extremamente valioso e importante a sua permanência na economia de forma circular.



PROCESSO DE RECICLAGEM



PROCESSO RECICLAGEM

DESCARTE



COLETA



TRIAGEM



MOAGEM



LAVAGEM



SECAGEM



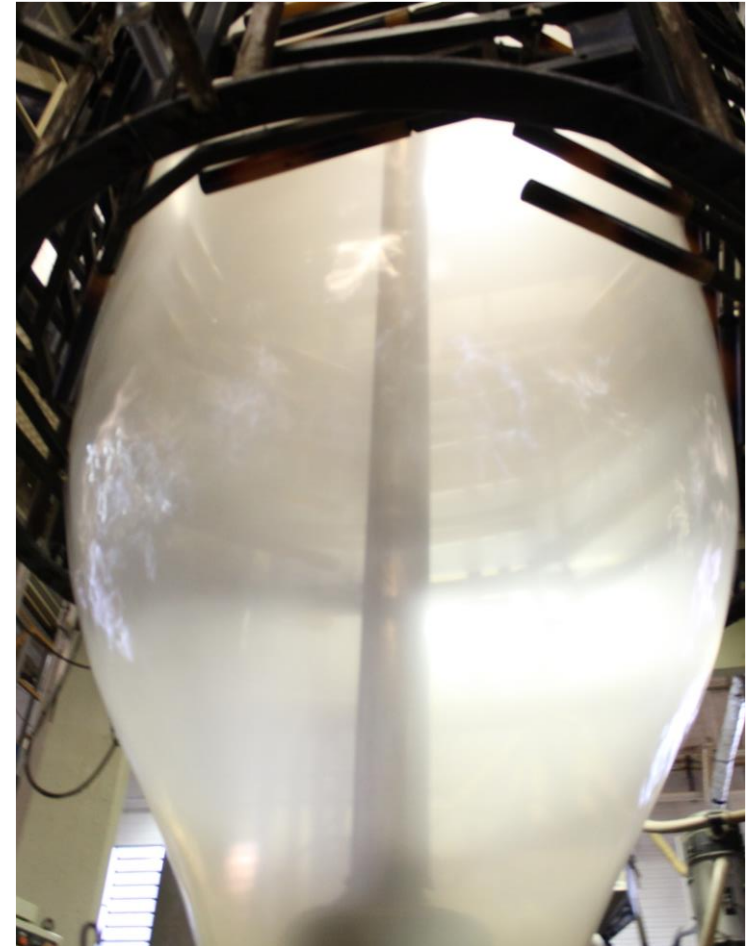
RECUPERADORAS



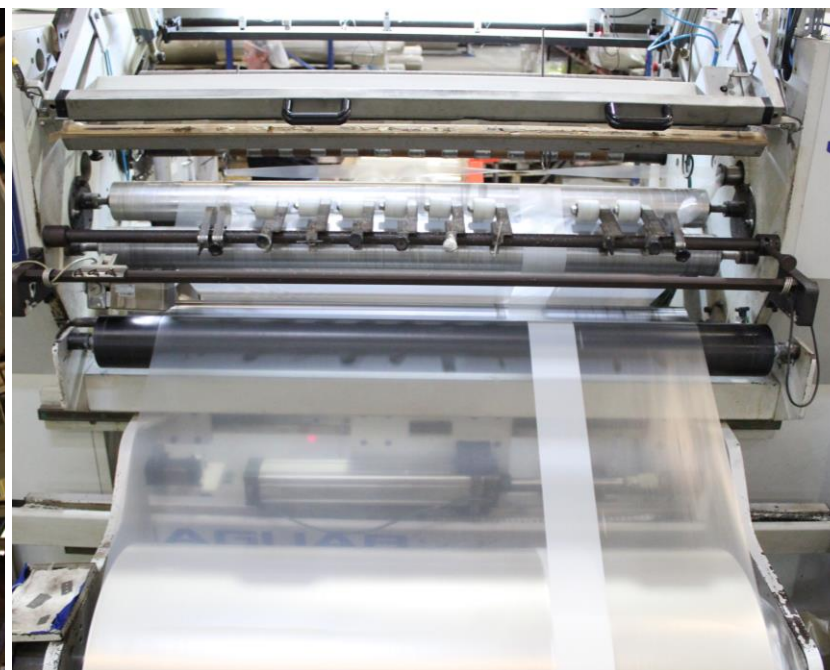
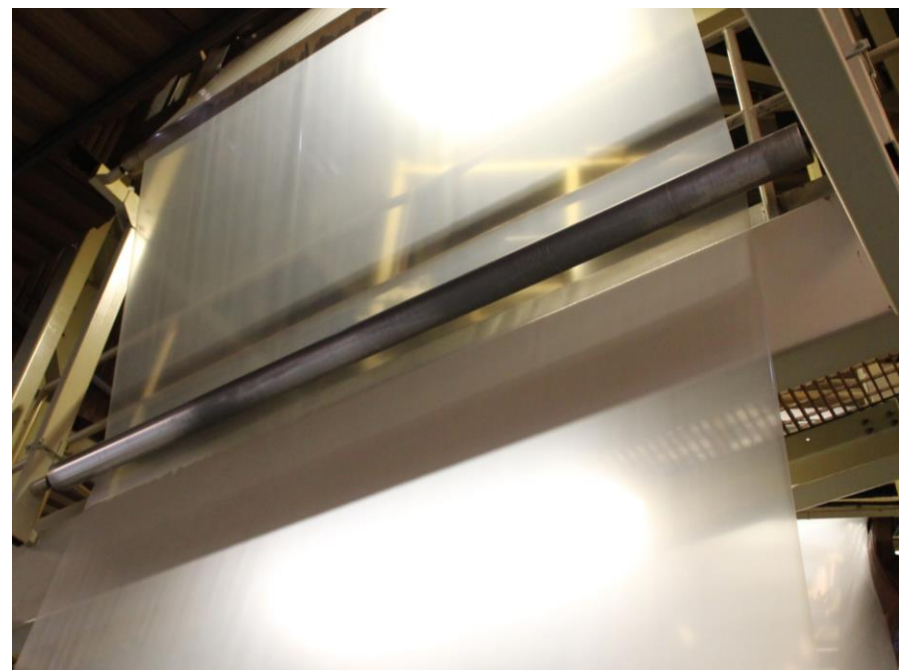
FORMAÇÃO DO PELLET



EXTRUSÃO



FORMAÇÃO DO FILME FLEXÍVEL



FORMAÇÃO DO PLÁSTICO BOLHA



CONTROLE DE QUALIDADE



ALTO DESEMPENHO

Para alcançar um alto desempenho nos produtos reciclados é necessário um rigoroso controle de qualidade ao longo de todo o processo, para garantir constância.

GARANTIA DE QUALIDADE

SENAPLAS é uma certificação que valida o trabalho realizado dentro das legislações da PNRS (Política Nacional dos Resíduos Sólidos) e de Logística Reversa, como também quanto a qualidade dos produtos entregues.





A Homologação SMETA/Sedex serve de referência global Brand Owners, para certificar empresas que operam dentro dos princípios do ESG (Meio Ambiente, Social e Governança).

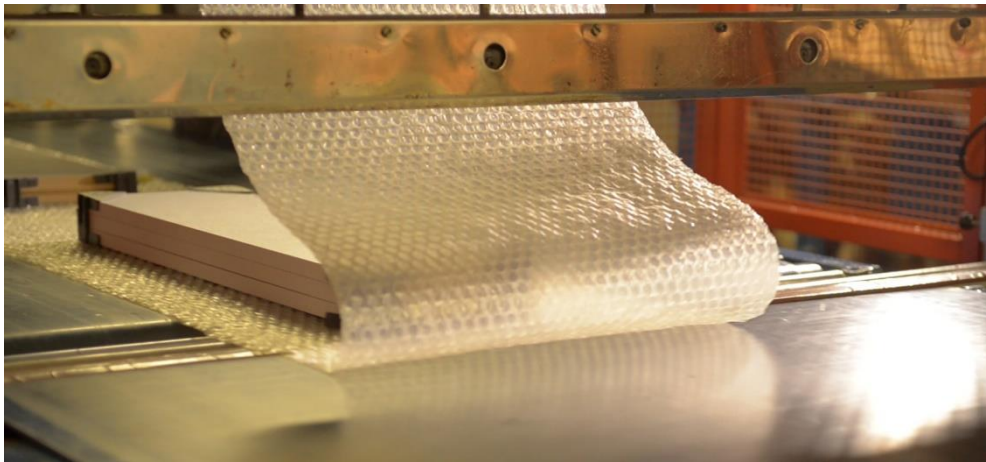


EuCertPlast

De origem Europeia é uma homologação que identifica empresas que reciclam plástico e que garantem rastreabilidade e conformidade de produto ao cliente final.

ALGUNS EXEMPLOS DE APLICAÇÃO DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS DE ALTO DESEMPENHO

- MOVELEIRO



• ALIMENTÍCIO E BEBIDAS



- HIGIENE E LIMPEZA



• CALÇADISTA E VESTUÁRIO



- RESINAS PCR PEBD E PELBD



Da entrega de embalagem finalizadas a entrega de resina PCR, utilizada para a formatação de outros produtos, como: filmes, sacos, mangueiras

BENEFÍCIOS GERADOS

A cada tonelada de plástico reciclado são gerados benefícios ambientais e sociais, como:



REDUÇÃO de 1.190 l de
consumo de petróleo



REDUÇÃO de 2.000kg de
gases do efeito estufa



REDUÇÃO de 3.020 kwh de
consumo de energia elétrica



REDUÇÃO de 7.892 l de
consumo de água no
total dos processos

NOSSA MISSÃO é, a partir de uma mentalidade Circular, criar um ecossistema que garanta a reciclagem dos plásticos com excelência, resultando na solução dos maiores problemas de usuários de embalagens plásticas, gerando benefícios para os envolvidos e para o meio ambiente.



OBRIGADO!

moises@plastiweber.com.br

51. 997253912

www.linkedin.com/moisesweber