

Combatendo a desinformação sobre os materiais plásticos

O livro "O paradoxo dos plásticos", que ganhou edição brasileira, desmistifica o potencial poluidor dos plásticos com base em 400 artigos científicos e constatações de renomadas instituições de pesquisa. A obra foi traduzida para o português pela especialista em reciclagem Sibeled Piedade Cestari, e publicada por iniciativa do Sinplast-RS.

Atualizado em: 28/08/2024



O combate à desinformação sobre os materiais plásticos é o objetivo do cientista e pesquisador Chris de Armitt em seu livro **O paradoxo dos plásticos – Fatos para um futuro melhor**, que ganhou edição brasileira por iniciativa do Sindicato das Indústrias de Material Plástico no Estado do Rio Grande do Sul (Sinplast-RS). A tradução é de Sibeled Piedade Cestari, especialista em reciclagem de polímeros que também escreveu o prefácio da versão brasileira.

Já na introdução, o autor alerta para a necessidade de atenção às fontes de informação quando se trata de formular opiniões, neste caso, a respeito dos materiais plásticos e do seu suposto potencial poluidor. Ao longo de 192 páginas, o livro trata da conceituação dos materiais plásticos, da metodologia de análise do ciclo de vida (ACV) aplicada a diferentes materiais e do próprio conceito de sustentabilidade aplicado ao universo dos materiais poliméricos.

No caso específico das sacolas plásticas, o autor reúne trechos de estudos levados a cabo por instituições da Dinamarca, Reino Unido, África do Sul e Austrália, entre outros, atestando que elas são a alternativa mais sustentável em relação às fabricadas com outros materiais.

O autor prossegue desfazendo mitos sobre as causas da poluição e a participação dos plásticos nessa questão, abordando inclusive a grande mancha de lixo no Oceano Pacífico, também conhecida como "ilha de plástico". A poluição em praias remotas, microplásticos e fatos sobre a degradação dos materiais plásticos são igualmente abordados.

Um capítulo especial é dedicado à avaliação da atuação de governos, instituições ambientais, empresas, academia, redes sociais e da imprensa no que se refere à questão dos plásticos, deixando claros os interesses que movem a condenação do uso desses materiais.



Foram impressas inicialmente 5 mil exemplares do livro, que será distribuído gratuitamente em instituições de ensino, eventos e instituições.

A obra original, em inglês, está disponível para download gratuito em plasticsparadox.com

Alguns exemplares impressos serão sorteados durante o Recy-Plastech, que acontece em São Paulo, nos dias 11 e 12 de setembro. Informações e inscrições [no site do evento](#).

Confira mais dicas de livros na [seção Literatura](#), no portal da Plástico Industrial.

Assine a PI News, a *newsletter* semanal da Plástico Industrial, e receba informações sobre mercado e tecnologia para a indústria de plásticos. [Inscreva-se aqui](#).

[Acontece](#)[Literatura](#)[Sustentabilidade](#)

Mais Notícias PI



E-book orienta a escolha de sistemas CAD/CAM

Guia lista aspectos a serem considerados na aquisição de sistemas CAD/CAM, uma escolha decisiva para a produtividade de máquinas operatrizes.

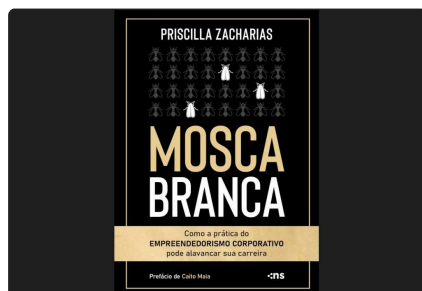
01/10/2024



Moldagem de plásticos por injeção em detalhes

O livro "Tecnologia moderna de moldagem por injeção" traz informações sobre este processo, abrangendo ainda injetoras, moldes e características de termoplásticos.

10/09/2024



Empreendedorismo corporativo, uma fórmula de sucesso

A possibilidade de obter sucesso profissional e financeiro em pequenas e médias empresas é tratada pela administradora Priscilla Zacharias, da Trevo Reciclagem, em seu livro "Mosca Branca".

28/08/2024

ARANDA EDITORA TÉCNICA E CULTURAL

CNPJ: 55.922.157.0001-66

ARANDA EVENTOS E CONGRESSOS © 2024

CNPJ: 03.598.920/0001-41

Al. Olga, 315– 01155-900 São Paulo, SP (São Paulo) – Brasil Tel.: (11) 3824-5300 info@arandaeditora.com.br

Nossas revistas

Corte e Conformação de Metais
Eletricidade Moderna
Fotovolt
Fundição e Serviços
Hydro
Máquinas e Metais
Plástico Industrial
Redes, Telecom e Instalações
LUX

Como anunciar

Corte e Conformação de Metais
Eletricidade Moderna
Fotovolt
Fundição e Serviços
Hydro
Máquinas e Metais
Plástico Industrial
Redes, Telecom e Instalações
LUX

Mídia Kit



Baixar