



[🏠](#) [Quem Somos](#) [Revista](#) [Anuncie](#) [Programa Espaço Ecológico](#) [Contato](#)



Buscar

[Página inicial](#) > [Notícias](#) >

[Cientista americano defende que plástico é menos de 1% dos resíduos do mundo](#)

Cientista americano defende que plástico é menos de 1% dos resíduos do mundo

📅 17 de setembro de 2024



Em sua primeira vinda ao Brasil, Chris DeArmitt participou da 5ª edição do Congresso Brasileiro do Plástico e apresentou dados de mais de 4 mil artigos

O 5º Congresso Brasileiro do Plástico – O Paradoxo dos Plásticos, que aconteceu na quinta-feira (12), em São Paulo, atraiu o meio acadêmico, profissionais da área e a sociedade em geral com o anúncio da presença inédita de Chris DeArmitt, PhD, cientista e autor do livro “O Paradoxo do Plástico”, publicação que deu nome ao CBP. Com uma carreira dedicada ao estudo e desenvolvimento de materiais plásticos, DeArmitt é uma das principais vozes globais em defesa dos plásticos como uma solução sustentável, desafiando a visão predominante que associa esses materiais a impactos ambientais. Seu trabalho, fundamentado em dados científicos, busca reorientar o debate público, destacando as inovações e os benefícios dos plásticos na sociedade moderna.

Entre as crenças do especialista, está a ideia de que muitos dos equívocos sobre os plásticos, como a noção de que são os principais vilões ambientais, são fruto de desinformação e campanhas mal direcionadas. Não à toa, o título de sua palestra é *Distração do Plástico | Resíduos*. A partir da leitura de 4 mil artigos, o cientista concluiu que o plástico representa menos de 1% do material utilizado. O consumo mundial de materiais é de 90 bilhões de toneladas por ano, enquanto materiais plásticos somam 370 mil de toneladas por ano. “Traduzindo, em percentual, são menos de 0,4% em peso e menos de 1% em volume dos materiais que usamos. Por isso que digo com toda

certeza que nossos filhos estão sendo enganados nas escolas, e as informações científicas são essenciais para acabar com o mito que o plástico é o grande vilão. Na cadeia, só perde para lã e madeira, que são mais verdes”, ensina o cientista. “Dirigir, voar e comer menos carne é o que podemos fazer pelo meio ambiente, e nós não queremos fazer estes esforços”, complementou DeArmitt.

Quando se fala em combustíveis fósseis, o impacto da logística da embalagem plástica é de apenas 3%, sem riscos de danos. O restante, nesta conta, é o produto e o carbono. Mas é importante dizer que o plástico poupa o uso de combustíveis fósseis, inclusive na comparação com o papel. “Em todas as comparações apresentadas, o plástico é menos prejudicial, se pensarmos em embalagens. É a melhor alternativa, até se considerarmos um cenário com zero reciclagem. O custo de reciclagem é um empecilho, mas a substituição para materiais alternativos das embalagens é ainda mais complexa e um impeditivo para a competitividade”, afirmou o cientista.

DeArmitt finaliza dizendo que, “em vez de optar por alternativas que podem ser ainda mais prejudiciais ao meio ambiente, é preciso explorar o potencial dos plásticos tradicionais, cujos avanços em durabilidade, funcionalidade e reciclagem os tornam fundamentais para um futuro mais sustentável”.

O CONGRESSO BRASILEIRO DO PLÁSTICO (CBP)

Iniciativa do Instituto SustenPlást, o CBP ocorre de modo bianual, tem caráter educativo. É conhecido por ser aberto a toda a sociedade e reunir palestrantes estrangeiros e brasileiros a fim de esclarecer e apresentar informações científicas a respeito do material plástico.

As informações completas sobre o **5º CONGRESSO BRASILEIRO DO PLÁSTICO – O Paradoxo dos Plásticos** podem ser acessadas no site cbplastico.com.br. É possível acompanhar através das mídias sociais: [Facebook](#), [Instagram](#), [YouTube](#) e [LinkedIn](#).

INFORMAÇÕES À IMPRENSA – 5º CONGRESSO BRASILEIRO DO PLÁSTICO – O Paradoxo dos Plásticos

Fernanda Arantes | fernanda.arantes@grupovirta.com.br | (11) 99167-8791

Jaqueline Oliveira | jaqueline.oliveira@grupovirta.com.br | (41) 98889-3410

Fonte: Ascom

📁 Americano

📁 Cientista

📁 Defende

< Anterior

Próximo >

Veja Também



Mudanças climáticas podem reduzir distribuição de metade das espécies silvestres de mandioca no Nordeste até 2100

📅 13 de outubro de 2024



Lei do Combustível do Futuro é um importante avanço, mas não deve ser o único

📅 13 de outubro de 2024



Irrigação na BA consome sete vezes mais água que pessoas

📅 13 de outubro de 2024



Brasil, o pioneiro em energia limpa e inspiração para outras nações

📅 13 de outubro de 2024



Nordeste terá a 1ª Planta de Hidrogênio Verde da Petrobras

📅 13 de outubro de 2024



Qual é o resíduo plástico mais comum do planeta? Spoiler: ele é superpoluente

📅 13 de outubro de 2024

Paraíba, 13 de outubro de 2024



Editorias

[Artigos](#)

[Arte de Reciclar](#)

[Crônicas e Poesias](#)

[Cursos e Congressos](#)

[Denúncia](#)

[Dicas Ecológicas](#)

[Ecologia e Saúde](#)

[Entrevista](#)

[Espécies em Extinção](#)

[Evite o Desperdício](#)

[Geografia Ambiental](#)

[Medicina Verde](#)

[Notícias](#)

[O lixo em Questão](#)

[Projetos Ambientais](#)

[Trilhas da Paraíba](#)

[Programa Espaço Ecológico](#)

Pesquisar

Escreva aqui



Revista

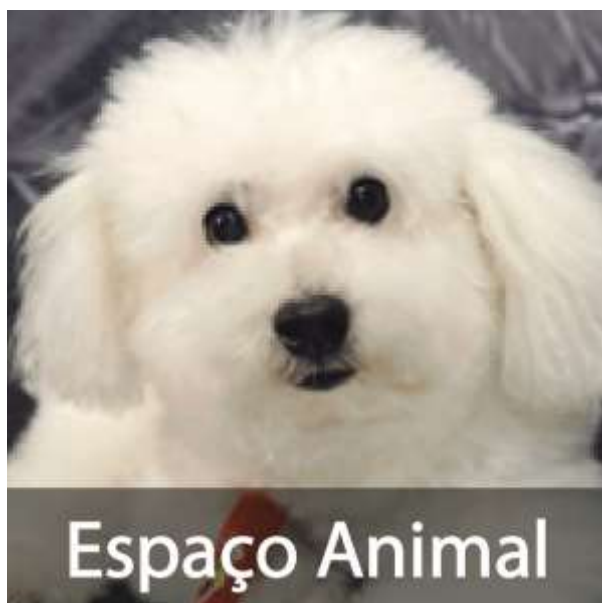


Instagram



Vídeo

O que é Bioma e quais são os 6 Biomas brasileiros? • IBGE ...





©2006-2024 Espaço Ecológico – Todos os direitos reservados | Criado por **Unity Studio**

Quem Somos

Revista

Anuncie

Glossário Ecológico

Arquivo de Matérias

Contato



Gostar



Seguir



Seguir



Seguir

