

Sugestão de pauta: Embalagens biodegradáveis e recicláveis de água como soluções sustentáveis

A crescente preocupação com os impactos ambientais das embalagens plásticas tem impulsionado a busca por alternativas mais sustentáveis. Entre elas, as embalagens biodegradáveis e recicláveis de água têm se destacado como uma solução promissora para reduzir a poluição e o consumo excessivo de plásticos de uso único. Este tema ganha relevância em um cenário global onde o aumento do consumo de água engarrafada é um fator importante no acúmulo de resíduos plásticos nos oceanos e aterros sanitários. As embalagens de plástico convencionais são responsáveis por grande parte dos resíduos sólidos, especialmente nas áreas urbanas e praias, onde as garrafas de água são consumidas em massa. Mesmo quando descartadas de maneira adequada, elas podem levar centenas de anos para se decompor. Em contrapartida, as alternativas biodegradáveis e recicláveis surgem como um caminho para reduzir o impacto ambiental das embalagens, atendendo à demanda por produtos sustentáveis e alinhados com as necessidades do consumidor consciente.

Alguns exemplos de inovações no setor de embalagens de água:

- Garrafas Biodegradáveis de Água:

Nestlé e Oterra: A gigante Nestlé, em parceria com a Oterra, desenvolveu garrafas biodegradáveis de água feitas a partir de fontes renováveis como o cana-de-açúcar. Essas garrafas são projetadas para se decompor de forma mais rápida e segura no meio ambiente, reduzindo significativamente o impacto do plástico convencional.

Danone e a tecnologia PLA (Ácido Polilático): A Danone testou garrafas de água feitas com PLA, um bioplástico derivado de fontes vegetais, como milho e cana-de-açúcar. Esses materiais têm maior potencial de biodegradabilidade, uma vez que se decompõem mais rapidamente do que o plástico tradicional.

- Embalagens Recicláveis de Água

SABMiller e Garrafas PET Recicladas: A fabricante de bebidas SABMiller, por exemplo, utiliza garrafas PET (polietileno tereftalato) recicladas para embalar suas águas. O PET reciclável é uma alternativa mais amiga do meio ambiente, pois pode ser reutilizado repetidamente sem perder qualidade.

Água Mineral Crystal: A marca Água Mineral Crystal lançou uma embalagem feita 100% de PET reciclado (rPET), que, embora não biodegradável, é uma solução mais eficiente para o reaproveitamento do plástico.

São inúmeros os benefícios das embalagens biodegradáveis e recicláveis, entre eles: **Redução do Impacto Ambiental:** As embalagens biodegradáveis se decompõem mais rapidamente do que as plásticas, reduzindo a quantidade de resíduos em aterros e oceanos. As embalagens recicláveis, por sua vez, possibilitam a reutilização do material, diminuindo a necessidade de produção de novas resinas plásticas; **Menor Poluição nos Ecossistemas Aquáticos:** A substituição de plásticos por materiais biodegradáveis ajuda a combater a poluição nos oceanos, uma vez que as garrafas podem ser mais facilmente degradadas ou recicladas, contribuindo para a preservação da vida marinha e **Incentivo ao Consumo Consciente:** A presença de alternativas sustentáveis nas prateleiras dos supermercados incentiva o

consumidor a tomar decisões mais conscientes, apoiando empresas comprometidas com a preservação ambiental.

Como fonte para essa pauta, indico o Carlos Alberto Lancia, presidente da ABINAM, associação representa a indústria de água mineral natural do país. A entidade apoia a implementação de tecnologias de ponta que visam aumentar a eficiência da produção de água mineral natural e melhorar a qualidade do produto final. O uso de sistemas de monitoramento e a automação dos processos de engarrafamento são apenas alguns exemplos do empenho do setor em se modernizar. A ABINAM também investe na promoção de soluções para a embalagem, com foco em alternativas que reduzam o impacto ambiental, como o uso de materiais recicláveis e biodegradáveis.