

Tecnologia sustentável para calçados já reciclou mais de 17 milhões de garrafas PET

Cada 1.000 pares produzidos com o material correspondem a 400 garrafas recicladas, em processo que prioriza Economia Circular e sustentabilidade. Companhia gaúcha que hoje se identifica como Multilatina foca em receita com produtos sustentáveis.

A grande maioria dos consumidores não sabe, mas muitos deles estão ajudando a reciclar garrafas PET ao comprar calçados. Grandes marcas, como Arezzo e Beira Rio, utilizam materiais de estruturação produzidos com resíduos de PET transformados em matéria-prima. São laminados desenvolvidos pela **Artecola**, empresa com 75 anos de atividade que tem a inovação sustentável como alvo de seus projetos. A cada 1.000 pares de calçados fabricados com o laminado sustentável, 400 garrafas PET são reaproveitadas e deixam de se tornar lixo. **Desde a criação do produto, 17,3 milhões de garrafas foram recicladas, tomando por base unidades de 2 litros.**

A Linha 3500 de LAMINADOS PET da Artecóla é um material criado para formatar contrafortes e couraças. Esses componentes fazem parte da estrutura dos calçados, usados para manter o formato do modelo e a sustentação a partir do caminhar. Parte da matéria-prima desta linha é proveniente do reaproveitamento de garrafas PET.

Este é apenas um exemplo de produto sustentável desenvolvido pela Artecóla, companhia gaúcha que hoje se identifica como Multilatina, com nove plantas em seis países. Em 2023, a empresa passou a adotar a metodologia do Programa Brasileiro GHG Protocol para mapear suas emissões de gases de efeito estufa (GEE). Adotou também o padrão IPCC (Painel Intergovernamental para Mudanças Climáticas ou Intergovernmental Panel on Climate Change) para fazer o cálculo do sequestro de Carbono. Com isso, conquistou a condição de empresa **Carbono Neutro**.

O levantamento de 2022 mostra uma emissão direta de 1.909,4 toneladas de Dióxido de Carbono equivalente (tCO₂e) na produção da Artecóla em suas nossas nove unidades. No mesmo período, as três áreas florestais da empresa sequestraram 15.263,09 tCO₂e.

A companhia apresenta um crescimento de 37% na Receita Líquida entre 2020-2022, com crescimento da participação dos itens de classificação sustentável nos resultados: no Brasil, passaram a responder de 78% para 84% da Receita Líquida. Na Argentina, de 45 para 55%. No Chile, de 40 para 46%. Na Colômbia, de 63 para 68%. No México, de 73 para 80%. A exceção foi o Peru, com pequena queda de 54 para 50%. “Os produtos sustentáveis nos diferenciam da concorrência, reduzem impacto ambiental, geram ganhos

sociais e permitem, para nossa empresa e para os clientes, melhores resultados de produtividade e competitividade nos mais variados setores”, destaca o Presidente Executivo, Eduardo Kunst.

Para que os produtos sejam considerados sustentáveis, eles precisam ser desenvolvidos com base em critérios ambientais pré-estabelecidos, buscando oferecer a melhor performance com o menor impacto ao meio ambiente. Em laminados e extrusão, são considerados sustentáveis os produtos que tenham matérias-primas recicladas, ou fibras vegetais ou aparas em mais de 15% da composição. Em adesivos, devem ter formulações sem solventes aromáticos, clorados, THF e DMF, sem ftalatos e sem compostos organoestanho.

O EXEMPLO DO PET - A Linha 3500 de LAMINADOS PET exemplifica claramente o conceito de produto sustentável praticado na Arteccla. **Contempla padrões ESG e de Economia Circular.** A começar pelas garrafas PET, coletadas por cooperativas de catadores do Vale do Sinos (RS) e transformadas em pó por uma empresa parceira. “Esta etapa do processo gera renda e reflexos sociais positivos na região, incentivando a coleta seletiva e qualificando a remuneração de quem trabalha com reciclagem”, diz o Gerente de Marketing da Arteccla, Jairo Korndoerfer.

Com o reaproveitamento do PET, o foco é reduzir a extração de matérias-primas de fonte não renovável e reduzir o descarte, buscando eliminar resíduos, reusar materiais e regenerar a natureza. “Quando reaproveitamos os resíduos de PET, estamos deixando de consumir resinas plásticas virgens, que são materiais provenientes de fonte não renovável. E também evitamos novos descartes, porque os laminados são 100% recicláveis, gerando zero resíduo para a Arteccla e para nossos clientes. Temos um ganho ambiental muito grande com essa tecnologia”, enfatiza Jairo.

Aos resultados sociais e ambientais, se somam os resultados em governança. A Linha 3500, por ser uma tecnologia sustentável e diferenciada, gera melhor desempenho ao mercado e margens superiores de resultado à empresa. “Completamos não apenas o ciclo da Economia Circular, mas os princípios de uma gestão ESG, que prioriza a sustentabilidade em todos os aspectos”, afirma o gestor. Somente em 2023, foram reciclados o equivalente a 3,02 milhões de garrafas PET de 2 litros.

CERTIFICAÇÃO – Em 2023, a Arteccla também conquistou o **Selo Diamante**, a mais alta categoria do programa *Origem Sustentável*. A certificação é a única de ESG e sustentabilidade do mundo voltada para a cadeia calçadista. Criado pela Abicalçados - Associação Brasileira das Indústrias de Calçados e pela Assintecal - Associação Brasileira



Adriane Costa – Jornalista
Assessoria de Imprensa
(51) 98484 5869
adriacosta@uol.com.br

de Empresas de Componentes para Couro, Calçados e Artefatos, o programa *Origem Sustentável* avalia 104 indicadores nas dimensões econômica, social, cultural, ambiental e de gestão da sustentabilidade.

A ARTECOLA – Aos 75 anos, a Artecola se insere no grupo de menos de 0,5% das empresas brasileiras (dados do IBGE) que alcançam essa maturidade. Conta com três áreas de negócios - Indústria, Consumo e Extrusão – e nove plantas produtivas, no Brasil, Argentina, Colômbia, Chile, México e Peru. Produz soluções adesivas e chapas termomoldáveis sustentáveis para uso industrial, profissional ou doméstico. Está presente em diferentes setores: calçadista, moveleiro, automotivo, embalagem, gráfico, construção civil e agrobusiness. Atua em 18 países, gerando cerca de 800 empregos diretos. Mais informações sobre a Artecola e suas linhas de produtos Afix podem ser obtidas em www.artecolaquimica.com.br. O Relatório de Sustentabilidade pode ser acessado no mesmo endereço, na aba Sustentabilidade.