



## Tecnologias Covestro recebem selo Solar Impulse de “Soluções Eficientes”

A Covestro acaba de receber o [Selo Solar Impulse de “Soluções Eficientes”](#) para dois projetos cujas soluções se provaram economicamente rentáveis e ambientalmente amigáveis: estufas movidas a energia solar para secagem e preservação de alimentos e uma tecnologia base água chamada INSQIN® para revestimentos têxteis sustentáveis.

Este selo da Fundação Solar Impulse serve como um símbolo confiável e uma garantia de qualidade para quem busca a implementação de soluções limpas.

“Com este selo queremos reconhecer e divulgar desenvolvimentos como estas tecnologias da Covestro – desenvolvimentos que podem promover o crescimento econômico além de apresentar o meio-ambiente”, explica Bertrand Piccard, pioneiro suíço e fundador da [Fundação Solar Impulse](#). “Ao selecionarmos mil soluções eficientes queremos apoiar e acelerar a implementação de soluções limpas e rentáveis na indústria”.

Christian Haessler, Head de Sustentabilidade da Covestro, comemora o novo selo: “Este é um excelente reconhecimento, por especialistas independentes, de que a nossa empresa está comprometida a soluções realmente sustentáveis que são benéficas para a sociedade, criam valor e reduzem o impacto ambiental. Acima de tudo, isso inclui o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU”.

### Ideias que dão frutos

A estufa movida a energia solar é uma solução eficiente, descentralizada, sustentável e com bom custo-benefício para a redução de perdas pós-colheita em produtos agrícolas. A alta eficiência da secadora é possível graças ao uso do policarbonato para a construção de uma estufa em formato de parábola. O material é transparente à luz visível e, em particular, à luz infravermelha e mostra boas propriedades de isolamento térmico permitindo um rápido aquecimento da secadora.

A instalação das secadoras solares para preservação de alimentos é parte da estratégia de “negócios inclusivos” da Covestro, com a qual a empresa quer fortalecer desenvolvimentos econômicos locais, reduzir a pobreza e apoiar o progresso social integrando comunidades de baixa renda na cadeia de valor.

Até o momento, a Covestro forneceu materiais para a instalação de mais de 1500 secadoras de tamanhos diferentes na Índia e outros países asiáticos, impactando de forma significativa na renda dos fazendeiros regionais.

### Produção sustentável de revestimentos têxteis

Com sua tecnologia [INSQIN®](#), a Covestro aumenta de forma significativa a sustentabilidade dos revestimentos têxteis. A tecnologia se baseia em revestimentos poliuretânicos base água, tornando a produção ambientalmente amigável e fácil de ser realizada. Ela também garante uma redução de 95% no uso de água e 50% de energia no processo produtivo.

Para a implementação da tecnologia, a Covestro vem trabalhando diretamente com marcas próprias nas indústrias de roupas e calçados, assim como com fabricantes têxteis.

Recentemente a empresa apresentou a tecnologia à indústria automotiva, abrindo novas possibilidades para revestimentos mais sustentáveis, flexíveis e duráveis para o interior dos automóveis – com aparência e toque extraordinários.

A [World Alliance for Efficient Solutions](#), fundada com o patrocínio da Fundação Solar Impulse, colabora com start-ups, empresas, instituições, ONGs e investidores a fim de criar sinergias, compartilhar conhecimento e construir relações para acelerar a implementação de soluções limpas e rentáveis.

#### Legenda das fotos:

Foto 1: A Covestro acaba de receber o Selo Solar Impulse de “Soluções Eficientes” para duas tecnologias comprovadamente viáveis economicamente e ambientalmente amigáveis. Uma delas são as secadoras solares para secar alimentos e torná-los mais duráveis.

Foto 2: A Covestro também recebeu o selo Selo Solar Impulse de “Soluções Eficientes” por sua tecnologia INSQIN® para revestimentos têxteis sustentáveis.

#### **Sobre a Covestro:**

Com 14,6 bilhões de euros em vendas em 2018, a Covestro é uma das maiores empresas mundiais de polímeros. Suas atividades comerciais concentram-se na produção de materiais de polímeros de alta tecnologia e no desenvolvimento de soluções inovadoras para produtos usados em muitas áreas da vida cotidiana. Os principais segmentos atendidos são o automotivo, de construção, processamento de madeira e móveis e as indústrias elétrica e eletrônica. Outros setores incluem esportes e lazer, cosméticos, saúde e a própria indústria química. A Covestro tem cerca de 30 unidades produtivas no mundo todo e, no final de 2018, empregava aproximadamente 16,8 mil pessoas (em equivalência à jornada integral).

*Você tem acesso a este press release (em inglês) no site da Covestro, onde também pode fazer o download de imagens – não esqueça de citar a fonte.*

Mais informações em [www.covestro.com](http://www.covestro.com)

Siga-nos no Twitter: <https://twitter.com/covestro>