11/2/2021

Michelin inicia a construção da SUA primeira fábrica de reciclagem INTEGRAL de pneus

**A MICHELIN DÁ INÍCIO À CONSTRUÇÃO, NO CHILE, DA SUA PRIMERA FÁBRICA DE RECICLAGEM DE PNEUS, ATRAVÉS DE UMA JOINT-VENTURE COM A EMPRESA SUECA ENVIRO. O SEU INOVADOR FOCO INDUSTRIAL PERMITIRÁ RECICLAR A TOTALIDADE DE CADA PNEU**

**NO FINAL DA SUA VIDA ÚTIL**

A Michelin inicia a construção da sua primeira fábrica de reciclagem de pneus. Para tal, foi estabelecida uma joint-venture com a Enviro, empresa sueca que desenvolveu e patenteou uma tecnologia especial para recuperar o negro de carbono, o óleo, o aço e o gás no processo de reciclagem dos pneus usados.

A fábrica de reciclagem, localizada na região de Antofagasta (Chile), terá uma capacidade de reciclagem anual de 30 000 toneladas de pneus de maquinaria de obras; ou seja, praticamente 60% dos pneus deste tipo que chegam ao final da sua vida útil, a cada ano, naquele país. O investimento previsto é de mais de trinta milhões de dólares, e as obras de construção da fábrica iniciam-se em 2021, com o objetivo de iniciar a produção em 2023.

**Solução integral que permite recuperar todos os materiais do pneu para a sua reutilização**

Esta nova fábrica de reciclagem de última geração fomentará uma economia circular mediante processos inovadores. Os pneus usados serão recolhidos diretamente nas instalações dos clientes, para serem transportados até à fábrica, onde serão cortados para posterior processamento. A tecnologia da Enviro, que gera novos materiais reutilizáveis de alta qualidade, como negro de carbono, óleo de pirólise, gás ou aço, permitirá valorizar 100% do pneu no final da sua vida útil.

Segundo o previsto nesta etapa, 90% dos materiais recuperados serão reutilizados em produtos fabricados à base de borracha, como pneus, cintas transportadoras ou mecanismos anti-vibrações. Os 10% restantes destinar-se-ão à geração de energia para o funcionamento da instalação. Esta nova fábrica permitirá à Michelin oferecer uma solução de reciclagem e integral, desde a recolha dos pneus usados até à reutilização das matérias primas recuperadas para fabricar novos produtos.

*“Estamos muito orgulhosos por anunciar a construção da primeira fábrica de reciclagem da Michelin, graças a esta joint-venture com a Enviro”,* declara Sander Vermeulen, Diretor de Marketing e Desenvolvimento Empresarial, Estratégia e Desenvolvimento de Novos Negócios de Materiais de Alta Tecnologia. “Trata-se de um *importante avanço, que nos permitirá oferecer aos nossos clientes um serviço de reciclagem de última geração, e desenvolver novas atividades para o Grupo. Estamos em conversações com vários clientes mineiros chilenos para a assinatura de contratos de longo prazo. Ao desenvolver a tecnologia da Enviro numa escala maior, oferecemos-lhes uma solução que apoiará os seus objetivos ambientais e promoverá o desenvolvimento de uma economia circular”.*

**Mais uma prova do desenvolvimento do Grupo em materiais sustentáveis**

Esta futura fábrica de reciclagem de pneus está em linha com o compromisso do Grupo Michelin, de integrar uma percentagem cada vez mais elevada de materiais sustentáveis no fabrico dos seus pneus, tal como ilustrado pelo conceito VISION. A Michelin posiciona-se como força unificador para desenvolver parceria inovadoras num amplo leque de disciplinas tecnológicas, dado que a velocidade e a natureza das inovações domínio requerem novas formas de cooperação.

Esta parceria com a Enviro é a continuação de outras iniciativas e acordos empreendidos pela Michelin com empresas pioneiras na área da reciclagem e dos materiais sustentáveis, que têm como objetivo a criação e o desenvolvimento de circuitos de reciclagem não só de pneus fora de uso, mas também de resíduos plásticos.

*A Michelin ambiciona melhorar de forma sustentável a mobilidade dos seus clientes. Líder do sector do pneu, a Michelin concebe, fabrica e distribui os pneus mais adaptados às necessidades e às diversas utilizações dos seus clientes, assim como serviços e soluções para melhorar a eficácia do transporte. De igual modo, a Michelin oferece aos seus clientes experiências únicas nas suas viagens e deslocações. A Michelin também desenvolve materiais de alta tecnologia para diversas utilizações. Com sede em Clermont-Ferrand (França), a Michelin está presente em 170 países, emprega mais de 127.000 pessoas e dispõe de 69 centros de produção de pneus, que, em 2019, fabricaram 200 milhões de pneus (*[*www.michelin.pt*](http://www.michelin.pt)*).*