

Parque eólico Honda Energy do Brasil: produção de automóveis com energia limpa

Para a Honda, é possível conciliar o desenvolvimento econômico com a preservação do planeta. Em uma iniciativa inédita no grupo Honda em todo mundo e no setor automotivo nacional, a filial brasileira propôs a criação do parque eólico da Honda Energy, como um dos grandes exemplos desse compromisso.

O principal objetivo foi buscar alternativas para reduzir os impactos ambientais de suas operações e produtos, seguindo a premissa global da empresa em se tornar uma companhia neutra em emissões de carbono até 2050.

O empreendimento já permitiu a produção de **mais de 900 mil automóveis com energia elétrica limpa e renovável**.

Localizado em Xangri-Lá, no Rio Grande do Sul, o parque eólico da Honda Energy supre toda a demanda de energia elétrica das unidades fabris de automóveis, no interior paulista, além de atender também o escritório administrativo em São Paulo (SP).

Honda Energy em números

A Honda Energy foi inaugurada em novembro de 2014 e em novembro de 2020 ampliou a capacidade instalada em seu empreendimento, que passou a contar com dez turbinas e uma capacidade instalada de 31,7 megawatts (MW), um aumento na capacidade de geração em torno de 11%.

Em mais de oito anos de operações, foram gerados 630 mil MWh de energia e cerca de 43 mil toneladas de CO₂ deixaram de ser emitidas na atmosfera. Os resultados positivos comprovam a solidez do projeto e destacam o pioneirismo da Honda como uma empresa autossuficiente em energia elétrica renovável.

O caminho do vento

O vento movimenta as pás, que estão ligadas a um gerador que, por sua vez, transforma energia mecânica em elétrica. A energia gerada é, então enviada para a Subestação Atlântida, que está conectada ao Sistema Interligado Nacional e possibilita o intercâmbio de energia elétrica entre todas as regiões brasileiras.