

Sustentabilidade

Veículos elétricos avançam a partir da Serra Gaúcha

Rio Grande do Sul tem 15,4 mil veículos elétricos ou híbridos emplacados, sendo mais de 1 mil em Caxias do Sul

Entre os hábitos que avançam e colocam a região como uma referência no Estado em relação à produção industrial mais sustentável, está a crescente frota de veículos elétricos em circulação nas ruas. Dados de julho deste ano apontam que o Rio Grande do Sul tem 15,4 mil veículos elétricos ou híbridos emplacados, e 16,2% deles (2,5 mil) estão neste recorte do Estado. Quase a metade — 1.050 — circula em Caxias do Sul, ficando atrás somente de Porto Alegre. O volume responde por 0,2% da

frota local. Em Gramado, a proporção é maior. Com 163 veículos elétricos emplacados, o município da Região das Hortênsias tem 0,5% desses veículos.

O movimento, também motivado pelas grandes indústrias que configuram em Caxias do Sul e região o principal polo automotivo do Estado, resultou na criação da Mostra de Veículos e Mobilidade Elétrica (Electric Move), que vai, em novembro deste ano, para a sua segunda edição, nos pavilhões da Festa da Uva. No ano passado, o evento mobilizou 30 mil pessoas.

“É algo que tem avançado muito na região. A cada semestre, temos uma elevação que se aproxima dos 100% de veículos elétricos circulando. Hoje, temos vendas com carros e motos

elétricos. E temos o desenvolvimento de tratores, vans, ônibus e caminhões elétricos. É uma tendência que temos aproveitado como uma grande oportunidade”, diz o empresário Adair Fantin, um dos idealizadores da feira.

Há dois anos e meio, ele criou uma empresa especializada em projetos e instalação de placas de energia solar. Uma visita ao Uruguai, porém, chamou a atenção de Fantin para um dado curioso: todos os hotéis contavam com carregadores para veículos elétricos. Ele resolveu apostar. Passou a desenvolver projetos para eletropostos e pontos de carregamento.

“A demanda está cada vez maior e mais concreta. No ano passado, eu atendia, no máximo, a um projeto por mês. Hoje,

são pelo menos sete”, conta.

Para que se tenha uma ideia, na Rota Elétrica, instalada em 2022 entre a Serra e o Litoral Norte, com 10 pontos de recarga, enquanto no primeiro semestre de 2023 foram registradas 900 cargas, nos primeiros seis meses de 2024, este número chegou a 2,5 mil. Na cadeia produtiva que a eletrificação veicular tem movimentado na região, está a Mercosul Motores que, a partir de um financiamento de R\$ 3 milhões do Programa Federal Rota 2030, em parceria com a Ufrgs, desenvolveu um kit de eletrificação destinado ao mercado de veículos leves e de utilitários. A intenção da empresa é lançar o produto no mercado após o treinamento de mecânicos.

A Mercosul Motores iniciou sua operação em 2018 com a aquisição do parque fabril onde funcionou a primeira fabricante de motores elétricos do Brasil, a Eberle. O portfólio contempla motores de indução, monofásicos e trifásicos em baixa tensão

Evolução dos modelos

■ O Rio Grande do Sul é o 7º estado com maior volume de carros elétricos emplacados; em julho, eram 15,4 mil veículos elétricos, híbridos e híbridos plug-in
■ 16,2% desses veículos circulam entre a Serra, Campos de Cima da Serra, Hortênsias, Vale do Caí e Vale do Paranhana

Fonte: Detran-RS

para linhas comerciais e industriais, dispositivos para automação industrial, redutores de velocidade e, mais recentemente, soluções de mobilidade elétrica automotiva.

De acordo com o CEO da empresa, Carlos Eduardo França, o treinamento não se limitará à conversão de motores, mas também à compreensão sobre o destino a ser dado aos componentes que restarem, especialmente na reciclagem, e no descarte correto do inutilizável.



Estratégia ESG:
transformando o cooperativismo
para um futuro sustentável

Ao adotar ações propositivas que envolvam fatores ambientais, sociais e de governança, criamos um futuro mais justo para todos. A estratégia ESG demonstra nosso compromisso público com práticas responsáveis, inovadoras e comprometidas com a excelência e o bem-estar coletivo.

Cultivando juntos um futuro melhor