

CASOS DE SUCESSO DO ESTADO DE MINAS GERAIS/BRASIL

INDÚSTRIA

STELLANTIS AMÉRICA DO SUL

A Stellantis é uma das principais fabricantes de automóveis do mundo e tem como objetivo de fornecer liberdade de mobilidade limpa, segura e acessível a todos. A empresa atua na produção de veículos, motores e componentes e foca na busca pela eficiência e autonomia energética, além da redução de emissão de CO₂, compromisso firmado em seu plano Dare Forward 2030 com definição de targets audaciosos e com total compromisso de todos os níveis da organização. A companhia trabalha alinhada às estratégias globais e governamentais de sustentabilidade e mitigação das mudanças climáticas através da inovação tecnológica em seus produtos e produtos e com o envolvimento de toda a cadeia produtiva automotiva.

Redução da emissão de CO₂ através de eficiência energética



A organização busca alcançar a redução de 50% das emissões de CO₂ dos processos produtivos até 2025, através da redução em 50% do consumo de energia elétrica e GN, considerando a baseline 2021.



Para que isso seja possível, a eficiência energética é abordada internamente em todas as fábricas da América do Sul. O intuito é identificar e otimizar, de maneira sistemática, o consumo de energia interno através da melhoria em equipamentos, processos e sistemas. Alinhado às exigências da ISO 50.001.



Além disso, a organização busca aprimorar ainda mais seus resultados através da autonomia energética. Através da implantação de usinas, já planejadas para um futuro próximo, que vão de encontro à autonomia e ao mesmo tempo reduzem a emissão de CO₂.



Como resultado de todo este programa de eficiência, considerando a baseline 2021, a organização já alcançou uma redução de 18,2% no consumo energético (KWh por veículo produzido) o que consequentemente permitiu a redução de 42% na emissão de CO₂ nas atividades da manufatura.