

RESUMO DO CASE

FRIMESA ADOTA ENERGIAS RENOVÁVEIS EM SUA ESTRATÉGIA ESG

COOPERATIVA

FRIMESA COOPERATIVA CENTRAL

PALAVRAS-CHAVE: Inovação de processo / Cultura da inovação / Métricas

RAMO: Agropecuário **REGIÃO:** Sul

CONTATO

ANDRIELI SCHULZ

supervisora ambiental da Frimesa
aschulz@frimesa.com.br



contexto

COOPERATIVA

Nome: Frimesa Cooperativa Central

Ramo: Agropecuário

Breve histórico: A Frimesa foi fundada em 1977, no Paraná, por quatro cooperativas locais. Focada na produção de carnes e laticínios, a coop é uma das instituições mais inovadoras da indústria alimentícia nacional.

Tamanho: A Frimesa Cooperativa Central reúne as cooperativas Copagril, Lar, C.Vale, Copacol e Primato. Em 2022, a Frimesa faturou mais de R\$ 5,5 bilhões.

DESAFIOS

Com princípios voltados à produção agropecuária sustentável, a Frimesa avalia que a energia desempenha um papel vital no desenvolvimento de suas atividades.

A variedade de fontes energéticas reduz a exposição a riscos associados a flutuações de preços e disponibilidade de uma única matriz.

A capacidade de gerar sua própria energia a partir de fontes renováveis dá à Frimesa maior autonomia em relação ao fornecimento de energia externa.



desenvolvimento

ESTRATÉGIA

A Frimesa sempre priorizou a sustentabilidade de sua matriz energética, e a partir de 2021, implementou uma política estratégica focada na redução do consumo de combustíveis fósseis e na autogeração de energia renovável e diversificação das fontes.

RENOVAÇÃO

A cooperativa elaborou uma política energética com ampliação no uso de energias limpas e renováveis por meio da implementação de usinas fotovoltaicas, uso de biomassa lenhosa de eucalipto em suas caldeiras e implementação de biodigestores.

EQUIPE

Além disso, a Frimesa possui um time estratégico focado em analisar as possibilidades de ampliar seus projetos em energias renováveis em todas as operações, buscando oportunidades ligadas à agenda ESG.



aprendizados e resultados

BIOGÁS

A Frimesa gera biogás a partir dos efluentes gerados no frigorífico de suínos em Medianeira/PR. A unidade possui capacidade de gerar cerca de 8.700 Nm³/dia de biogás.

ENERGIA SOLAR

A usina de energia solar em Assis Chateaubriand, que custou R\$ 400 mil para a instalação, gera uma economia anual de R\$ 70 mil.

IMPLEMENTAÇÃO

Ao todo, as energias renováveis já representam mais de 98% de todo o consumo energético da cooperativa.



próximos passos

Agora, a Frimesa planeja identificar oportunidades de negócio em suas unidades industriais. Além disso, a cooperativa estuda modais alternativos e a substituição gradual de combustíveis fósseis por biocombustíveis em seus veículos.



Para acessar o **CASE COMPLETO**: inova.coop.br/radar

RADAR DA
INOVAÇÃO

inova **coop**

 Sistema **OCB**