

CASE DE EXCELENCIA: VIBRA



O transporte marítimo de cabotagem como prática multimodal em sustentabilidade logística

1. ESCOPO DO PROJETO

A Vibra é responsável por realizar o suprimento dos produtos que serão comercializados (inbound) e realizar as entregas para os seus clientes finais (outbound), o case trata a problemática para atender o mercado da região Nordeste com a coleta de biodiesel de outras regiões do país mitigando os impactos ambientais do transporte.

O Nordeste além de possuir poucas usinas, elas não são suficientes para atender o mercado local e também sofre com um déficit estrutural de caminhões em sua região, agravando o cenário para coletas de longas distâncias.

2. BOA PRÁTICA

Adoção da transferência modal para suprimento da demanda de biodiesel (cabotagem + rodoviário).

3. OBJETIVO

Mitigar os impactos ambientais gerados pelos veículos rodoviários nas viagens de longas distâncias na região Nordeste.

4. INDICADOR CHAVE

Redução de emissão de CO₂e,
Redução de viagens por caminhão e
Redução de distância percorrida por caminhões

5. O QUE FOI FEITO

Inclusão de novas etapas para a operação de suprimento de biodiesel no NE;

Reuniões periódicas com todas as áreas da cadeia logística;

contratação de tancagens nos portos de origem e destino, para que fosse possível formar os lotes necessários, para o carregamento por navio.

6. RESULTADO

A operação de cabotagem resultou em uma redução de 1.818 tCO₂e, trazendo um grande ganho ambiental para o suprimento de biodiesel do Nordeste realizado pela Vibra. Além de ter evitado 900 viagens de longas distâncias, também houve uma redução de 2.200km por viagem no modo rodoviário.

