

MITIGAÇÃO DAS EMISSÕES



→ OBJETIVOS



diminuir a pegada de carbono total em cerca de 70%

1



Rumo ao Carbono Zero

2

Objetivos

O plano de mitigação do TRT-6 propõe ações para reduzir as emissões em mais de 94% na frota, 100% na energia elétrica e 22% em viagens e resíduos, com o objetivo de diminuir a pegada de carbono total em cerca de 70%.

→ RESULTADOS APÓS MITIGAÇÃO (tCO2e)

Escopo 1

11,72
tCO2e

Escopo 2

0
tCO2e

Escopo 3

107,1
tCO2e

→ POTENCIAL DE REDUÇÃO



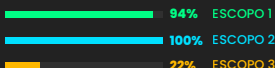
94%
ESCOPO 1



100%
ESCOPO 2



22%
ESCOPO 3



→ TOP 3 AÇÕES DE MITIGAÇÃO

- | | | |
|----|--|-------------|
| #1 | TRANSIÇÃO DE FROTA | 94% |
| #2 | AQUISIÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL | 100% |
| #3 | RACIONALIZAÇÃO DE VIAGENS E GESTÃO DE RESÍDUOS | 22% |

1. Transição de Frota para Biocombustíveis

A substituição da gasolina e do diesel por combustíveis renováveis como etanol e biodiesel pode reduzir as emissões do Escopo 1 em mais de 94%.

2. Aquisição de Energia Renovável

Comprar certificados de energia renovável (I-RECs) permite que o tribunal garanta que toda a sua energia venha de fontes limpas, zerando as emissões do Escopo 2.

3. Gestão Sustentável de Resíduos

Aprimorar a coleta seletiva e implementar a compostagem evitam a emissão de metano, um gás potente, reduzindo as emissões relacionadas a resíduos.

4. Racionalização de Viagens Corporativas

Priorizar videoconferências e transporte terrestre para rotas curtas diminui a necessidade de viagens aéreas, o que pode reduzir as emissões do Escopo 3 em 22%.

5. Gestão de Gases Refrigerantes

O controle de manutenção dos sistemas de ar-condicionado é crucial para prevenir vazamentos de gases com alto potencial de aquecimento global, uma fonte relevante de emissões fugitivas.



TERRA INOVA