



# SCANIA DESAFIO DA RENTABILIDADE

---

RUMO A UM SISTEMA DE  
TRANSPORTE MAIS SUSTENTÁVEL



# SCANIA

Alexandre Carvalho  
Engenheiro do Produto

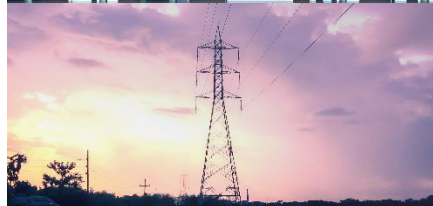


SER SUSTENTÁVEL  
É UMA  
NECESSIDADE

---



MOBILIDADE  
URBANA



SEGURANÇA  
ENERGÉTICA



POLUIÇÃO



MUDANÇAS  
CLIMÁTICAS



# Sustentabilidade na scania



Eficiência Energética



Transporte Inteligente e Seguro



Combustíveis Alternativos e Eletrificação



'Pegada' Ambiental



Diversidade e Inclusão



Saúde e Segurança



Direitos Humanos e do Trabalho



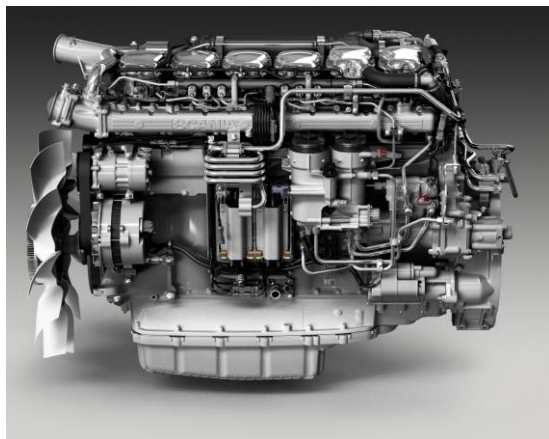
Ética nos Negócios



Comunidade



# NOSSA ABORDAGEM



**Eficiência** Energética

---



**Transporte** Inteligente e Seguro

---

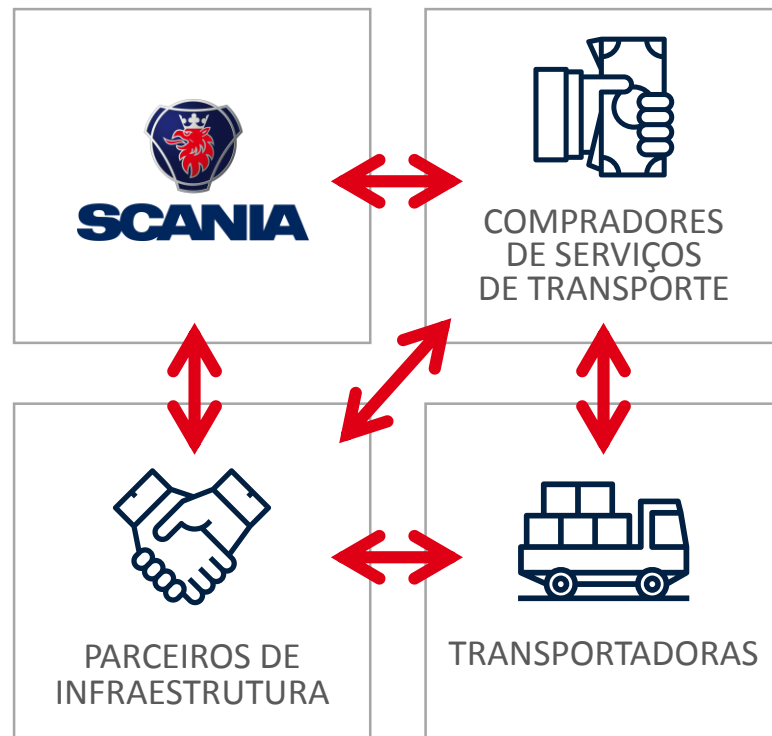


**Combustíveis** Alternativos e Eletrificação

---



parcerias para impulsionar  
a mudança





o que já fazemos  
NO MUNDO

**SCANIA**



MAIS DE 3 MIL CAMINHÕES MOVIDOS A  
GNV/BIOMETANO

**SCANIA**





# ESTOCOLMO

## ENGAJAMENTO DA SOCIEDADE



### We take shit from everybody. It runs our buses.

Stockholm Arlanda Airport är världsledande inom hållbara transporter. Både matavfallet från våra restauranger och det du gör i den här toaletten blir till biogas, ett fossilfritt bränsle. 50% av alla taxibilar i Stockholm drivs av biogas.

Stockholm Arlanda Airport is a world leader in sustainable transport. The food waste from our restaurants and what you do in this toilet is turned into Biogas, as fossil free fuel. 50% of all Stockholm taxis are fueled by Biogas.

Thank you for contributing to a greener Stockholm.





NOSSA  
EXPERIÊNCIA  
NO BRASIL

**SCANIA**

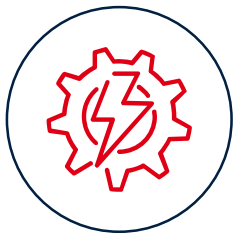


# biometano

para Mobilidade urbana



**SCANIA**



## GÁS

para GERAÇÃO DE  
ENERGIA

Proporciona baixo custo operacional, além de alta potência e sustentabilidade. Esta solução gera redução de até 20% na emissão de CO2 e baixo ruído, com a mesma confiabilidade das operações a diesel. É geração de energia limpa de alta performance com o melhor custo operacional.



MOTOR v8 a GÁS  
NATURAL



**GNV**  
**CITROSUCO**



PRÓXIMO PASSO:  
**Biometano**

para o transporte de cargas



**SCANIA**



# biometano

USINA SÃO MARTINHO

## ZEG

PARCERIA



**SCANIA**

# CAMINHÃO GNV/BIOMETANO SCANIA



Demonstração nos segmentos de longa distância e Cana-de-açúcar com gás natural comprimido (GNV) e Biometano



GNV



BIOGÁS (BIOMETANO)



GNL

An aerial, high-angle photograph of a cable-stayed bridge at night. The bridge's structure, including its central pylon and numerous stay cables, is illuminated with a warm, golden light. Below the bridge, a multi-lane highway is visible with several cars and trucks moving across it. The overall scene is dark, with the bridge and road lights providing the primary illumination.

# SCANIA DESAFIO DA RENTABILIDADE

---

RUMO A UM SISTEMA DE  
TRANSPORTE MAIS SUSTENTÁVEL