



GUSTAVO BONINI

DIRETOR INSTITUCIONAL SCANIA LATIN AMERICA

SCANIA

IMPULSIONADORES GLOBAIS

PARA UM TRANSPORTE MAIS SUSTENTÁVEL



Mudança
Climática

Poluição

Segurança
energética

Mobilidade
Urbana



**DESCARTE DE
RESÍDUOS E
SANEAMENTO**

**DESAFIOS DO
NOSSO SÉCULO**



**GERAÇÃO DE
ENERGIA**



SOCIEDADE E SUSTENTABILIDADE

Transportes
como chave
para a
Economia
Social
e
Sustentável

Necessidade
crescente por
Transporte

25% de
Emissões de
GEE dos
Transportes

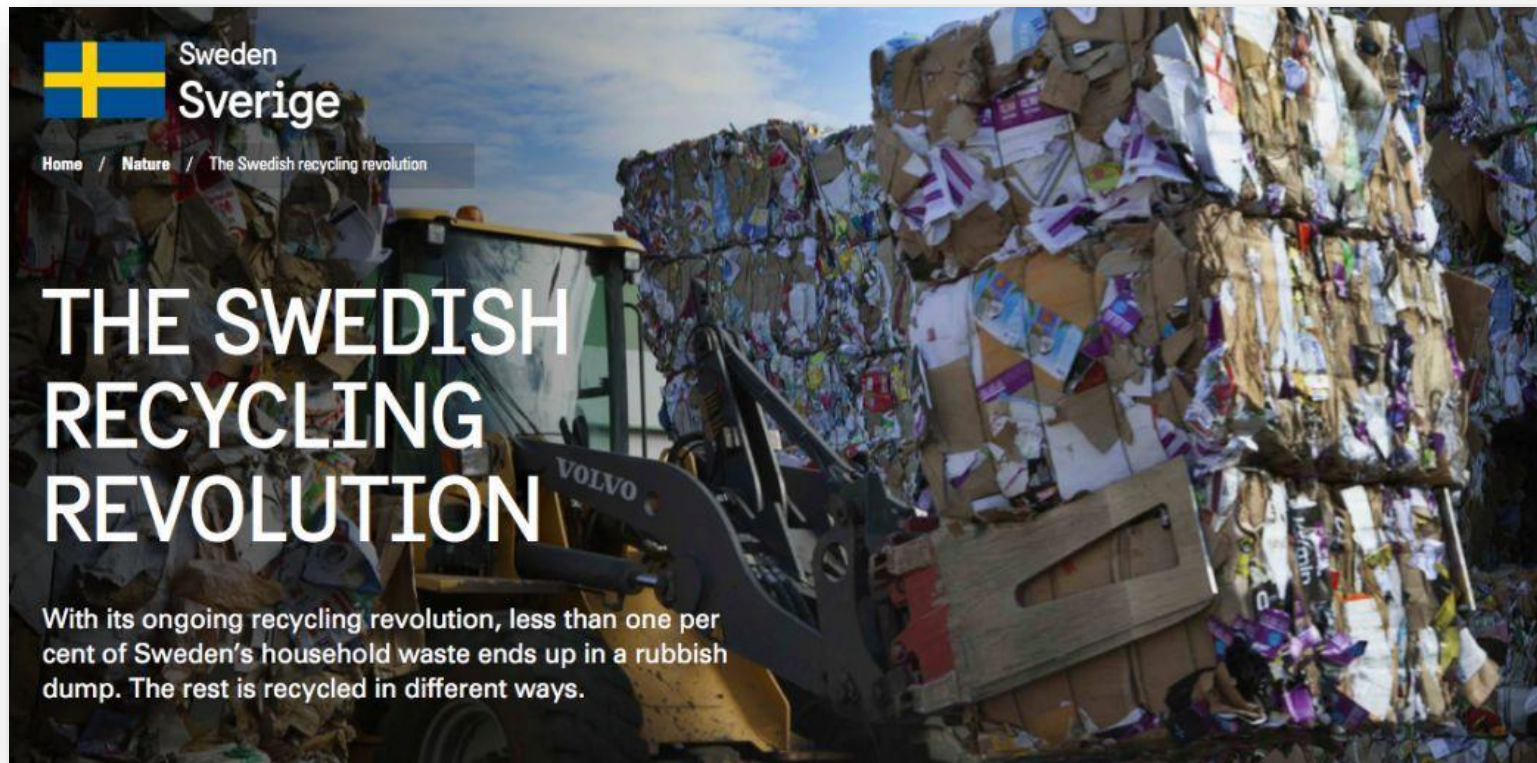


DIVERSIDADE TECNOLÓGICA E NEOINDUSTRIALIZAÇÃO





...QUE JÁ VÊ RESULTADOS NA EUROPA!



LIXO RESIDENCIAL RECICLADO:

1975 =

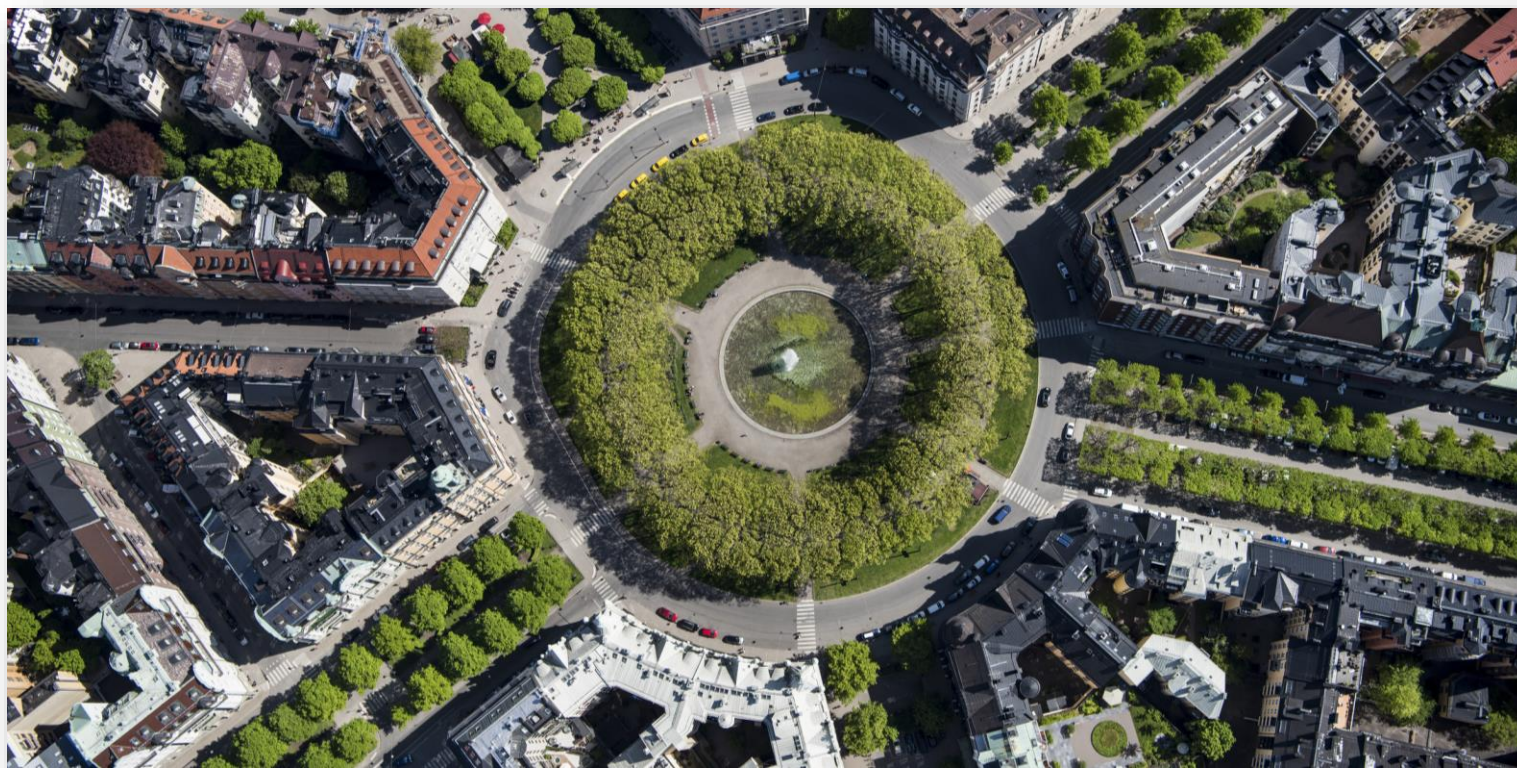
38%

2017 =

99%



ESTOCOLMO ZERO COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS



ESTADO DA ARTE:



Todo lixo orgânico reciclado



Gestão de resíduos



Produção de biometano



E NO BRASIL?



O FUTURO ECLÉTICO

Diferentes tecnologias de combustíveis renováveis coexistindo em sinergia.



BIODIESEL



BIOMETANO



HVO



ELÉTRICO



FUEL CELL



BIOMETANO, O ETANOL DOS CAMINHÕES?

ESCALÁVEL



BIOMETANO

- Devido as grandes regiões agrícolas, o biometano torna-se um opção extremamente viável no Brasil em alternativa a outros tipos de combustíveis renováveis como a eletrificação, por exemplo.
- Como é derivado principalmente de resíduos da agricultura, o biometano suporta modelos de energia circular e tem muitos efeitos positivos para as comunidades locais.

ABUNDÂNCIA

- Brasil com grande potencial de produção de biometano em abundância
- As perspectivas para os próximos anos são otimistas. De acordo com a ABiogás, a produção de biometano deve saltar dos atuais 500 mil m³ por dia para 30 milhões de m³/dia até 2030.
- Pode suprir até 70% da demanda nacional por diesel

DESCARBONIZAÇÃO

- Recentemente, a Scania apresentou dois novos e potentes motores a gás em resposta a uma demanda crescente dos clientes. Os caminhões a gás contribuirão para o cumprimento das metas científicas da Scania de reduzir as emissões de CO₂ de nossos produtos em 20% no geral entre 2015 e 2025.
- Reduções de até 85% de emissões comparado ao diesel.



TRANSIÇÃO QUE FAZ SENTIDO





NA PRÁTICA

SCANIA



gás verde
GRUPO VUCA ENERGIA

A maior produtora de
biometano de Brasil.
O combustível 100% verde.



SOU
100% GNV


REITER
LOG
(51) 3478-4100


SOU 100%
GNV


MÓVIDOS POR
SUSTENTABILIDADE

R410



gás verde
GRUPO LIRCA ENERGIA
Soluções para um mundo sustentável

gás verde
GRUPO LIRCA ENERGIA
Soluções para um mundo sustentável

ZERO EMISSÃO DE CO₂

gás verde
GRUPO LIRCA ENERGIA

mineramix



MILLENIO

4196

4196

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

TRANSPORTE INTELIGENTE E SEGURO

COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS E ELÉTRIFICADO

100% BIOMETANO

MOBILIDADE

4196

VEÍCULO A GÁS

MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

SOCIEDADE INTELIGENTE

logitech

CMV

Lapes

PARANÁ

SCANA



SCANIA