



Seminário GNV para Veículos Pesados Oportunidades no Novo Mercado de Gás





MORADA
LOGÍSTICA



NOSSA HISTÓRIA

1962
MORADA
TRANSPORTES

1964
TRANSPORTE
DE SUCO

1999
TRANSPORTE
DE GASES
DO AR

2004
TRANSPORTE
DE COMBUSTÍVEL

2007
IMPLANTAÇÃO
GOVERNANÇA
CORPORATIVA

2010
CRESCIMENTO
EM 100% DE
FROTA

2012
50 ANOS
MORADA

2016
QUÍMICOS
+ LOGÍSTICA
IN HOUSE

2018
SIDERURGIA

2019
CRESCIMENTO
DA MORADA
AMERICANA

NOSSOS NÚMEROS

Gestão Sustentável

É um grande compromisso que a Morada assume com seus clientes e o principal motivo do seu reconhecimento no mercado.



+ DE
1.800.000
TONELADAS
TRANSPORTADAS



+ DE **38**
MILHÕES DE
KM RODADOS



+ DE
1.100
EQUIPAMENTOS



+ DE
700
COLABORADORES

NOSSOS NEGÓCIOS



TRANSPORTE



**LOGÍSTICA
IN HOUSE**



ARMAZENAGEM



GESTÃO

SEGMENTOS DE ATUAÇÃO

Agro | Combustível | Gases do ar | Siderurgia | Químicos

NOSSO PRINCIPAL VALOR

Gestão de
segurança



SEGURANÇA

QUALIDADE

EFICIÊNCIA

**EM TODAS
AS ETAPAS
DO PROCESSO
LOGÍSTICO.**

OPERAÇÃO CITROSUCO

- ✓ Origem: Matão / SP
Destino: Santos / SP
- ✓ Viagem = 820 Km
- ✓ Carretas = 36 Ton
- ✓ Operação 24h x 07 Dias Semana
- ✓ De 18 a 20.000 km / Mês



EQUIPAMENTO HÍBRIDO

- ✓ Volvo FH 460
- ✓ Capacidade de 520 Ltos (04 Cilindros de 130Ltos)
- ✓ Autonomia: +- 10% acima do Diesel
- ✓ Abastecimento: de 15 a 20 Min



EQUIPAMENTO GNV / BIOMETANO

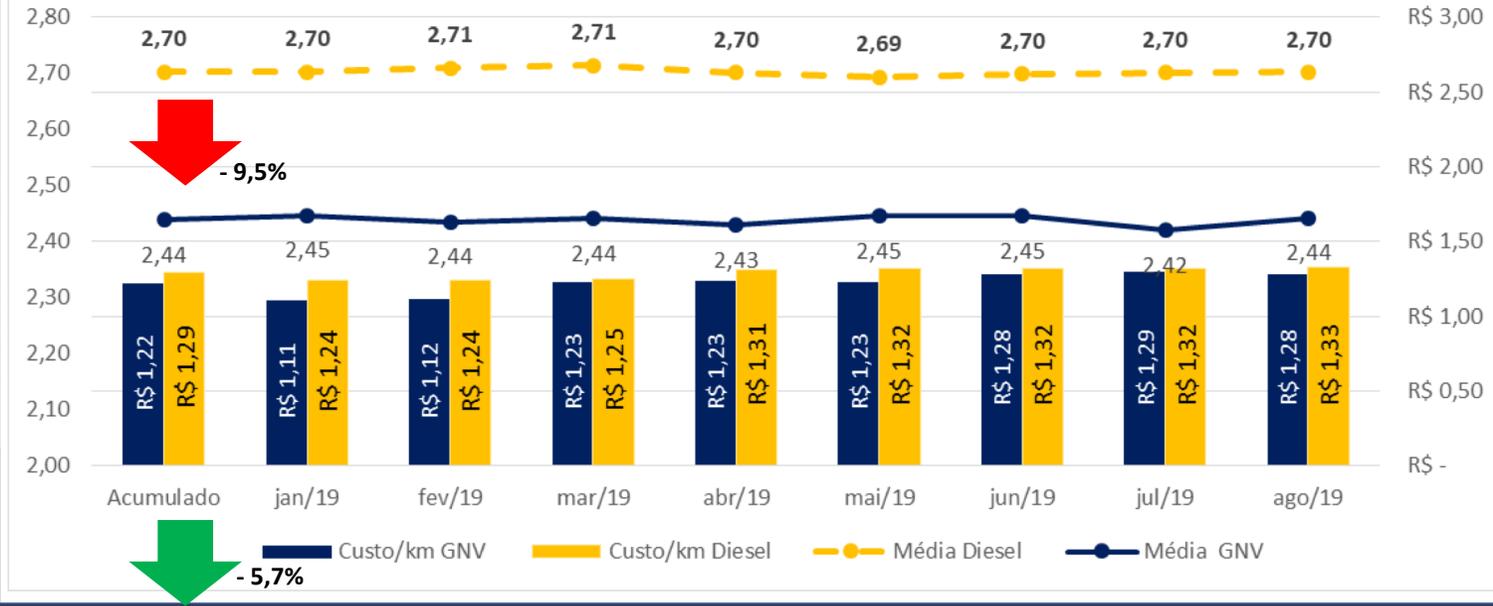
- ✓ Scania R410 Gás
- ✓ Capacidade 944 Lts / 236 m³
08 Cilindros de 118 Ltos
- ✓ Autonomia: 450 a 500 Km
- ✓ Abastecimento: de 30 a 40 Min



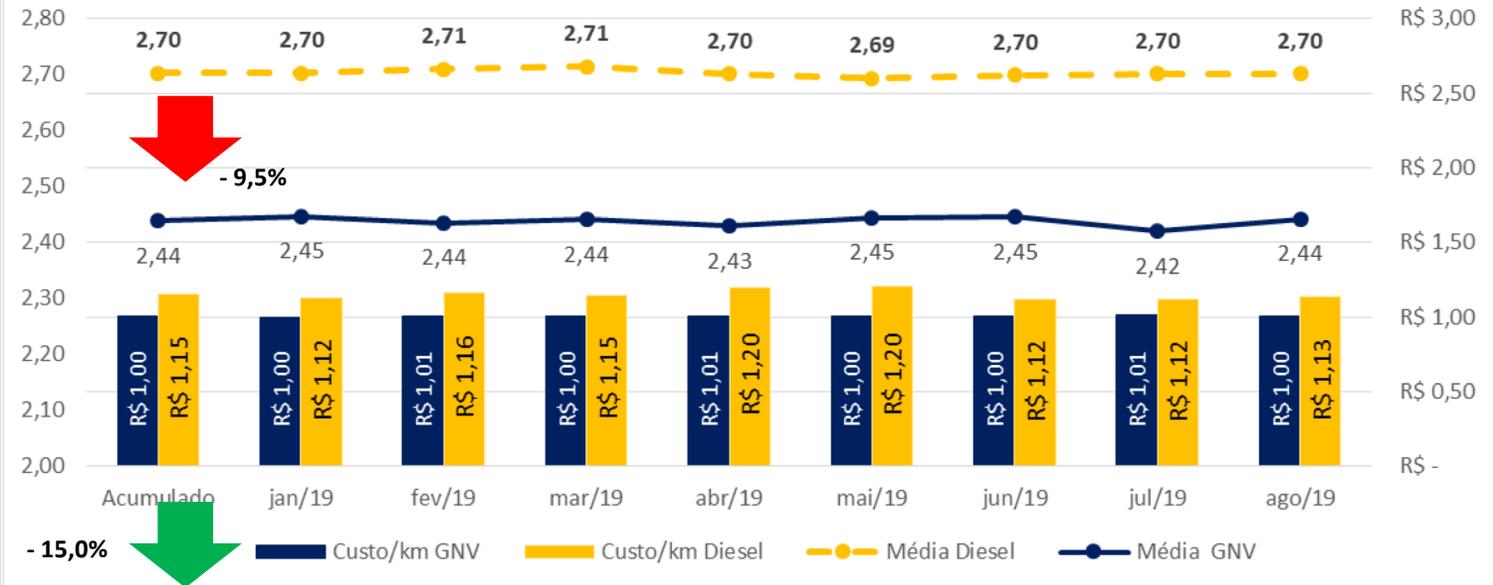
DESEMPENHO OPERACIONAL

- ✓ Consumo 2,44 Km / Lto
Quase 10% abaixo do Diesel
- ✓ Custo R\$ / Km Menor
- ✓ Necessário 03 Abastecimentos / Viagem

CUSTO R\$/KM VAREJO (DIESEL x GNV)



CUSTO R\$/KM PROJETO (DIESEL x GNV)



PRINCIPAIS DESAFIOS

Produto:

- ✓ Disponibilidade Grandes Volumes
- ✓ Preço Competitivo

Produto:

- ✓ Quantidade / Localização de Postos
- ✓ Capacidade de Abastecimento

Produto:

- ✓ Autonomia
- ✓ Custo / Fabricação
- ✓ Revenda / Mercado Secundário

