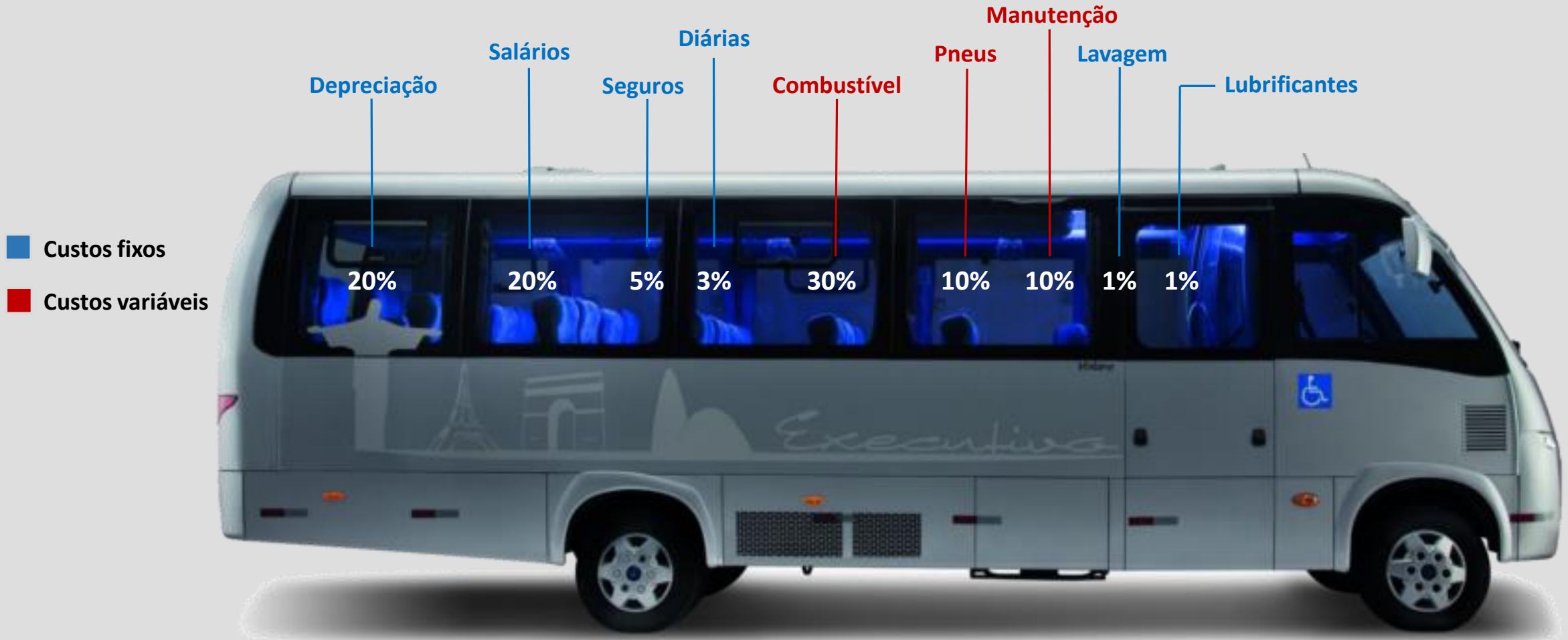




GESTÃO EFICIENTE DE FROTAS

Veículos Pesados

O PESO DOS CUSTOS NO NEGÓCIO



FATURAMENTO X DESPESAS

O alto custo do modal rodoviário juntamente com a forte competitividade existente no mercado de transportes, exige ações efetivas e sustentáveis para redução dos custos operacionais.

- Energias alternativas sustentáveis
- Renováveis e não poluentes
- Adaptados ao mercado automobilístico
- Inovações Tecnológicas
- Melhoria dos Processos
- Aumento da Receita
- Redução dos Custos

Ônibus



- Já pensou se fosse possível rodar 50 metros a mais com o mesmo litro de Óleo Diesel?

Vamos considerar que o veículo rode 500 km/dia...

Com um consumo médio de 2.500 metros/litro = 200 Litros

Com um consumo médio de 2.550 metros/litro = 196 Litros

4 Litros/dia

Multiplicando 4 Litros por 25 dias no mês = **100 Litros**

Multiplicando 100 Litros pelo preço do Diesel (R\$2,80) = **R\$ 280,00** de economia no mês

Se multiplicarmos R\$ 280,00 X 12 meses = **R\$ 3.360,00** no ano

Importante: Esta é a economia relativa a apenas um veículo. Se considerarmos que a maioria das empresas possui mais de um veículo, os números são ainda mais impressionantes!

Podemos considerar então:

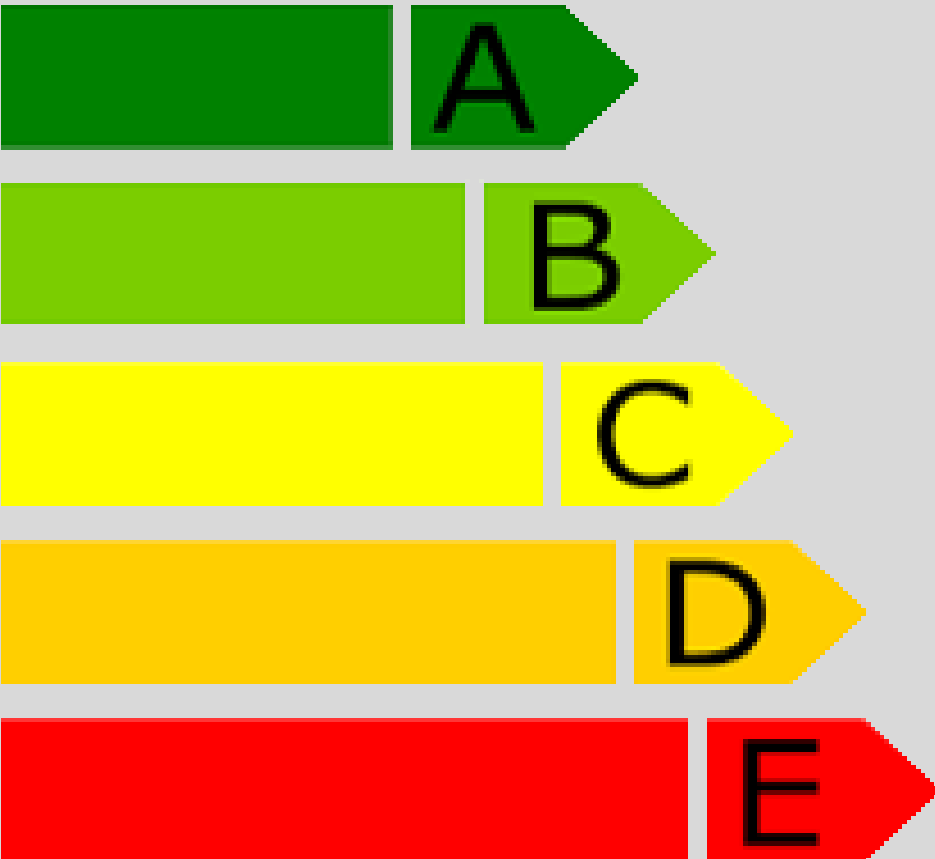
Economia de 01 Veículo: R\$ **3.360,00** no ano
Economia de 05 Veículos: R\$ **16.800,00** no ano
Economia de 10 Veículos: R\$ **33.600,00** no ano
Economia de 20 Veículos: R\$ **67.200,00** no ano
Economia de 30 Veículos: R\$ **100.800,00** no ano
Economia de 40 Veículos: R\$ **134.400,00** no ano
Economia de 50 Veículos: R\$ **168.000,00** no ano
Economia de 100 Veículos: R\$ **336.000,00** no ano



Lembre-se: Os valores acima são resultados da economia referente ao acréscimo de apenas 50 metros a mais por litro de óleo diesel consumido.

TÉCNICAS DE DIREÇÃO ECONÔMICA

Baseado em manuais e orientações das principais montadoras e empresas destacamos:



- 1 - Aproveitar a inércia do veículo
- 2 - Efetuar mudanças de marchas com rotações ideais
- 3 - Trafegar sempre com o veículo engrenado
- 4 - Utilizar a potência da veículo somente quando necessário
- 5 - Dirigir com previsão de trânsito
- 6 - Utilizar corretamente os freios
- 7 - Manter distância de seguimento
- 8 - Não usar acelerações intermediárias
- 9 - Utilizar o menor nº de mudanças de marcha possível
- 10 - Manter velocidade constante

LUBRIFICANTE

A utilização de um óleo não especificado prejudicará a vida útil do motor e causará graves prejuízos financeiros ao proprietário do veículo.

BENEFÍCIOS

- Impede o desgaste das superfícies metálicas do motor
- Cria uma película de óleo entre as peças
- Dispersa o calor e reduz o atrito
- Previne acúmulo e depósito de partículas de sujeira
- Protege contra borra e oxidação

“Intervalos para troca e lubrificantes especificados pelo fabricante do veículo”





- **Observe diariamente o nível**
- **Complete com o mesmo tipo de óleo que foi utilizado anteriormente**
- **Óleos de base sintética - mais caros**
- **Prolongam a vida útil do motor e oferecem excelente estabilidade térmica e à oxidação**
- **Temperaturas mais elevadas - propriedades de lubrificação, viscosidade e detergência**

7 - COMBUSTÍVEL

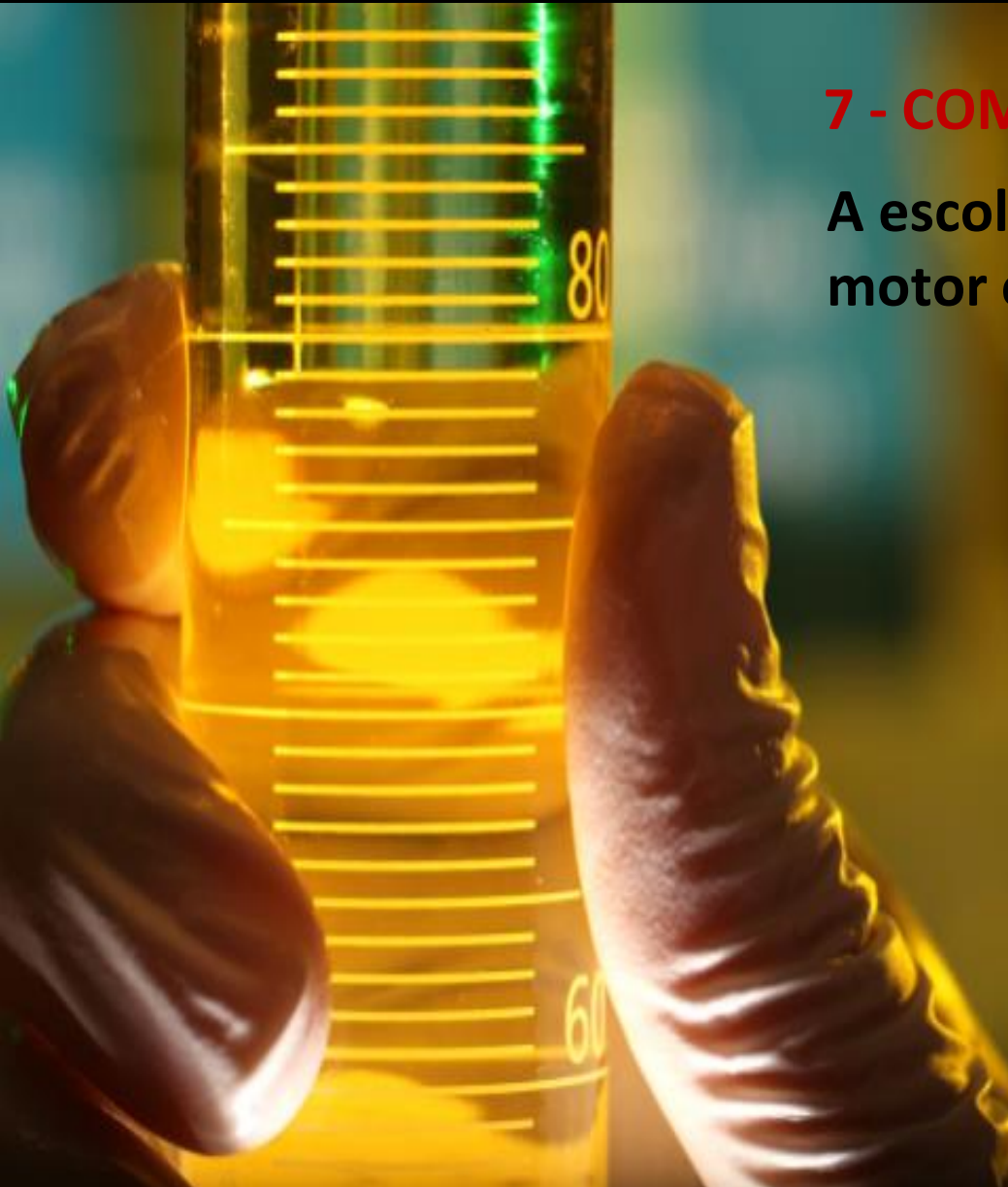
A escolha do combustível é fundamental para a saúde do motor e obtenção de uma economia duradoura e sustentável.

PRESTE ATENÇÃO NESTES SINAIS

- Aumento do consumo sem motivo aparente
- Desempenho prejudicado (principalmente em acives)
- Dificuldade na ignição com o motor frio
- Marcha lenta inconstante
- Ruídos anormais no motor

RECOMENDAÇÕES

- Abasteça somente em postos conhecidos e vistoriados
- Acompanhe diariamente o rendimento do veículo
- Utilize o combustível recomendado



Benefícios do Shell Evolux Diesel

- **Até 3% de economia** de combustível
- Menor emissão de **CO2 e fumaça**
- **Maior potência** e melhor performance do motor
- Abastecimento **mais rápido, seguro e eficiente**
- **Prevenção de corrosão** no sistema de combustível
- Melhor **processo de drenagem**
- Menores **custos de manutenção**



* Estes benefícios resumem resultados de testes feitos pela Shell em motores a diesel com o Shell Evolux Diesel, quando comparado ao diesel comum, podendo variar de acordo com o tipo de veículo.



GESTÃO EFICIENTE DE FROTAS

Veículos Pesados