



Respire Melhor Como Seus Hábitos de Direção Afetam o Planeta



clubcarby.com

01

**Motores a Combustão e o
Aquecimento Global:
Entenda o Problema**

Motores a Combustão e o Aquecimento Global

Entenda o Problema

Os motores a combustão, como aqueles encontrados na maioria dos carros, motos e caminhões, queimam combustíveis fósseis (como gasolina e diesel) para gerar energia. Esse processo libera dióxido de carbono (CO_2), um gás de efeito estufa, que é o grande vilão do aquecimento global. Quando mais CO_2 é liberado na atmosfera, mais calor é retido no planeta, contribuindo para o aquecimento global. Para ilustrar, pense em como um carro em um congestionamento libera fumaça: cada veículo contribui um pouco para uma grande nuvem de poluição.

02

Como Reduzir a Pegada de Carbono dos Motores a Combustão

Como Reduzir a Pegada de Carbono dos Motores a Combustão

Opte por Transporte Sustentável

Sempre que possível, escolha alternativas de transporte menos poluentes. Isso pode incluir andar de bicicleta, usar transporte público ou carros elétricos. Por exemplo, ao escolher o ônibus em vez do carro individual, você contribui para a diminuição da quantidade de gases tóxicos liberados no ar.

Como Reduzir a Pegada de Carbono dos Motores a Combustão

Manutenção Preventiva do Veículo

Manter o carro bem afinado pode diminuir significativamente a quantidade de CO₂ que ele emite. Isso inclui verificar regularmente o motor, os pneus e realizar a troca de óleo no tempo recomendado.

Como Reduzir a Pegada de Carbono dos Motores a Combustão

Apoie Políticas Verdes

Engaje-se em iniciativas e políticas que promovam a redução da dependência de combustíveis fósseis. Isso pode ser desde apoiar a construção de mais ciclovias até votar em líderes que priorizam políticas ambientais.

03

Ações Pessoais Contra a Poluição por Motores a Combustão

Ações Pessoais Contra a Poluição por Motores a Combustão

Apoie Políticas Verdes

Cada ação conta quando se trata de combater a crise climática. Além de modificar seus hábitos de transporte, você pode:

- Participar de programas de compensação de carbono, onde suas emissões são calculadas e você contribui financeiramente para projetos que reduzem CO2, como o reflorestamento.
- Educar outros sobre a importância de escolhas sustentáveis de transporte. Às vezes, as pessoas simplesmente não estão cientes do impacto que seus hábitos diários têm no ambiente.

Ao tomar medidas conscientes para reduzir a dependência dos motores a combustão e apoiar alternativas mais limpas, todos nós podemos desempenhar um papel na redução da nossa pegada de carbono e ajudar a respirar um ar mais limpo.