

S

SERVIÇO

ACESSÓRIOS

Alarmes e sistemas de segurança	50
Ar-condicionado	50
Capotas e protetores	50
Estofamentos	-
Sonorização	51

CENTROS AUTOMOTIVOS

Alinhamento técnico	-
Amortecedores	-51
Concessionárias Ford	-
Embreagens	-
Pneus e rodas	51
Manutenção preventiva	51

SERVIÇOS E PEÇAS

Autos importados	51
Autos nacionais	51

Baterias	-
Cambio	51
Direção hidráulica	-
Escapamentos e catalisadores	-
Estética automotiva	51
Retíficas	-
Seguros	51
Vidros	-

VEJA ONDE COMPRAR pneus e rodas para o seu veículo PÁG. 51



JF DIORIO/ESTADÃO

Polua menos e economize

Cuidar bem do carro reduz nível de emissões e ajuda a **poupar combustível**

Thiago Lasco

thiago.lasco@estadao.com

Está ainda mais difícil respirar em São Paulo. Além da inversão térmica típica dos meses frios dificultar a dispersão dos poluentes, neste ano a estiagem deixou o ar ainda mais sujo – as chuvas só devem voltar em outubro.

Com a inspeção veicular municipal suspensa por tempo indeterminado, cabe a cada cidadão fazer sua parte para amenizar a poluição. O primeiro passo é cuidar bem do carro.

“Os veículos saem de fábrica em conformidade com os limites fixados pelo Proconve (programa que controla o nível de emissões produzidas por veículos). Para que não poluam além do aceitável, devem ser mantidos em boas condições”, diz Henrique Pereira, da Sociedade de Engenheiros da Mobilidade (SAE Brasil).

Isso significa respeitar os prazos determinados pela montadora para troca de óleo, filtros e velas e não alterar as características originais do veículo, principalmente em relação à integridade do catalisador.



HELVIO ROMERO/ESTADÃO

A dispersão de poluentes é dificultada pela inversão térmica principalmente durante o inverno



JF DIORIO/ESTADÃO

“Essa peça torna inofensivos os gases tóxicos que saem do motor”, diz Pereira. “O pior é que há motoristas que a removem para aumentar o desempenho do carro, o que é proibido. A inspeção veicular faz falta pois também tirava das ruas veículos nessas condições.”

Medidas que ajudem a diminuir o consumo de combustí-

vel são bem-vindas, pois contribuem para reduzir a emissão de poluentes. Manter o motor regulado e os pneus calibrados corretamente e eliminar da cabine carga desnecessária estão entre os exemplos.

Em motores flexíveis, escolher etanol em vez de gasolina é vantajoso para quem roda na cidade. “Ao comparar os pro-

cessos produtivos, o etanol, feito a partir da cana-de-açúcar, é mais ecológico, pois as plantas capturam o dióxido de carbono do ar”, explica a técnica ambiental Raquel Ribeiro, da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb).

Segundo informações do Laboratório de Poluição da USP, o maior problema nos centros urbanos não é o monóxido de carbono, mas sim material particulado e ozônio, formado pelos hidrocarbonetos – substâncias muito mais nocivas quando emitidas pela gasolina, ainda que em volume menor do que o etanol.

Além disso, o produto vegetal não tem substâncias tóxicas como benzeno e enxofre, encontradas apenas no combustível mineral.

FAÇA A SUA PARTE

● **MANUTENÇÃO EM DIA**
Troque o óleo do motor, os filtros e as velas obedecendo os prazos determinados no manual do proprietário. E mantenha o propulsor regulado corretamente. Além de poluir menos, veículos bem cuidados são mais baratos de manter.

● **COMBUSTÍVEL**
Abasteça com combustível de boa qualidade, em postos de bandeiras conhecidas. O ciclo produtivo do etanol é mais ecológico que o da gasolina e a queima do combustível vegetal não tem substâncias como benzeno e enxofre.

● **CATALISADOR**
No miolo do conversor catalítico ocorrem reações químicas que neutralizam parte dos efeitos nocivos dos gases do motor. Por isso, a peça não deve ser removida.

● **MODO DE GUIAR**
Para poluir (e gastar) menos, não estique as marchas, mantenha os pneus calibrados, elimine “carga morta” e evite acelerar sem necessidade. Com os vidros fechados, há melhora na eficiência aerodinâmica do veículo.

● **SEJA RACIONAL**
Sempre que possível, deixe o carro em casa e utilize o transporte coletivo, dê e peça carona. Além de melhorar a qualidade do ar, você ajuda a reduzir os engarrafamentos e pode fazer novas amizades.