

APRESENTAÇÃO

Educação a distância é uma forma sistematicamente organizada de autoestudo na qual o aluno se instrui com base no material que lhe é apresentado. Isso é possível de ser feito a distância por meio da aplicação de meios de comunicação, como televisão, jornais, revistas, internet e outros.

Nesse sentido, o SENAI Ponta Grossa, em parceria com Sindirepa e Rodonorte, criou este programa com a intenção de prover ao leitor informações básicas sobre mecânica automotiva leve.

Considerando que nos dias atuais o carro é um bem que facilita nossa locomoção e, também, um instrumento de trabalho, é de suma importância que todos nós o comecemos para evitar possíveis transtornos!

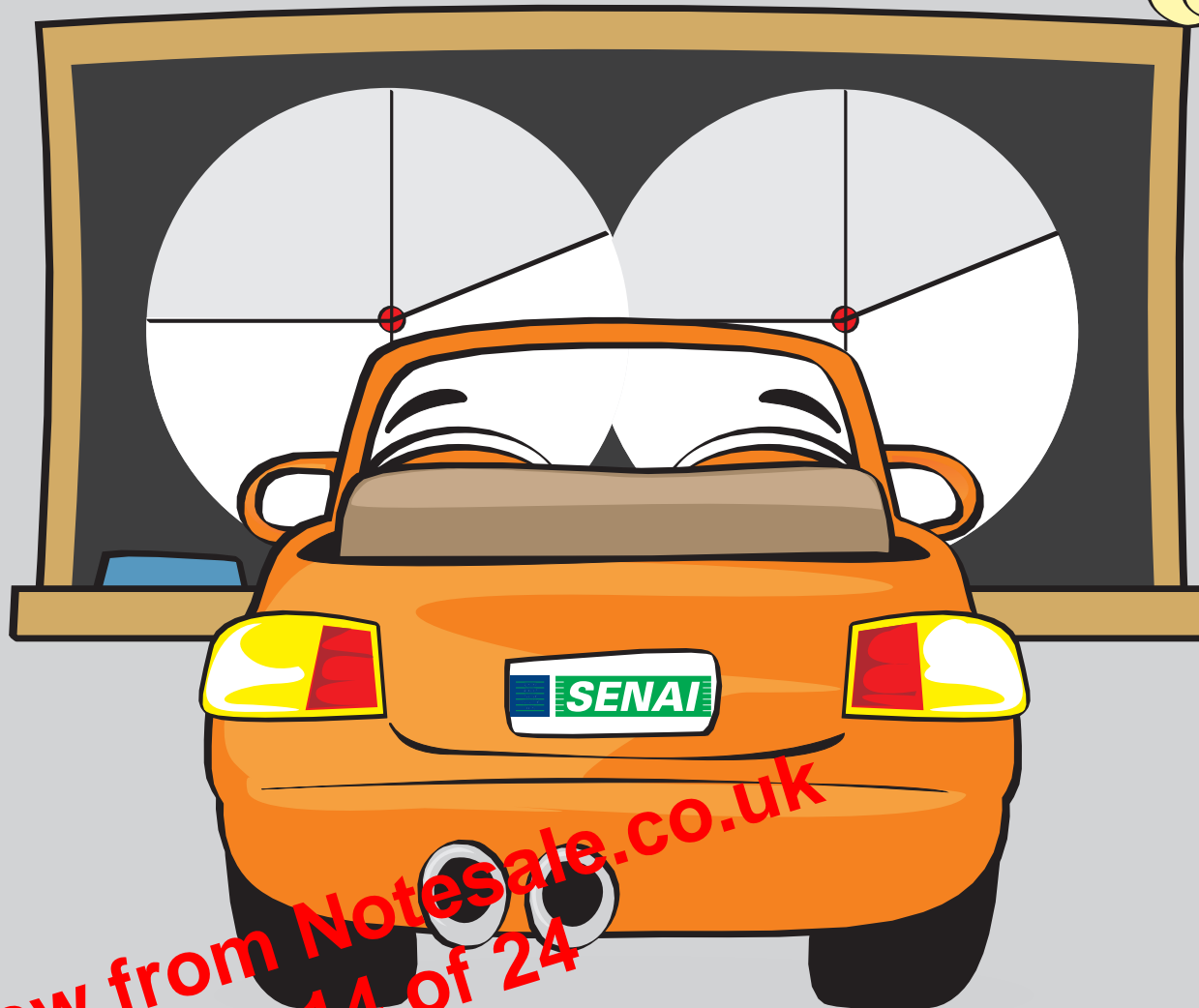
O programa "Bê-á-Bá da Mecânica" possibilitará ao leitor se posicionar com mais precisão e conhecimento quando seu veículo necessitar de manutenção ou revisão.

Conheça os cinco encartes e divirta-se:

1. Professor Faísca em "O Motor do Automóvel"
2. Professor Faísca em "O Sistema Elétrico do Automóvel"
3. Professor Faísca em "O Sistema de Freios do Automóvel"
4. Professor Faísca em "O Sistema de Suspensão do Automóvel"
5. Professor Faísca em "Mantenha seu Automóvel Sempre Novo"



AJUSTE DE FAROL



Preview from Notesale.co.uk
Page 14 of 24

Quando o farol apresenta regulagem baixa, ele não é capaz de apresentar a luminosidade adequada. Por outro lado, quando a regulagem é alta demais, os faróis ofuscam a visão do motorista que vem em sentido contrário.

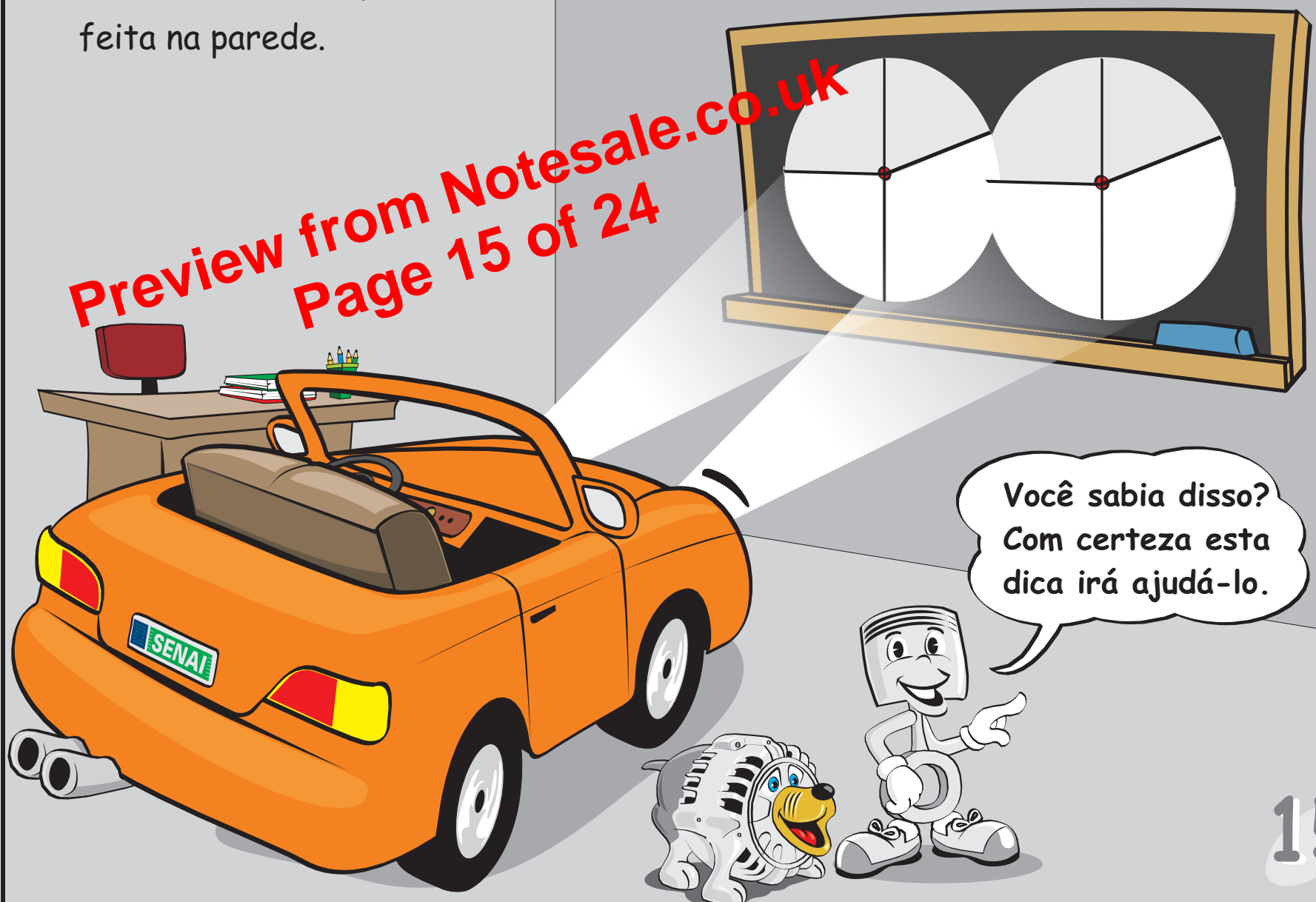
A regulagem correta deve ser feita a cada seis meses. Os faróis tendem a ficar desregulados com as trepidações que o veículo sofre no dia a dia ou, ainda, quando um serviço não é realizado com

14 cuidado, como a troca de pneus.

DICA PRÁTICA

A verificação pode ser feita na sua casa desde que o piso da garagem seja plano. Atrás dos refletores há dois parafusos, um para a altura de uma forma vertical e outro para ajuste horizontal. Encoste o veículo na parede e procure nos faróis uma marca que indique o centro dos faróis. Se não houver, oriente-se pelo centro da lâmpada. Então, marque na parede esses pontos. Afaste o carro por dois metros, em linha reta, e faça um "X", cinco centímetros abaixo dos primeiros pontos. Ligue esses dois pontos com uma linha reta. Com os dois parafusos, faça uma conferência e verifique se o fecho da luz atinge a altura da linha feita na parede. Caso não atinja ou esteja acima dela, é necessário ajustar os faróis de forma que o fecho de luz coincida com a linha feita na parede.

Preview from Notesale.co.uk
Page 15 of 24



EXERCÍCIOS

1) Qual a função da bateria num automóvel?

.....
.....
.....

2) De que forma o veículo avisa o condutor quando ele está com problema?

.....
.....
.....

3) Os faróis do seu carro tendem a se desregular devido a trepidações que ocorrem no dia a dia, sendo assim, é necessária uma verificação na regulagem de altura dos faróis. Em quanto tempo é recomendada essa verificação?

.....
.....

Preview from Notesale.co.uk
Page 18 of 24

