



MANUAL DO
PROPRIETÁRIO

www.escortclube.com.br



ESCORT

manual do proprietário

simbologia

Sempre que cuidados especiais na execução de determinada operação se fizerem

necessárias, o símbolo  aparece junto à

expressão "Importante", chamando sua atenção.

apresentação

ao proprietário

Parabéns!

Você está tomando posse de um legítimo produto Ford, resultado de inúmeros anos de pesquisa e desenvolvimento e fabricado segundo os mais modernos processos de engenharia e manufatura.

Este modelo é uma evolução da Ford Escort, o carro recordista de vendas em todo mundo. Como todo Ford, prima pela excelência de acabamento, qualidade e tecnologia de fabricação e classe Internacional.

Em relação a você proprietário, a Ford tem um programa que visa sua completa satisfação, que é o QCP - Qualidade, Compromisso, Participação, com o qual você vai entrar em contato mais adiante.

Este programa coloca você à sua disposição, através da Rede de Distribuidores, uma estrutura completa de peças e serviços, apoiada por profissionais treinados na própria fábrica.

Para garantir o bom desempenho e durabilidade do seu Ford Escort, siga corretamente as orientações deste manual, obedecendo o programa de manutenção sugerido.

AUTOLATINA BRASIL S.A.
Divisão Ford

Desenhos, especificações e textos contidos neste Manual foram aprovados para impressão em março '94.

MPE-94 - 1ª Ed. - 03/94 - 20.000
Impresso no Brasil

apresentação

importante

Este veículo está de acordo com todas as leis a ele aplicáveis na data de sua fabricação. Certifique-se de que as suas características originais sejam mantidas.

A AUTOLATINA BRASIL S.A. - Divisão Ford reserva-se o direito de, a qualquer tempo, revisar, modificar, descontinuar ou alterar qualquer modelo de seus produtos, sem prévio aviso. Nenhuma dessas ações gerará por si qualquer obrigação ou responsabilidade para a Autolatina ou para o vendedor face ao consumidor.

Na elaboração deste Manual foi usado para exemplificação um Ford Escort 2.0i XR3 com todos os equipamentos opcionais. **O seu Ford Escort poderá não dispor de todos os equipamentos mostrados neste Manual, mesmo que seja um Escort 2.0i XR3.** Os dados contidos no Manual são meramente informativos do modo de usar cada equipamento, não constituindo qualquer garantia quanto a existência, às características técnicas ou à forma deles em seu veículo.

Os equipamentos podem ser acrescidos, descontinuados, ou modificados a qualquer tempo pela montadora, sem prévio aviso, por razões de ordem técnica ou comercial.

Todas as instruções e ilustrações constantes neste Manual têm finalidade meramente informativa sobre o modo de funcionamento e manejo dos dispositivos que poderão estar incluídos no seu Ford Escort, seu uso e manutenção, não constituindo qualquer garantia, nem gerando qualquer obrigação para a montadora, adicional à de informar.

Alguns dos acessórios mencionados neste Manual são opcionais para todos os modelos.

Limite máximo de ruído para fiscalização de veículo em circulação: 88,0 dB.

Este veículo está em conformidade com o PROCONVE.

apresentação

ao proprietário

Parabéns!

Você está tomando posse de um legítimo produto Ford, resultado de inúmeros anos de pesquisa e desenvolvimento e fabricado segundo os mais modernos processos de engenharia e manufatura.

Este modelo é uma evolução da Ford Escort, o carro recordista de vendas em todo mundo. Como todo Ford, prima pela excelência de acabamento, qualidade e tecnologia de fabricação e classe internacional.

Em relação a você proprietário, a Ford tem um programa que visa sua completa satisfação, que é o QCP - Qualidade, Compromisso, Participação, com o qual você vai entrar em contato mais adiante.

Este programa coloca você à sua disposição, através da Rede de Distribuidores, uma estrutura completa de peças e serviços, apoiada por profissionais treinados na própria fábrica.

Para garantir o bom desempenho e durabilidade do seu Ford Escort, siga corretamente as orientações deste manual, obedecendo o programa de manutenção sugerido.

AUTOLATINA BRASIL S.A.
Divisão Ford

apresentação

importante

Este veículo está de acordo com todas as leis a ele aplicáveis na data de sua fabricação. Certifique-se de que as suas características originais sejam mantidas.

A AUTOLATINA BRASIL S.A. - Divisão Ford reserva-se o direito de, a qualquer tempo, revisar, modificar, descontinuar ou alterar qualquer modelo de seus produtos, sem prévio aviso. Nenhuma dessas ações gerará por si qualquer obrigação ou responsabilidade para a Autolatina ou para o vendedor face ao consumidor.

Na elaboração deste Manual foi usado para exemplificação um Ford Escort 2.0i XR3 com todos os equipamentos opcionais. **O seu Ford Escort poderá não dispor de todos os equipamentos mostrados neste Manual, mesmo que seja um Escort 2.0i XR3.** Os dados contidos no Manual são meramente informativos do modo de usar cada equipamento, não constituindo qualquer garantia quanto a existência, às características técnicas ou à forma deles em seu veículo.

Os equipamentos podem ser acrescidos, descontinuados, ou modificados a qualquer tempo pela montadora, sem prévio aviso, por razões de ordem técnica ou comercial.

Todas as instruções e ilustrações constantes neste Manual têm finalidade meramente informativa sobre o modo de funcionamento e manejo dos dispositivos que poderão estar incluídos no seu Ford Escort, seu uso e manutenção, não constituindo qualquer garantia, nem gerando qualquer obrigação para a montadora, adicional à de informar.

Alguns dos acessórios mencionados neste Manual são opcionais para todos os modelos.

Limite máximo de ruído para fiscalização de veículo em circulação: 88,0 dB.

Este veículo está em conformidade com o PROCONVE.

manual de garantia e manutenção

Neste manual você encontrará as informações sobre a Garantia e a Tabela de Manutenção de seu veículo.

Lembre-se de que o não cumprimento do programa regular de revisão, lubrificação e manutenção implica na perda da validade da garantia.

É, portanto, de fundamental importância submeter o seu veículo às revisões periódicas, nas quilometragens indicadas na Tabela de Lubrificação e Manutenção.

Lêa-o atentamente e tenha-o sempre à mão por ocasião das revisões.

manual de informação ao proprietário

Neste manual você encontrará a relação dos Distribuidores Ford, com endereços e telefones, além de serviços adicionais disponíveis na data desta publicação.

Mantenha-o sempre à mão e consulte-o sempre que necessitar.

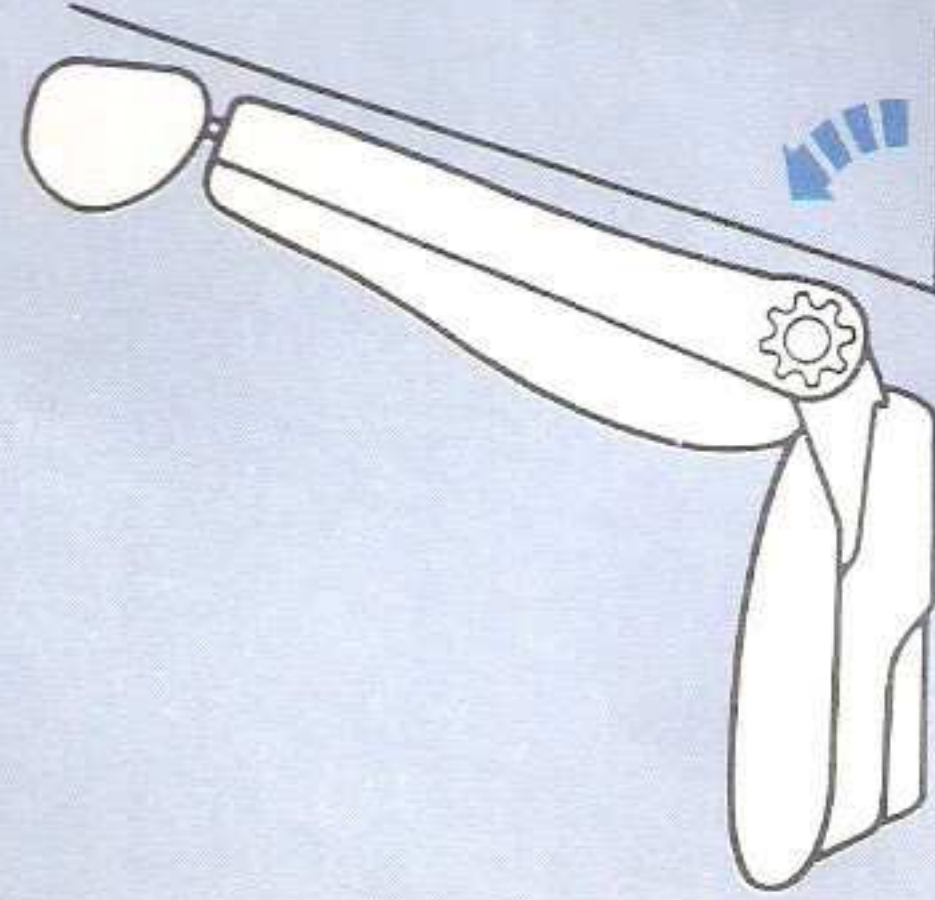
Índice dos capítulos

Itens de segurança	1
Instruções sobre o funcionamento	2
Equipamentos e acessórios	3
Ventilação e aquecimento	4
Sistema de alarme anti-furto	5
Em movimento	6
Tabela de lubrificantes e operações de lubrificação	7
Manutenção	8
Situações de emergência	9
Especificações	10
Índice alfabético	11

itens de segurança

1

itens de segurança



cintos de segurança



Importante

O cinto de segurança é hoje o meio mais eficaz disponível para reduzir o potencial de ferimentos graves e morte em caso de acidentes automobilísticos. Portanto, para a sua proteção bem como de seus passageiros, utilize sempre os cintos de segurança.

Lembre-se: a utilização dos cintos de segurança é obrigatória por lei.

Para melhor eficiência dos cintos de segurança as recomendações a seguir devem ser observadas:

- ▲ O cinto de segurança é mais eficiente com o encosto do banco em sua posição normal de uso: assim, não o recline excessivamente;
- ▲ nunca use o mesmo cinto em mais de uma pessoa, incluindo crianças pequenas. É especialmente perigoso usar o cinto de segurança sobre uma criança que está em colo (leia instruções a seguir);
- ▲ não lubrifique o mecanismo do retrator e o fecho ou submeta-os pessoalmente a reparos;
- ▲ inspecione-os periodicamente quanto a desgastes ou danos, substituindo-os quando necessário. Certifique-se que o fecho trave convenientemente, e do perfeito funcionamento do mecanismo inercial. Quando necessário, procure os serviços de um Distribuidor Ford;
- ▲ nunca use o cinto sobre objetos rígidos ou quebráveis que estejam em seu vestuário, tais como: óculos, canetas, chaves, etc., uma vez que podem causar ferimentos.

crianças

Até quatro anos de idade devem ser conduzidas em cadeiras especiais, com cintos próprios, sempre fixadas pelo cinto de segurança do veículo;

nunca prenda ou encaixe a cadeira para crianças no encosto do banco; ele não foi projetado para suportar esta carga em caso de impacto;

dos quatro aos sete anos de idade, as crianças devem ser transportadas no banco traseiro usando cintos subabdominais ou de três pontos;

crianças a partir de sete anos podem ser transportadas tanto atrás como na frente do veículo. Quando transportadas na frente devem usar o cinto de três pontos. Neste caso, se o cinto ficar próximo ao pescoço, deixe a criança sentada sobre uma almofada para distanciar o cinto;

jamais transporte uma criança sentada no colo de um adulto. Em caso de acidente, a criança se torna um amecedor para o adulto absorvendo toda a carga do impacto;

nunca transporte crianças no compartimento de bagagens. Tal região foi projetada para deformar-se em caso de impacto traseiro, visando absorver a energia do choque reduzindo a carga transmitida aos ocupantes.

gestantes

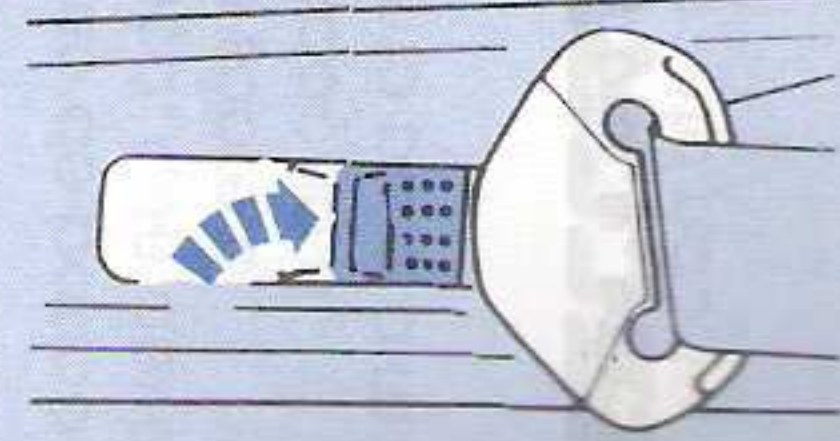
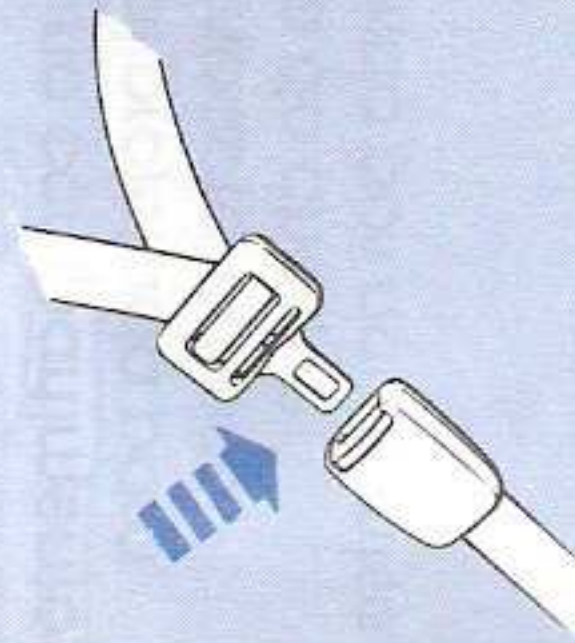
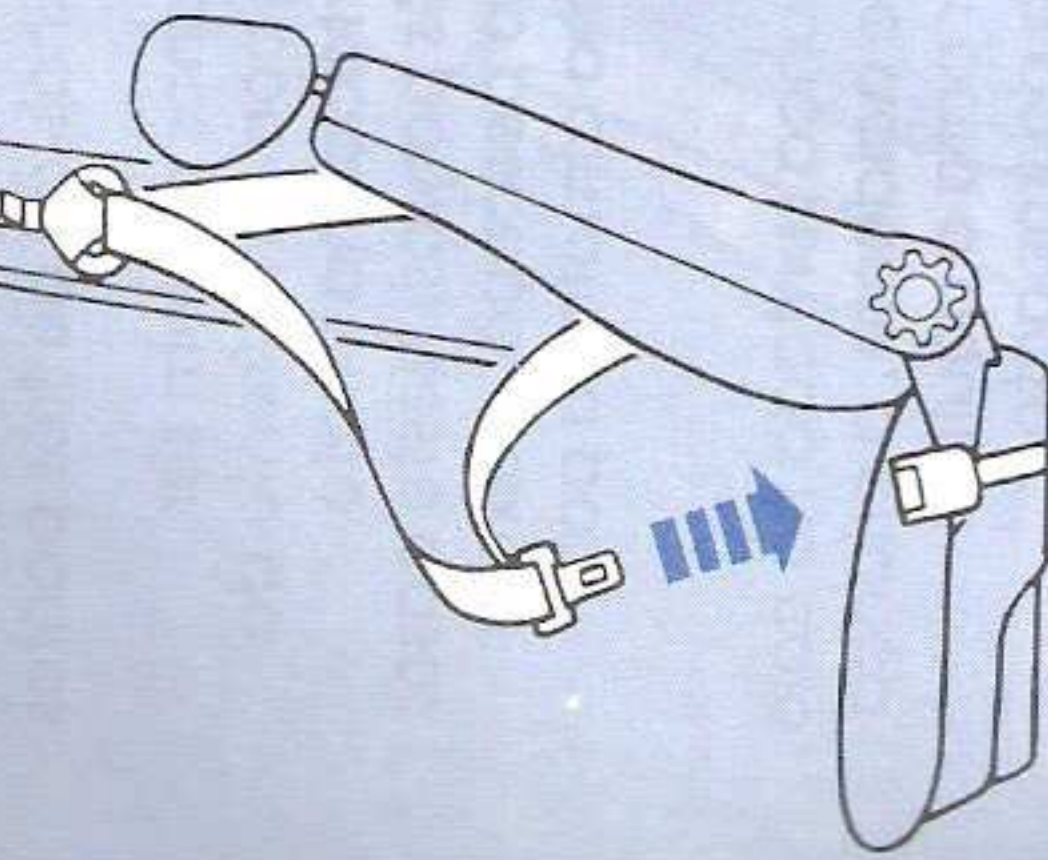
É aconselhável às gestantes o uso do banco dianteiro e do cinto de segurança, que deverá estar ajustado cuidadosamente sobre o abdômen. Isso facilita a acomodação e proporciona maior conforto, tanto para a mãe quanto para o feto.

Nestas condições, em caso de colisão, existem maiores possibilidades de que o feto não seja atingido.

cintos de segurança de três pontos retrátil-inercial dianteiro

O sistema de travamento automático é acionado somente nos casos de acelerações / desacelerações de emergência, tais como colisões, capotamento e frenagens bruscas. Assim, em condições normais de marcha o sistema mantém-se desativado.

XR3 Conversível: Para este modelo os cintos traseiros laterais são de três pontos retrátil.



posicionamento e ajuste

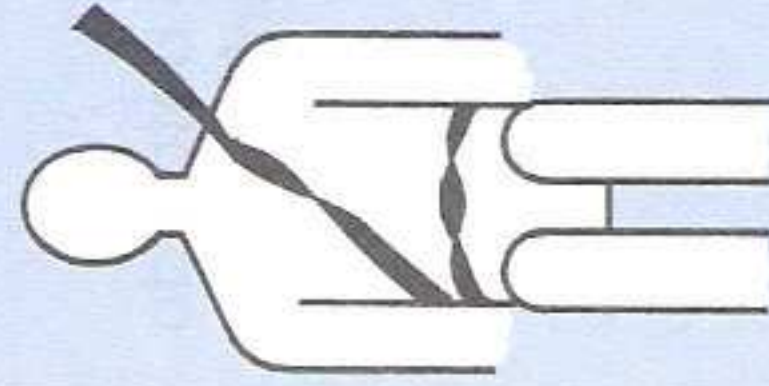
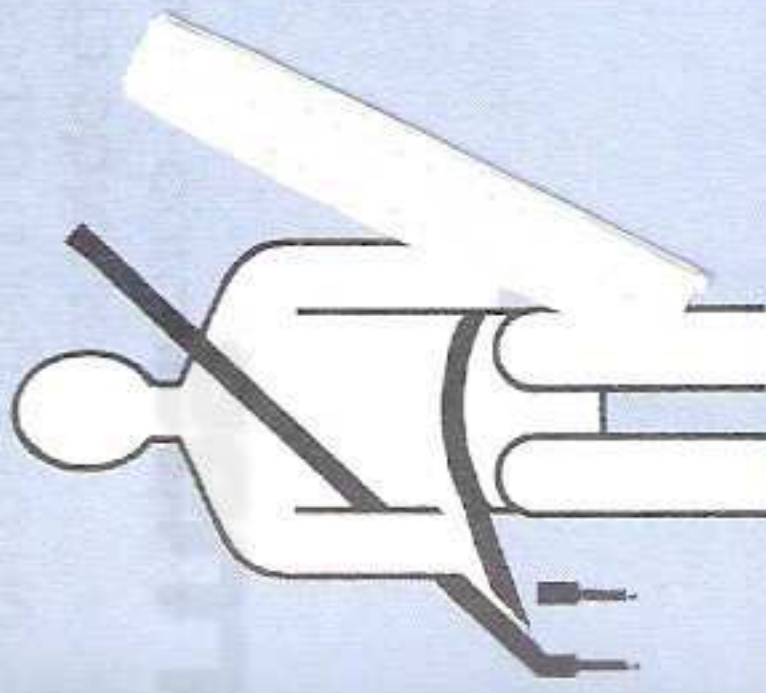
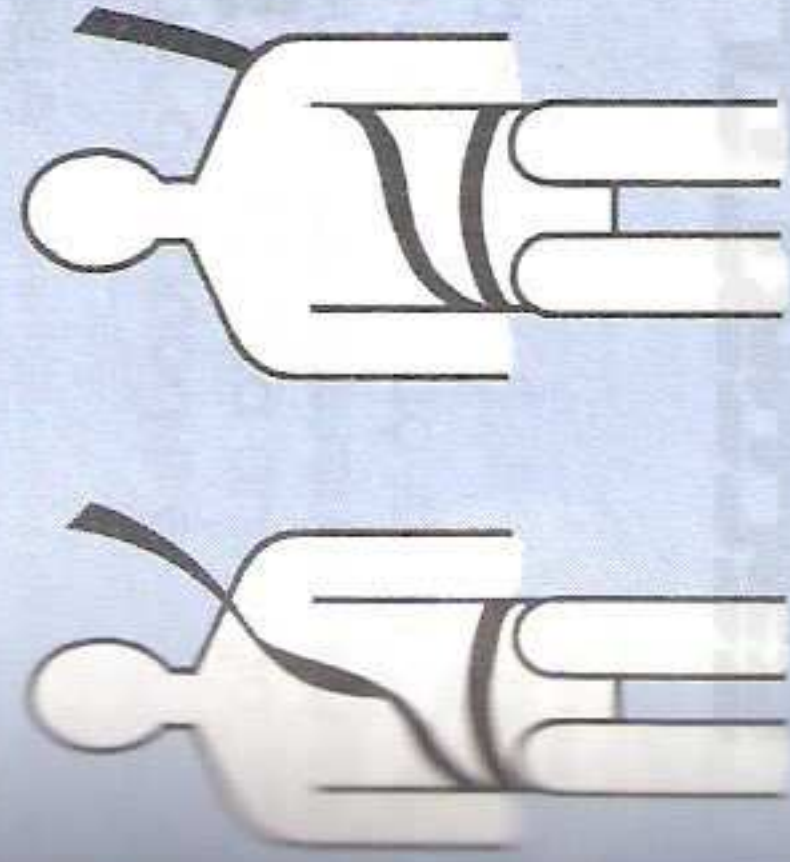
- ▲ Posicione corretamente o cinto de segurança colocando uma alça sobre o ombro e outra ao redor dos quadris;
- ▲ se necessário aumente o comprimento da alça subabdominal, puxando a lingueta perpendicularmente ao cadarço;
- ▲ para fechar o cinto, introduza a lingueta no fecho, pressionando-a até obter seu travamento através de ruído característicos.

liberação

Para liberar o cinto, pressione o botão vermelho do fecho; a lingueta se desprenderá.

regulagem de altura

A fixação superior dos cintos de três pontos retrátil inercial dianteiro pode ser regulada de acordo com a altura do passageiro. Para maior conforto e segurança, regule-o de maneira que a alça fique o mais próximo possível do centro do ombro do ocupante.



A total eficiência do cinto de três pontos retrátil inercial depende do correto posicionamento dos mesmos, portanto observe:

- ▲ Os cintos deverão ser usados rente ao corpo e nunca de maneira frouxa. Jamais use-os sob o braço. Tal fato, em caso de colisão, o lançará muito para frente, fazendo com que o cinto perca sua eficiência.

- ▲ O cinto deverá ser travado sempre à fivela mais próxima do seu banco, caso contrário ficará posicionado incorretamente e durante uma colisão poderá pressionar regiões mais frágeis de seu corpo causando ferimentos.

- ▲ Os cintos quando usados torcidos, perdem consideravelmente a área para absorção do impacto e consequentemente sua eficiência.

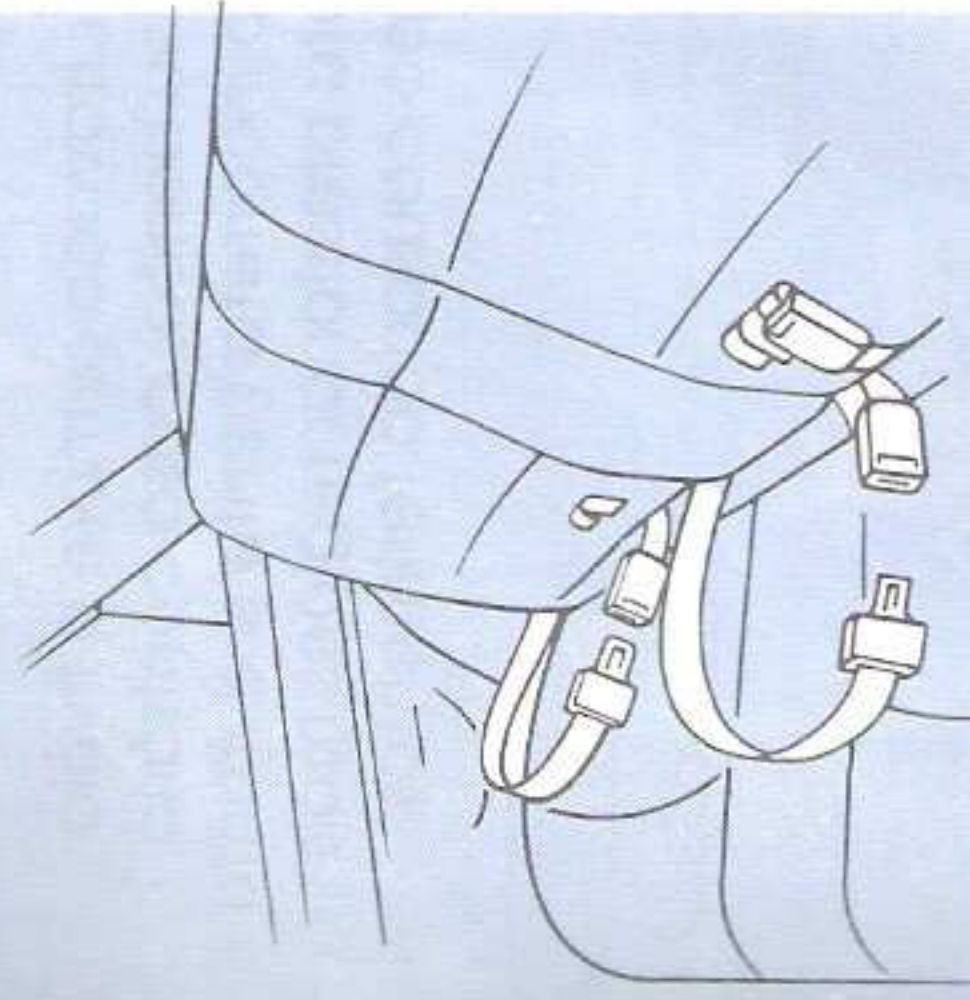
itens de segurança



cintos de segurança subabdominal - estático traseiro

posicionamento e ajuste

- ▲ Posicione o cinto ao redor dos quadris e ajuste seu comprimento de maneira que não comprima excessivamente o abdômen; puxe o cadarço no sentido B para encurtá-lo ou no sentido A para alongá-lo.

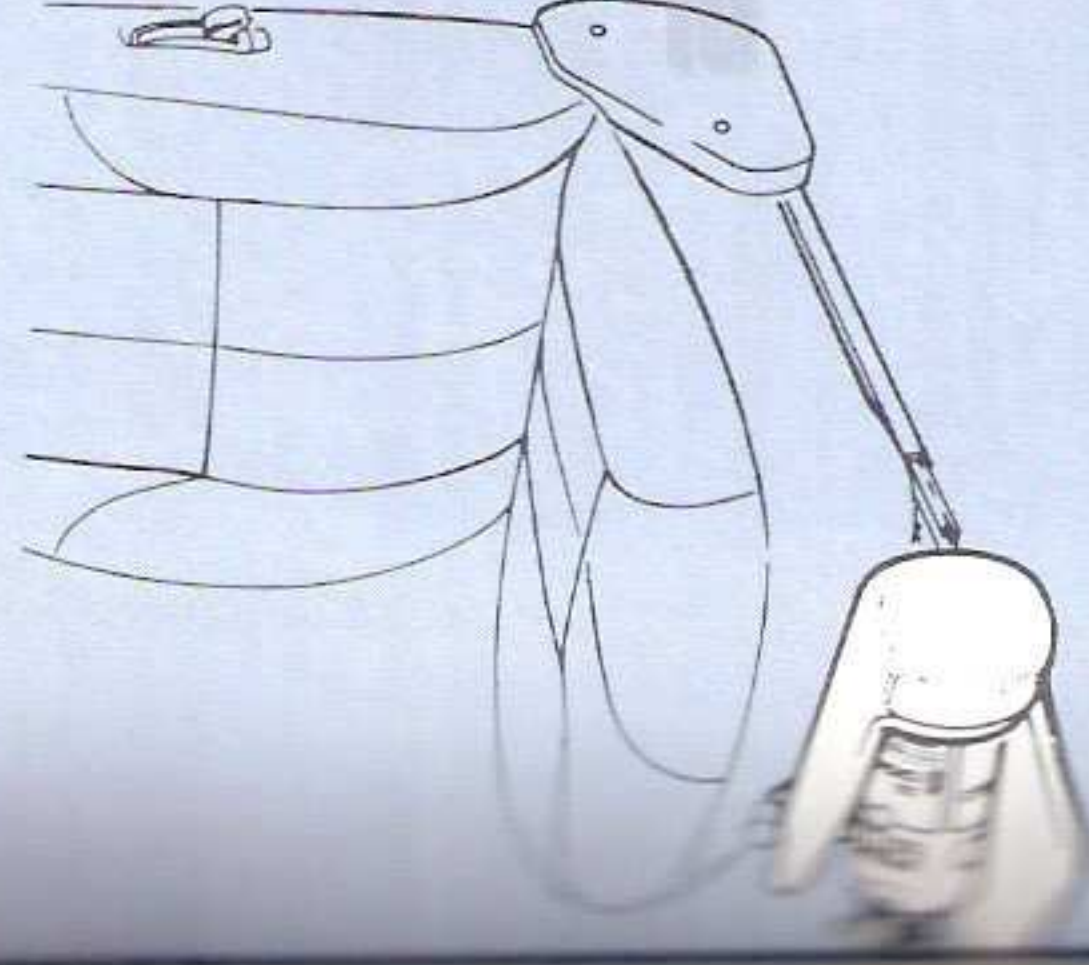


- ▲ para fechar o cinto, introduza a lingueta no fecho, pressionando-o até obter seu travamento através de ruído característico.



liberação

- ▲ Para liberar o cinto pressione o botão do fecho a lingueta se desprendará.



extintor de incêndio

Localizado na parte frontal do banco do motorista, sua remoção se dá abrindo a capa protetora e soltando a presilha de fixação.

As instruções para o uso são encontradas no próprio equipamento. Este extintor satisfaz as especificações da ABNT; temperaturas superiores a 60°C podem fazer com que a sua carga perca a eficiência. Assim, verifique o indicador do extintor. O ponteiro deverá situar-se na faixa verde. Caso contrário, mande recarregá-lo. Inspeccione-o periodicamente.

triângulo de segurança

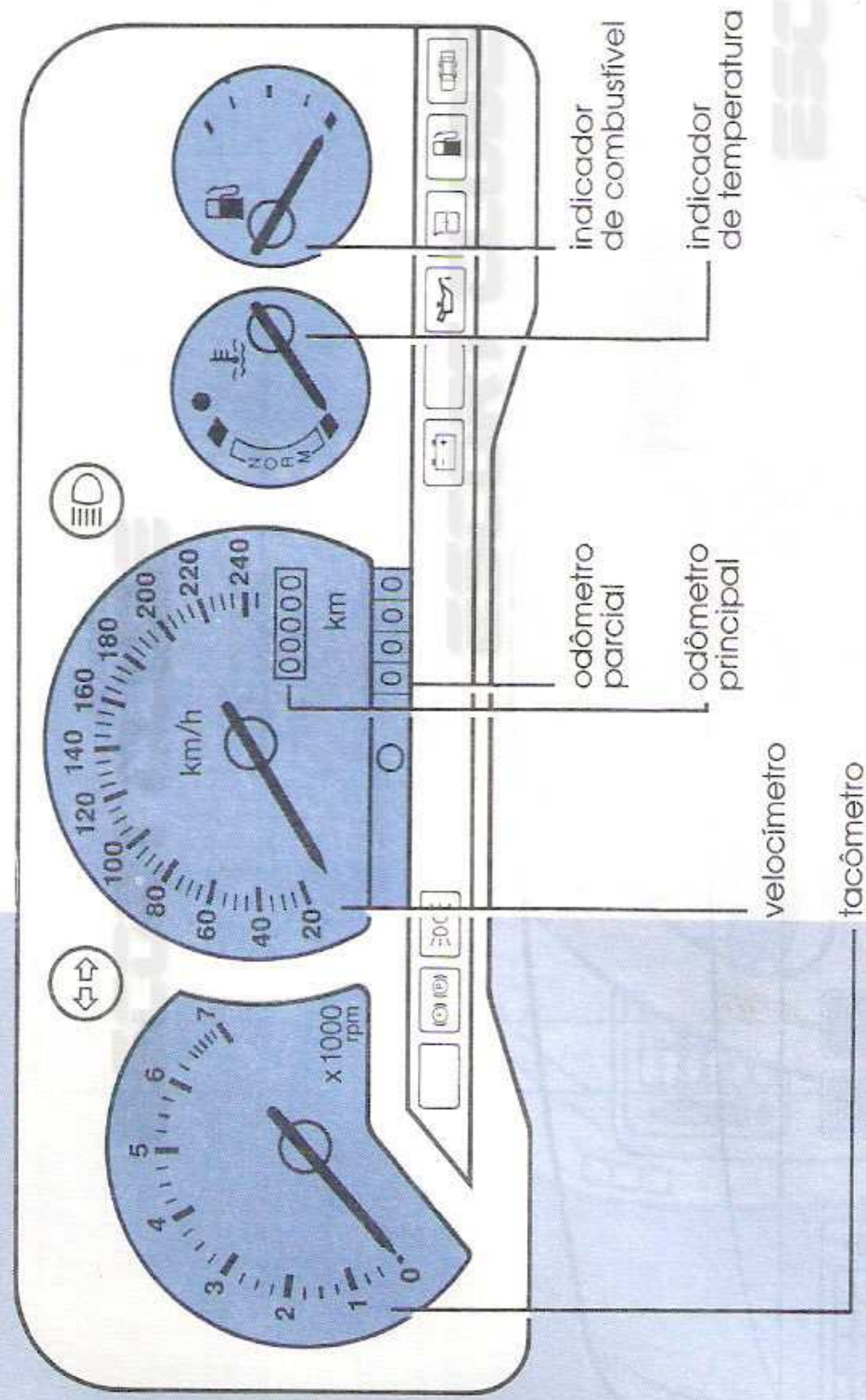
O triângulo de segurança encontra-se no compartimento de bagagens.

instruções sobre o funcionamento

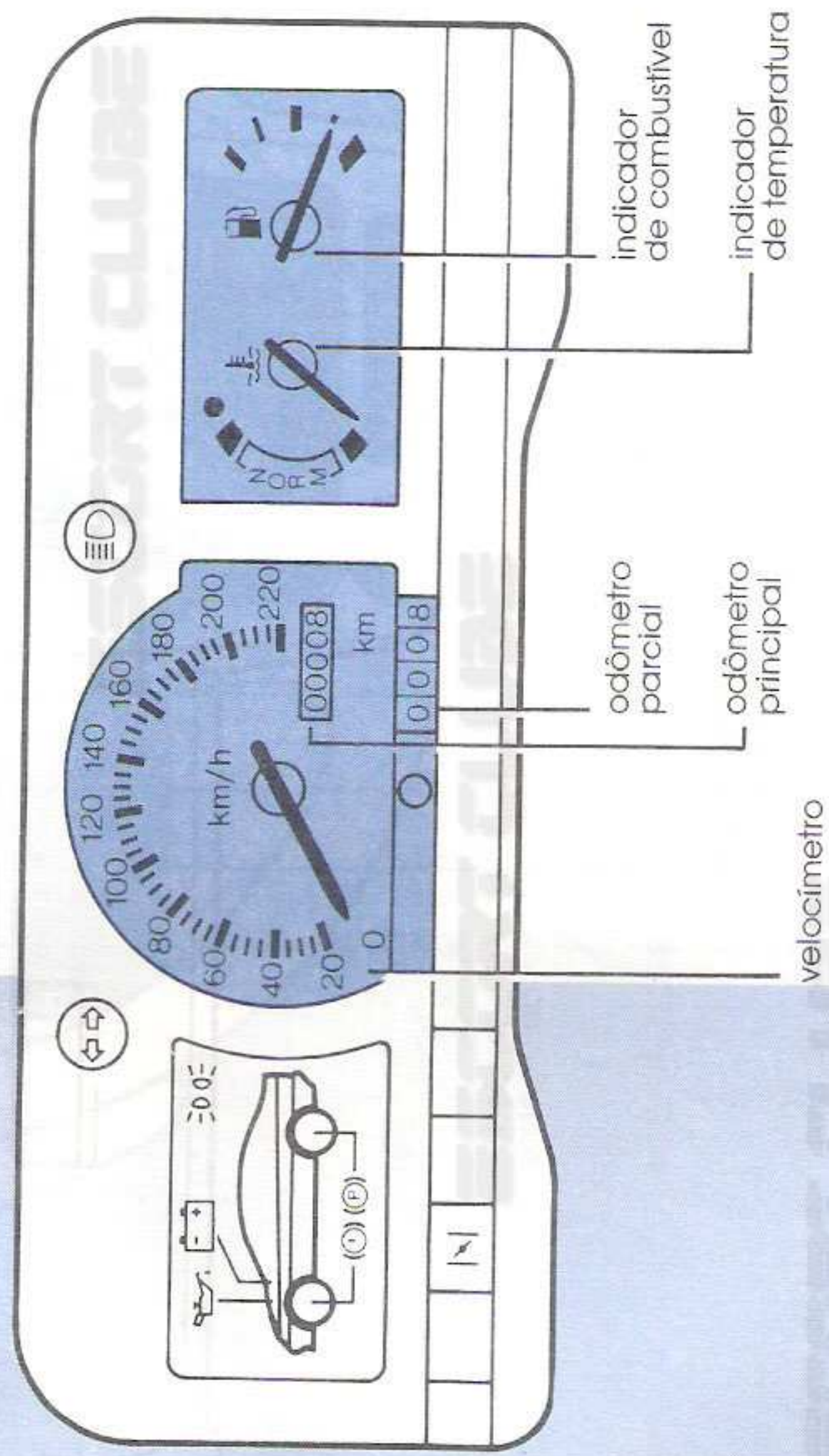
instruções sobre o funcionamento

painel dos instrumentos

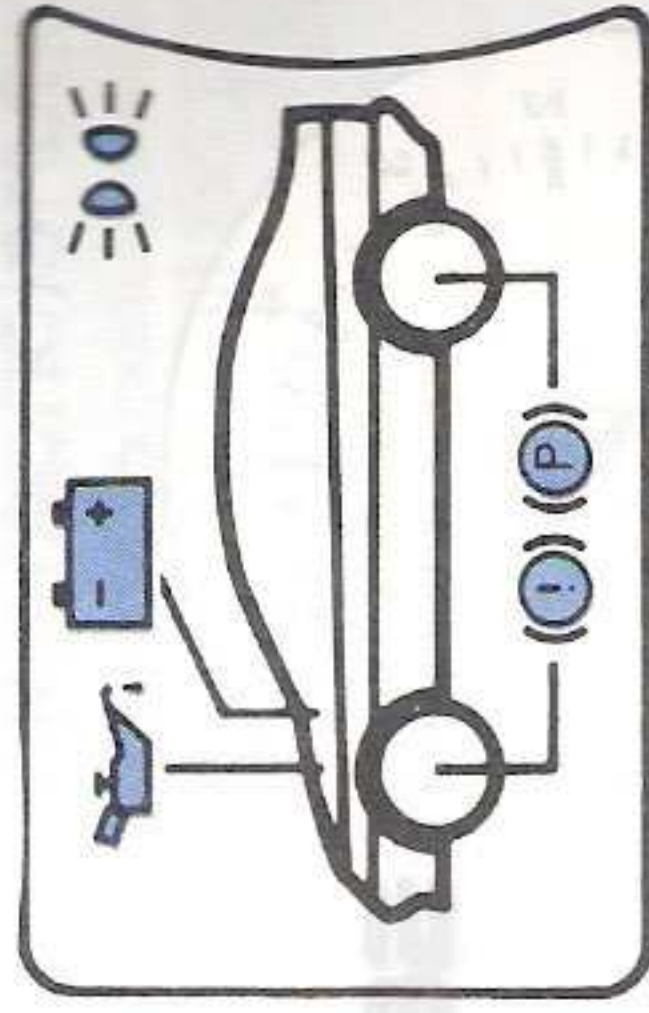
Ghia/XR3/Conv.



GL/L



luzes indicadoras

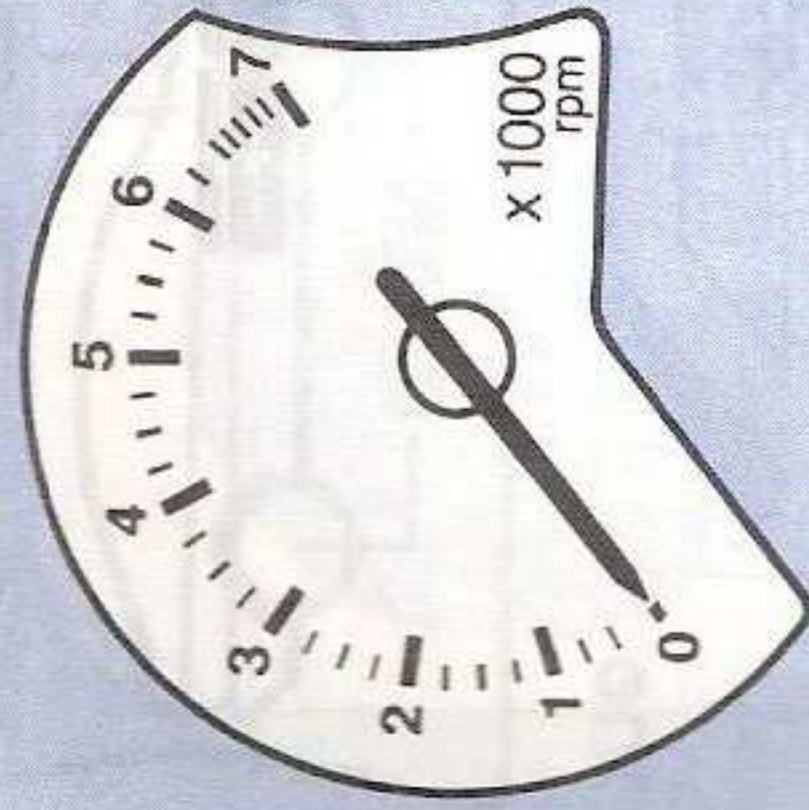


Ghia/XR3/Conv.

GL/L

	Luzes de direção
	Luz indicadora de farol alto
	Luz indicadora do funcionamento parcial do sistema de freio e do freio de estacionamento aplicado
	Luz indicadora da pressão do óleo
	Luz indicadora da carga do alternador
	Luz de advertência do afogador acionado
	Luz de advertência do nível baixo da água no reservatório do lavador do pára-brisa
	Luz de advertência do interruptor das luzes acionado
	Luz de advertência do nível baixo de combustível
	Luz de advertência do fechamento incorreto das portas

instruções sobre o funcionamento



tacômetro

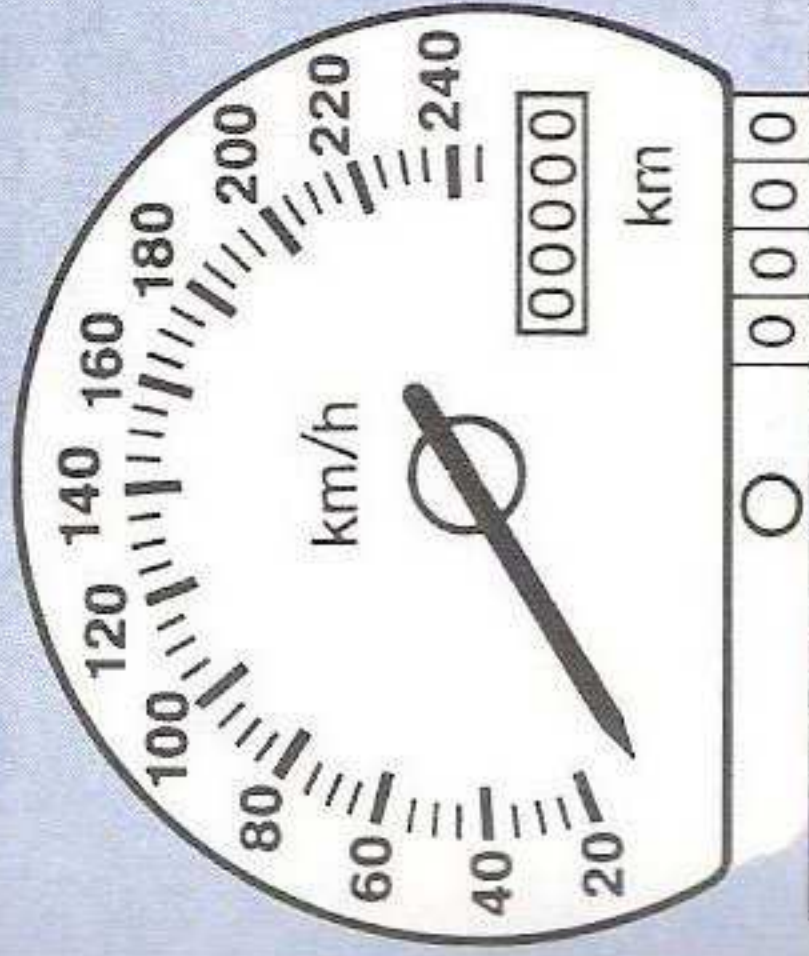


Importante

Jamais ultrapasse a faixa vermelha sob pena de avaria do motor.

Indica as rotações do motor por minuto, conforme ele é solicitado.

Ghia/XR3/Conversível

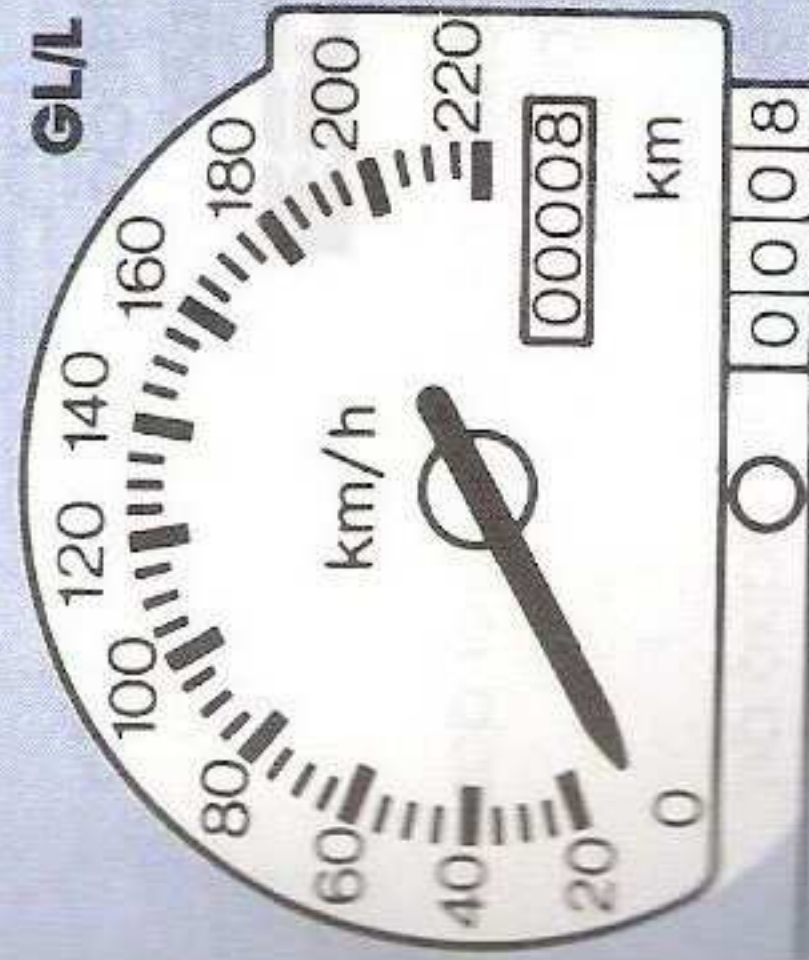


velocímetro e odômetro principal

O velocímetro indica a velocidade desenvolvida pelo veículo em km/h; o odômetro principal registra os quilômetros percorridos.

odômetro parcial e botão de retrocesso

Quilometragens parciais podem ser registradas pelo odômetro parcial; o último algarismo da direita registra os décimos de quilômetros. Para zerá-lo, pressione o botão.



Ghia/XR3/Conversível



indicador de temperatura

Registra a temperatura do líquido de arrefecimento do motor; só funciona com a chave da ignição na posição liga. Deve situar-se dentro da faixa NORMAL, após o aquecimento do motor.

Durante o percurso o ponteiro poderá aproximar-se da faixa vermelha (crítica) quando muito exigido, voltando ao normal logo que cessada a sobrecarga.

Se atingir a faixa vermelha, pare o veículo em lugar seguro e desligue o motor.

Aguarde até que o motor esfrie e verifique o nível do líquido de arrefecimento; complete-o se necessário.

Se o motor continuar a superaquecer, procure um Distribuidor Ford.

Uma luz de advertência no próprio instrumento também acenderá indicando alta temperatura do motor.

GL/L



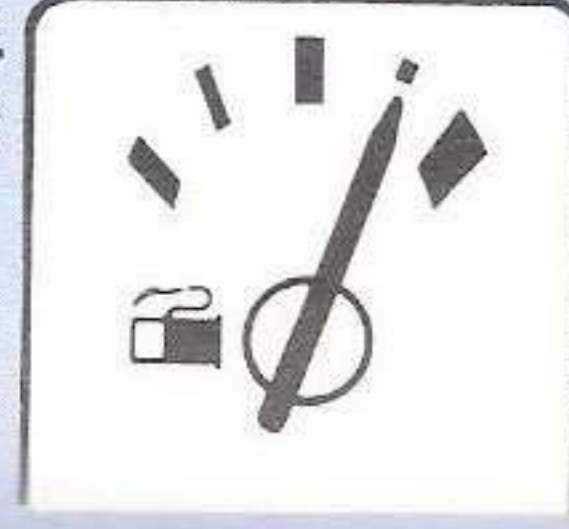
Ghia/XR3/Conversível



indicador do nível de combustível

Funciona com a chave da ignição na posição liga. Quando o ponteiro invadir a faixa vermelha o reservatório terá aproximadamente 10 litros de combustível. Reabasteça-o.

GL/L



instruções sobre o funcionamento



luz indicadora da pressão do óleo

Acende-se com a chave da ignição na posição I, devendo apagar-se assim que o motor começar a funcionar.

Se esta luz acender durante o percurso, pare o veículo em lugar plano e seguro e desligue o motor. Verifique o nível do óleo do motor; complete-o se necessário.

Se esta luz permanecer acesa, inspecione o sistema de lubrificação do motor em um Distribuidor Ford. **Jamais opere o motor com a luz de pressão do óleo acesa.**



luz de advertência do fechamento incorreto das portas

Acende-se com a chave da ignição na posição I, indicando fechamento incorreto de alguma das portas. Verifique-as.



luz indicadora do funcionamento parcial do sistema de freio e do freio de estacionamento aplicado

Acende-se com a chave da ignição na posição I, indicando estar o freio de estacionamento acionado.

Caso acenda em outra condição, indica nível baixo do fluido de freio no reservatório, decorrente de anomalia no sistema; procure os serviços de um Distribuidor Ford.



luz de advertência do nível baixo de combustível

Acende-se indicando estar o reservatório com aproximadamente 10 litros de combustível. Reabasteça-o.

Dependendo do movimento e da posição do veículo, a luz poderá acender brevemente, sem que haja necessidade de reabastecer o reservatório.

instruções sobre o funcionamento



luz de direção

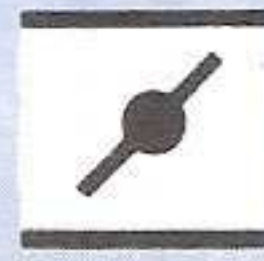
A luz acenderá de forma intermitente quando do acionamento da alavanca.

O aumento da frequência no piscar indica lâmpada queimada.



luz indicadora do farol alto

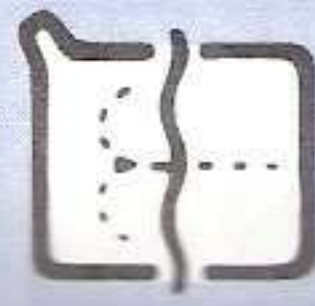
Acende-se quando do acionamento da luz alta dos faróis.



luz de advertência do afogador acionado (motor 1.6 - álcool/gasolina)

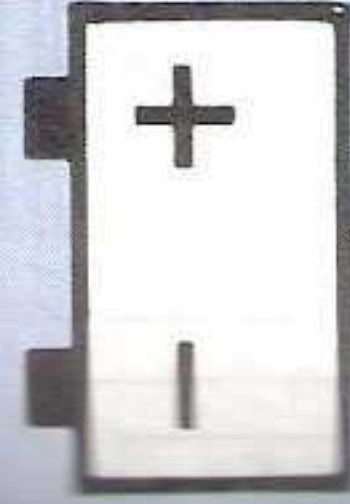
Acende-se quando do acionamento do afogador.

Não dirija o veículo com o afogador acionado após aquecido o motor.



luz de advertência do nível baixo de água no reservatório do lavador do pára-brisa

Acende-se indicando nível baixo de água no reservatório do lavador do pára-brisa. Reabasteça-o.



luz indicadora da carga da bateria

Acende-se com a chave da ignição na posição liga, indicando estar a energia sendo fornecida pela bateria; deve apagar-se tão logo o motor comece a funcionar.

Se a luz permanecer acesa com o motor em funcionamento, verifique se não houve rompimento da correia do alternador. Substitua-a se necessário.

Se a correia estiver em perfeito estado, o sistema elétrico deverá ser verificado de modo a evitar a descarga total da bateria; procure os serviços de um Distribuidor Ford.

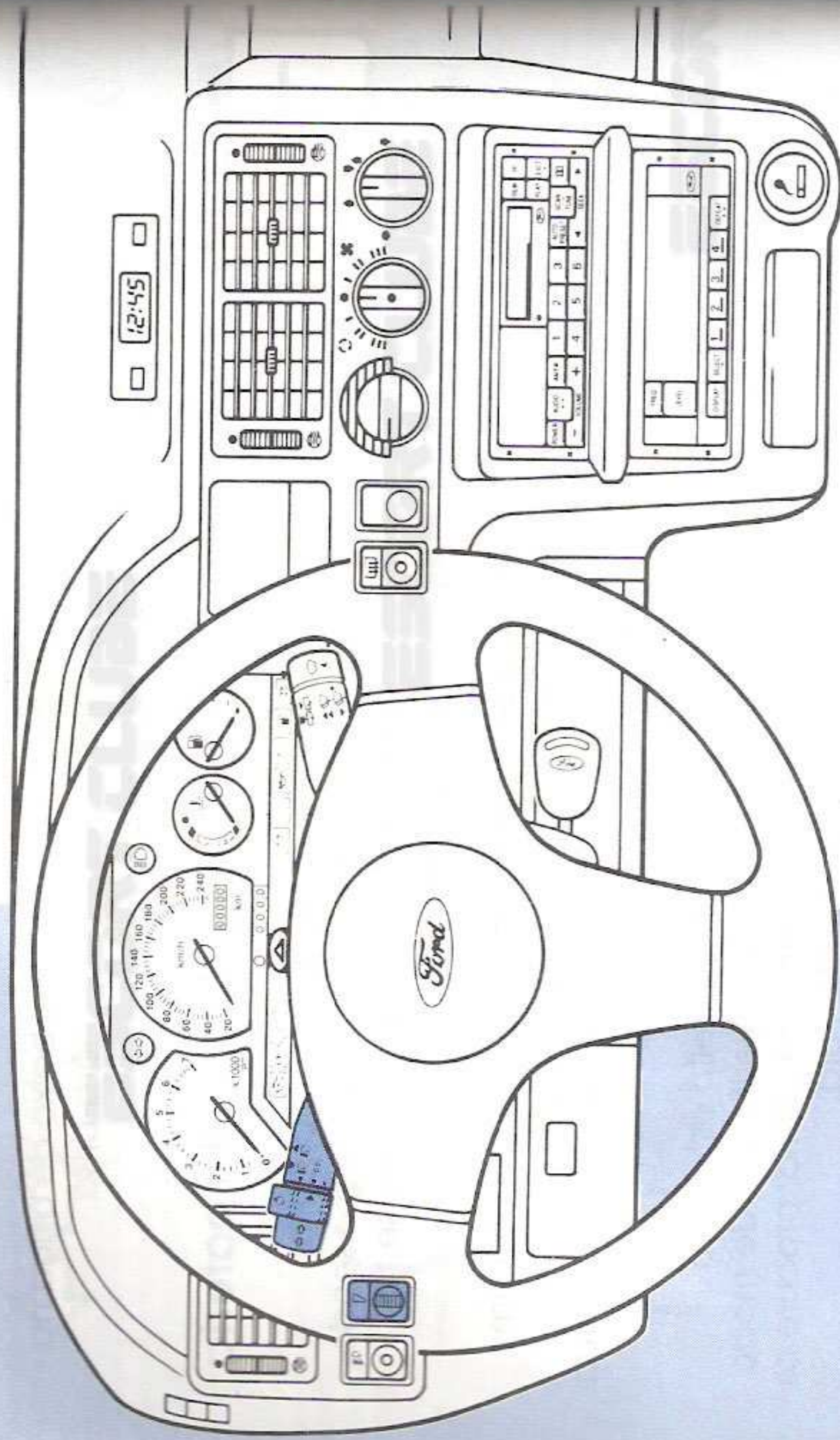


luz indicadora do interruptor das luzes acionado

Acende-se quando do acionamento das luzes do painel.

Sempre que acesa, sem que a ignição esteja ligada, um alarme sonoro e intermitente soará até que as luzes sejam desligadas ou a ignição seja ligada.

instruções sobre o funcionamento



luzes

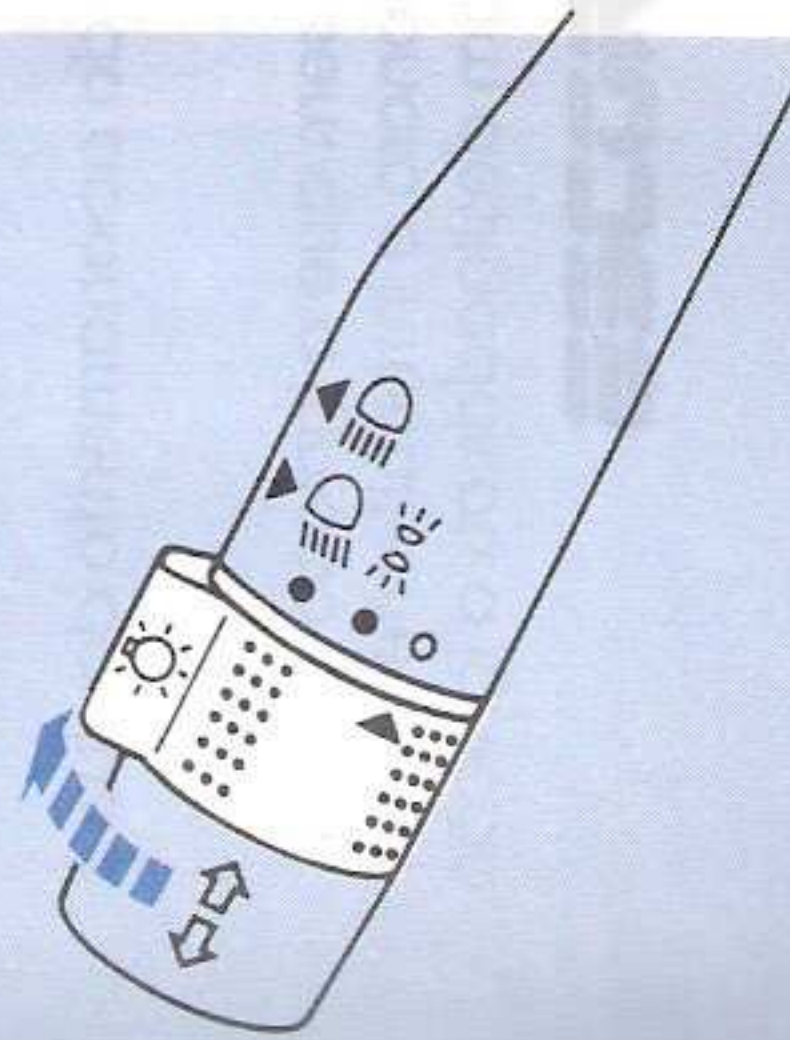
Para o acionamento das luzes a chave da ignição deverá estar na posição liga. A alavanca de acionamento opera nas seguintes posições:

☐ desligada

liga as luzes do painel, luz da placa de licença, lanternas dianteiras e traseiras

liga os faróis baixos permanecendo
acesas as demais luzes

Sempre que as luzes forem acesas, sem que a ignição esteja ligada, um alarme sonoro e intermitente soará até que as luzes sejam desligadas ou a ignição seja ligada.



reostato das luzes

Controla a intensidade das luzes do painel.

luz alta e baixa dos faróis

Para o acionamento da luz baixa dos faróis, posicione o interruptor da alavanca em D .

Para acionamento da luz alta dos faróis, com o interruptor da alavanca em $\Rightarrow$, pressione a alavanca de encontro ao painel de instrumentos.

Para fazer uso dos faróis apenas como sinalização leve a alavanca de acionamento de encontro ao volante.

Uma luz azul no painel de instrumentos acenderá indicando farol alto acionado.

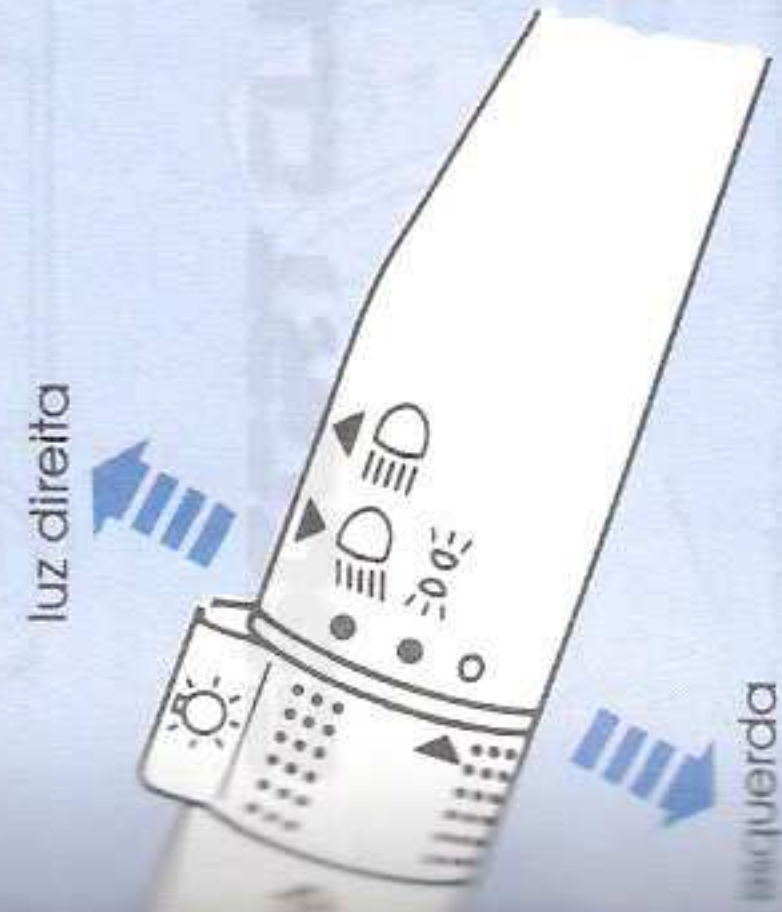
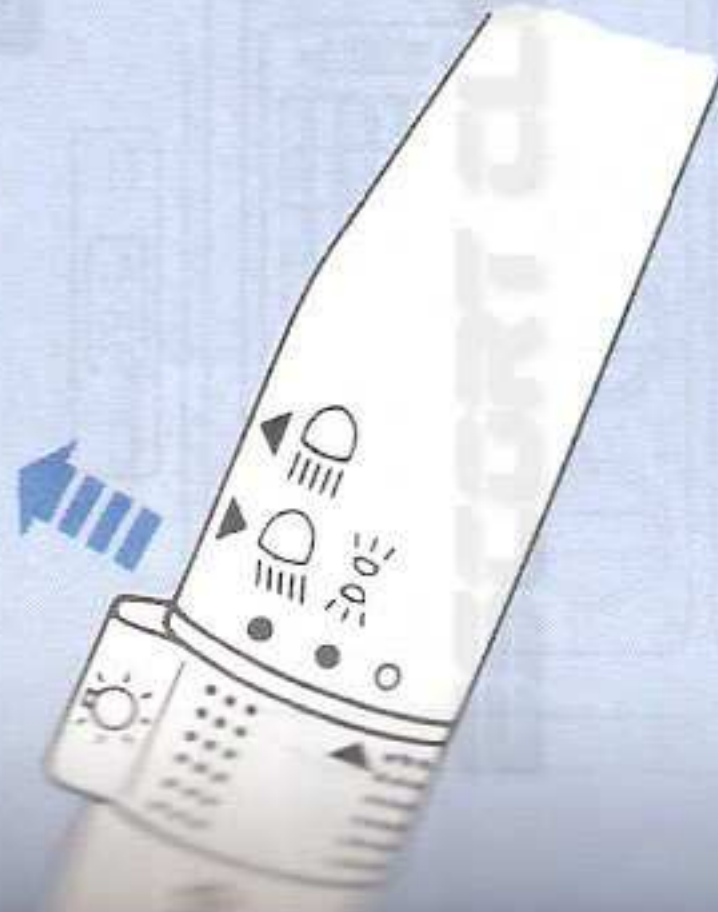
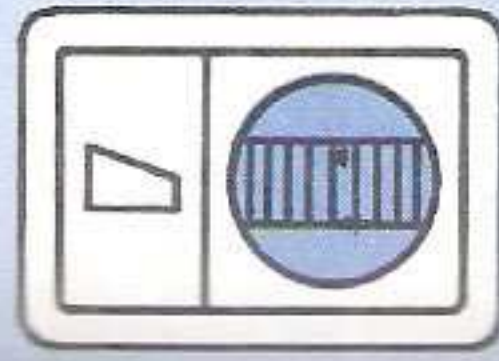
luzes de direção

A alavanca opera em três posições:

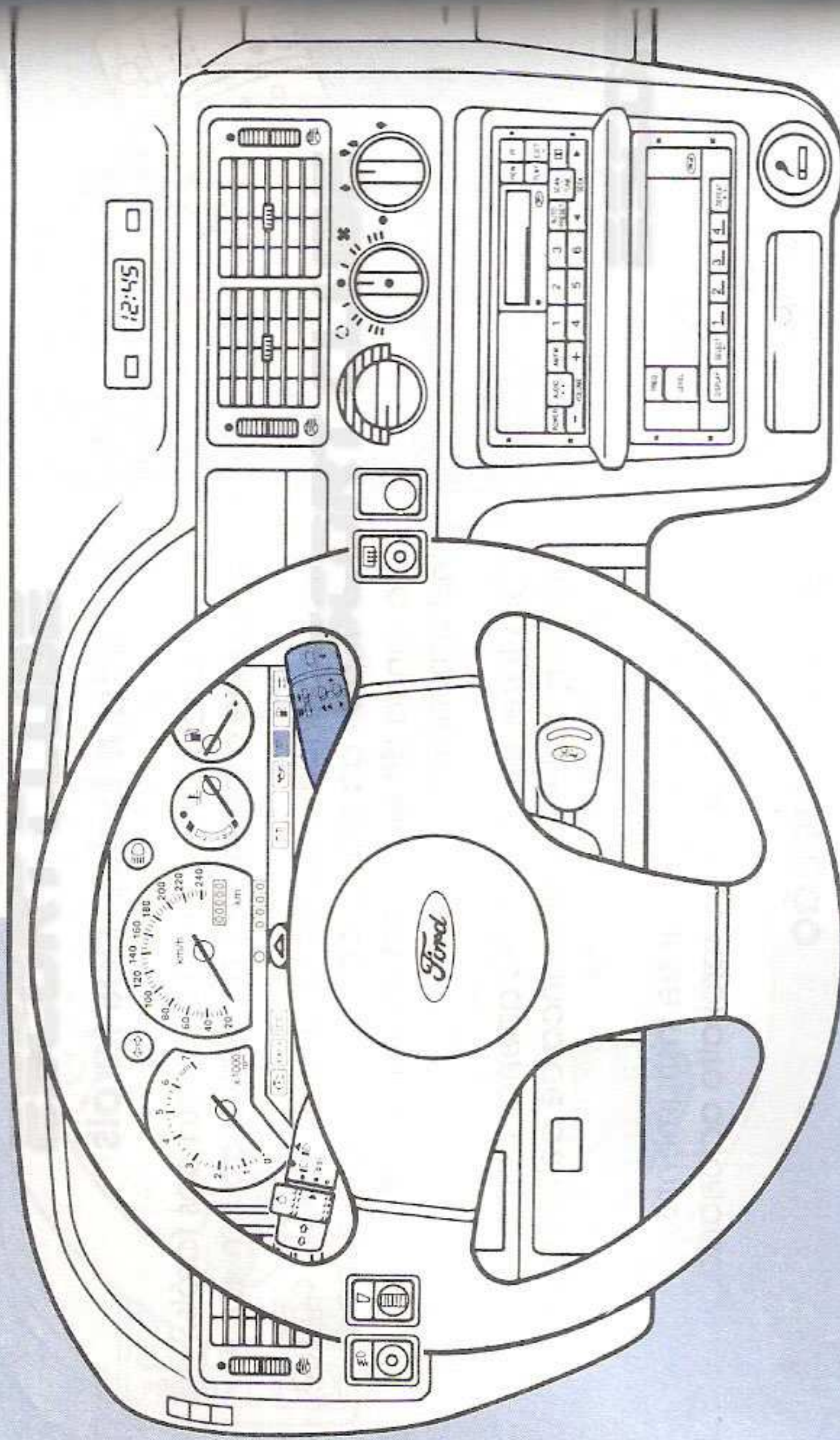
para cima: aciona os indicadores direitos

centro:
indicadores desligados

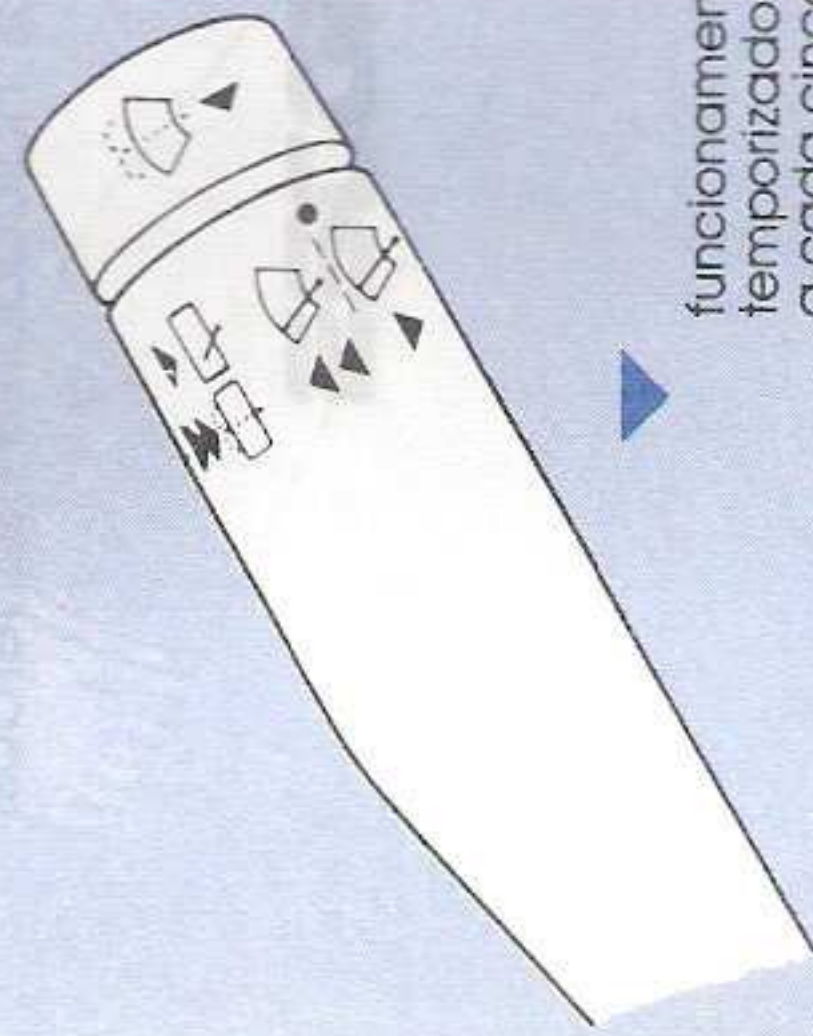
para baixo: aciona os indicadores esquerdos.



instruções sobre o funcionamento



▲ alta velocidade
▲ baixa velocidade



▲ funcionamento intermitente - temporizador - um ciclo a cada cinco segundos, aproximadamente

limpador do pára-brisa

Para o acionamento do limpador, a chave da ignição deve estar na posição liga.

O movimento é vertical. Do centro para cima e do centro para baixo.

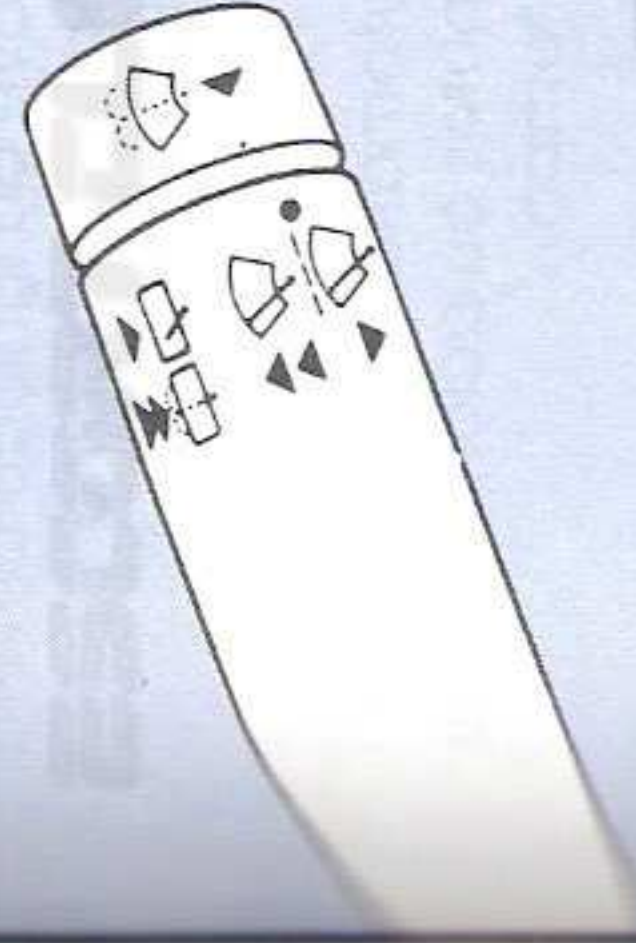
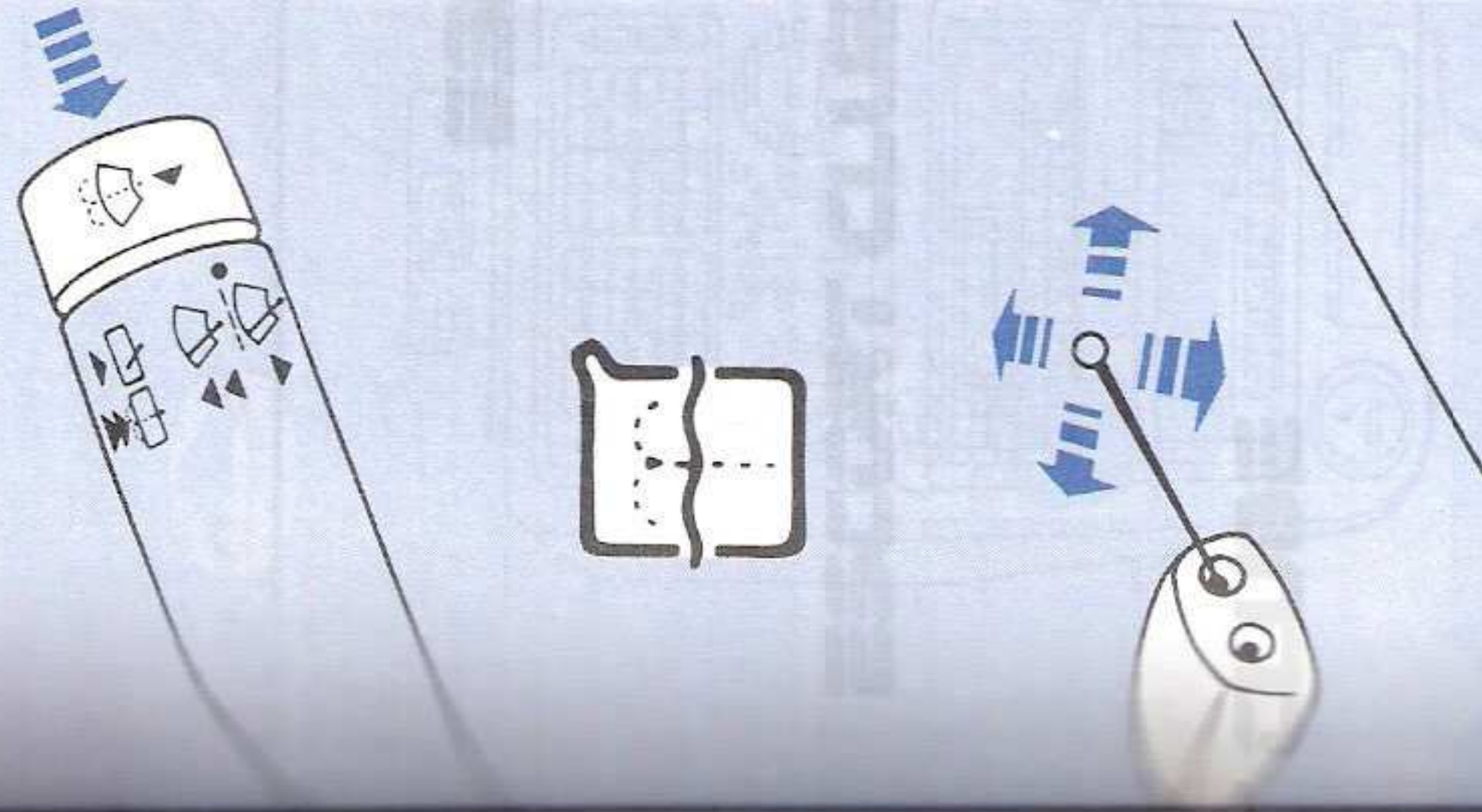
lavador do pára-brisa

Para o acionamento, a chave da ignição deve estar na posição liga.

Pressione o botão localizado na extremidade da alavanca.

A luz de advertência no painel acenderá indicando nível baixo de água no reservatório localizado no lado direito do compartimento do motor. Reabasteça-o.

Sempre que necessário ajuste o jato de água dirigido ao pára-brisa com o auxílio de uma agulha.



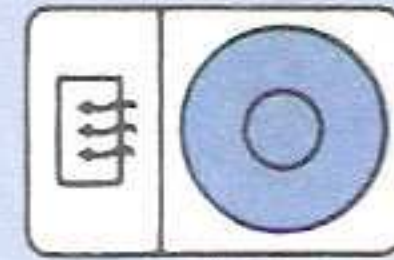
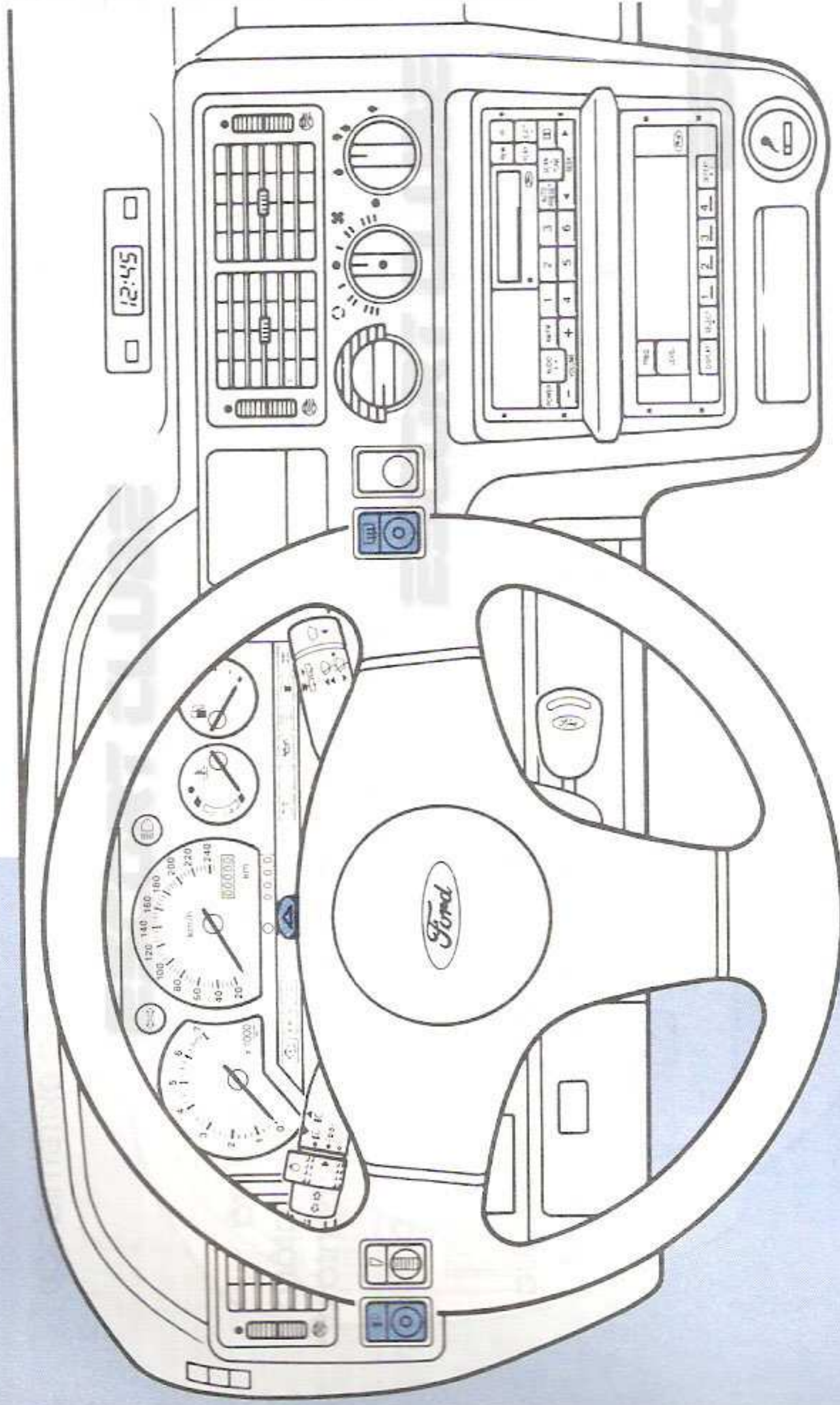
limpador e lavador do vidro traseiro

Para o acionamento, a chave da ignição deverá estar na posição liga.

- ▲ parcialmente pressionado de encontro ao volante, aciona-se o limpador do vidro traseiro;
- ▲ totalmente pressionado de encontro ao volante aciona-se o lavador do vidro traseiro.

Mantenha o reservatório, localizado no compartimento do motor, abastecido.

instruções sobre o funcionamento



desembaçador do vidro traseiro

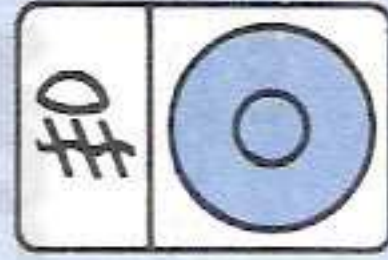
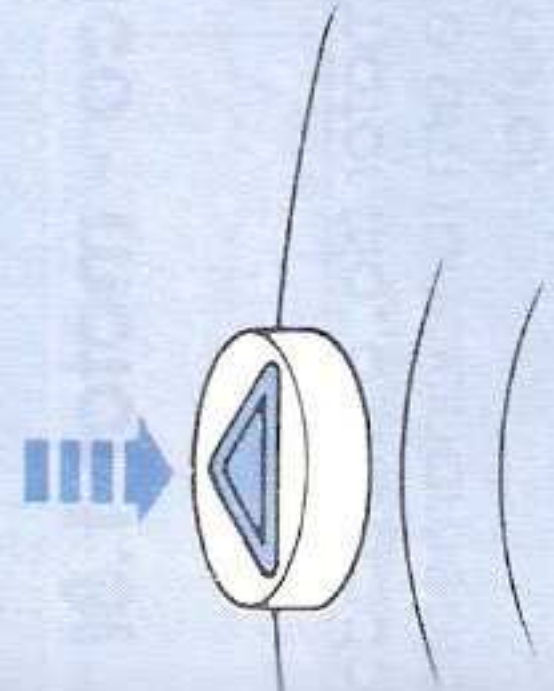
Para acionamento, a chave da ignição deverá estar na posição liga. Uma luz ambar, no interruptor, se acenderá indicando desembaçador acionado.

O sistema se desligará automaticamente após aproximadamente 20 minutos ou acionando-se o interruptor antes deste tempo.



Importante

Ao limpar internamente o vidro traseiro, jamais use solventes ou abrasivos. Evite colocar objetos pontiagudos no porta-pacotes ou colar adesivos no vidro traseiro sob pena de danificar os filetes de aquecimento.



farol de neblina - Ghia/XR3 Conversível

Com a alavanca de acionamento das luzes na posição , os faróis de neblina são acionados pressionando-se o interruptor localizado no painel dos indicadores, à esquerda da coluna da direção.

A luz no próprio interruptor acenderá indicando faróis acionados.

instruções sobre o funcionamento



afogador automático - motor 1.8ℓ (gasolina/álcool)

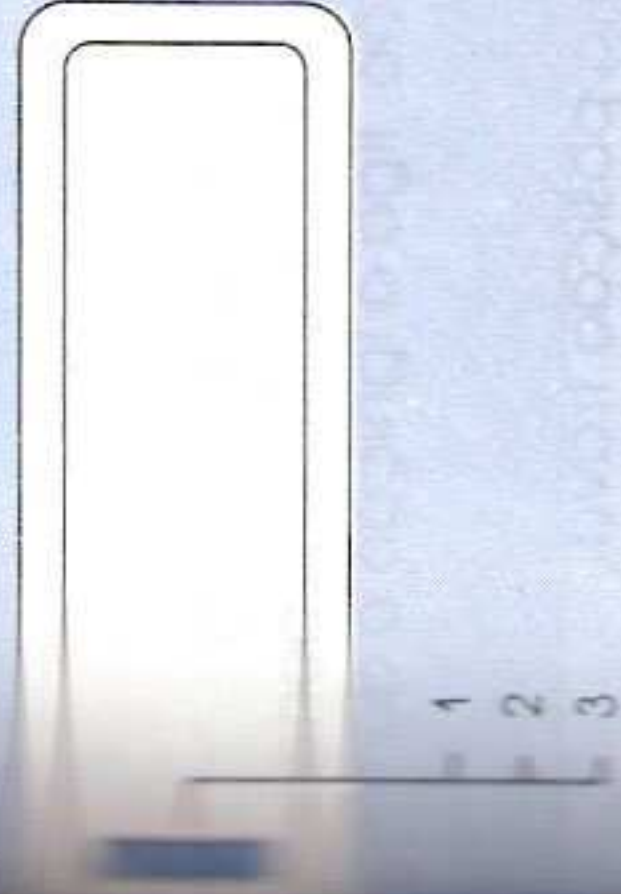
Ao dar a partida com o motor frio, o afogador entrará automaticamente em funcionamento, elevando a rotação do motor.

A medida que a temperatura ideal de funcionamento do motor for sendo atingida, o afogador se desativará gradativamente.

afogador manual - motor 1.6ℓ (gasolina/álcool)

O interruptor do afogador está localizado no lado esquerdo da coluna de direção.

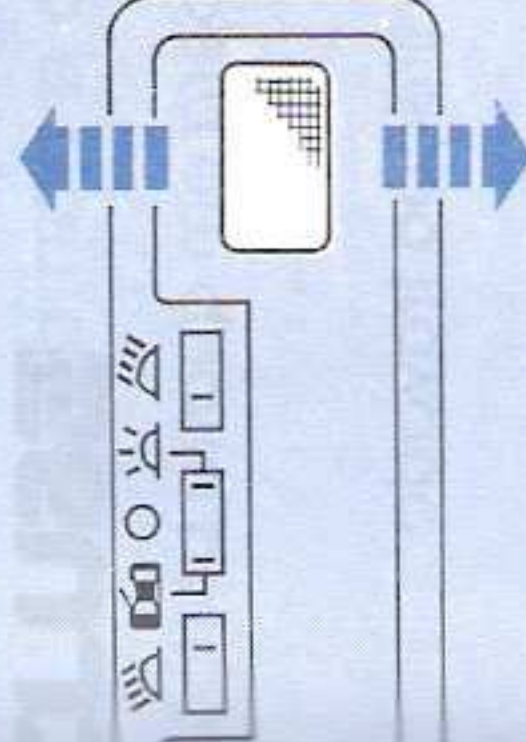
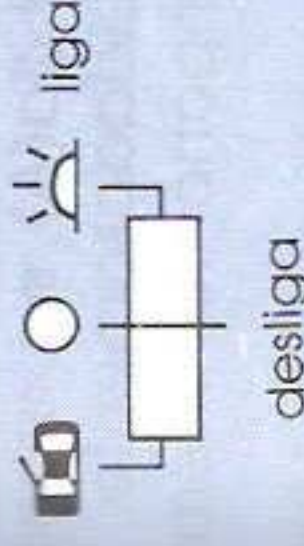
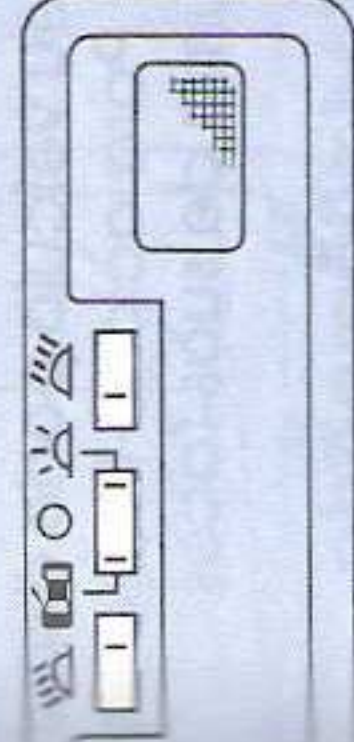
A luz indicadora no painel acende-se com o afogador acionado.



luz interna

Localizada na região central do teto, a luz interna opera nas seguintes posições:

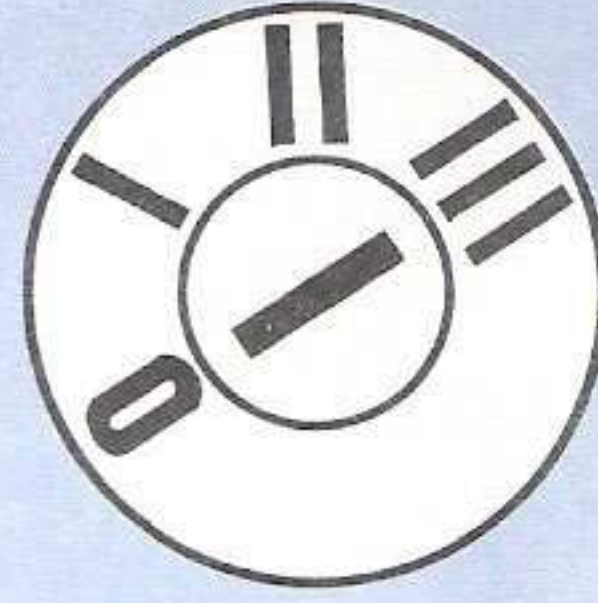
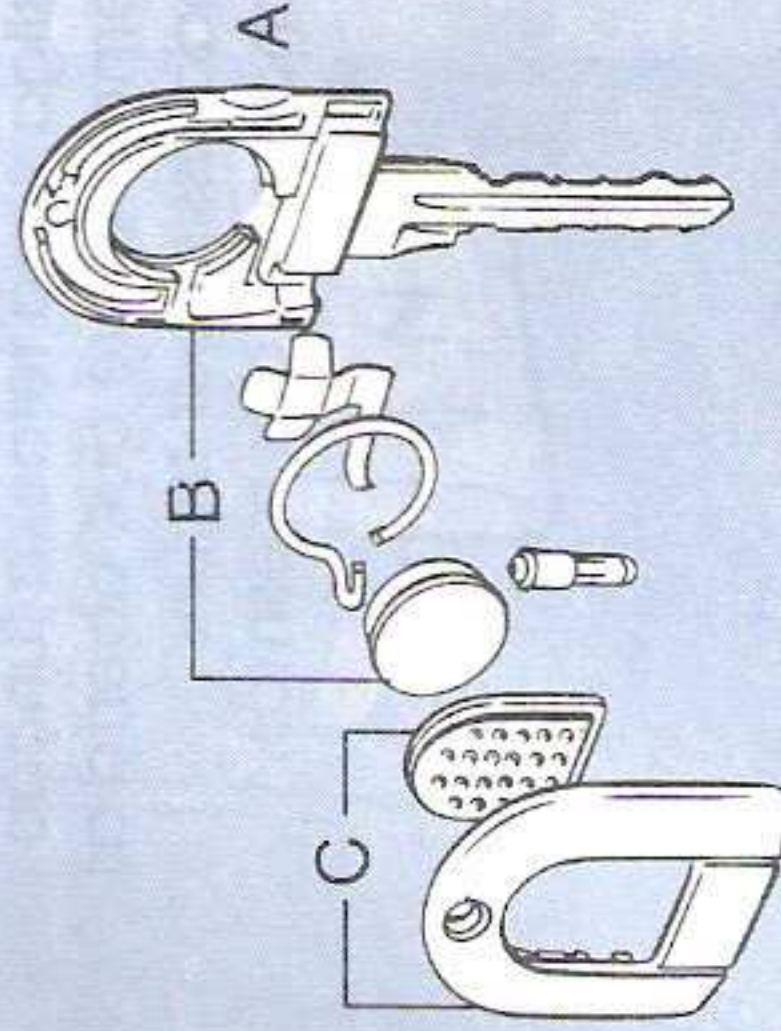
- 1- liga
- 2- desliga
- 3- operação com a porta aberta



luz de leitura

Com comando próprio liga/desliga, podem ser ajustadas quanto ao direcionamento da luz.

instruções sobre o funcionamento



chaves

Uma única chave abre todas as portas do veículo, o reservatório de combustível, o porta-luvas, destrava a direção, liga a ignição e dá partida ao motor.

A chave só é retirada na posição trava.

A chave principal de seu veículo pode dispor de iluminação própria. Para acioná-la pressione o botão existente em uma de suas faces.

substituição da bateria/lâmpada

Force com uma moeda a fenda (A), separando as partes (B) e (C). Faça-o cuidadosamente para evitar a queda dos componentes internos.

Junte as partes e pressione-as, até encaixá-las.

contato da ignição e partida

A chave da ignição opera em quatro posições:

- 0 trava**
ignição desligada - direção travada
 - I acessórios**
ignição desligada - direção destravada.
Funciona o interruptor de acionamento do teto conversível (XR3 Conv.)
 - II liga**
ignição ligada - Funciona o rádio/toca-fitas.
 - III partida**
ignição ligada - motor de partida acionado
- Para travar a direção mova o volante à direita e à esquerda; para destravá-la, mova ligeiramente o volante e gire a chave.



Importante

Jamais leve a chave para a posição trava estando o veículo em movimento. Ao rebocar o veículo, mantenha a chave na posição liga.

portas

acionamento externo

Externamente o travamento/destravamento das portas se dá com o auxílio das chaves.

acionamento interno

Internamente o travamento/destravamento das portas se dá acionando-se a maçaneta. A marca branca na maçaneta indica a porta travada.

sistema central de travamento

Para os veículos equipados com central elétrica de travamento, o travamento/destravamento das portas e da tampa do compartimento de bagagens é feito tanto pela porta do motorista como pela porta do passageiro.

Externamente:

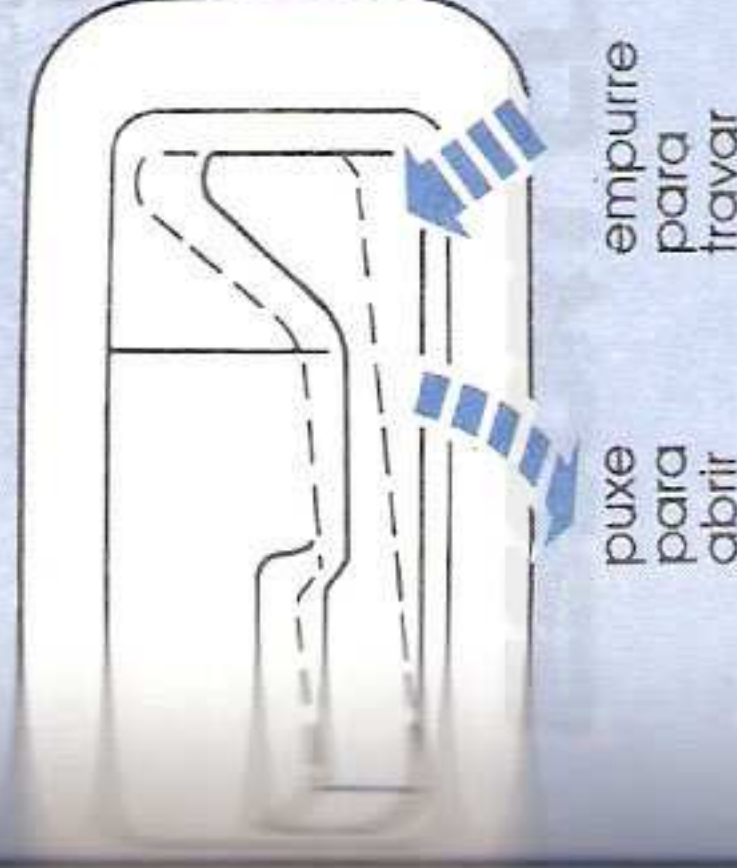
Para travar, gire a chave em direção à frente do veículo.

Para destravar, gire a chave em direção à traseira do veículo.

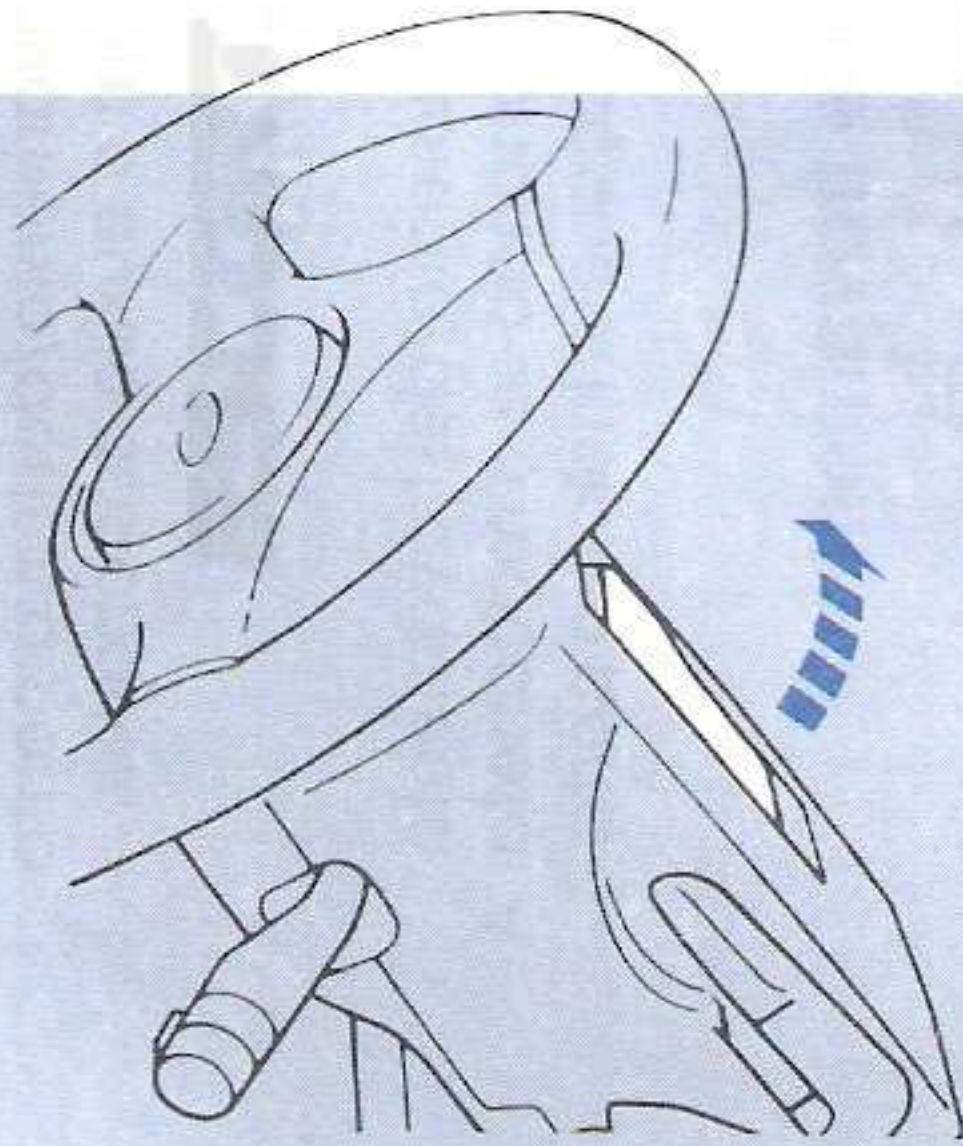
Internamente: acione a maçaneta.

Ghia/XR3 - Sempre que as portas forem travadas pelo lado de fora do veículo, os vidros, se abertos, serão fechados automaticamente.

Para o correto funcionamento do sistema central de travamento tanto as portas, como a tampa do compartimento de bagagens, deverão estar devidamente fechadas.

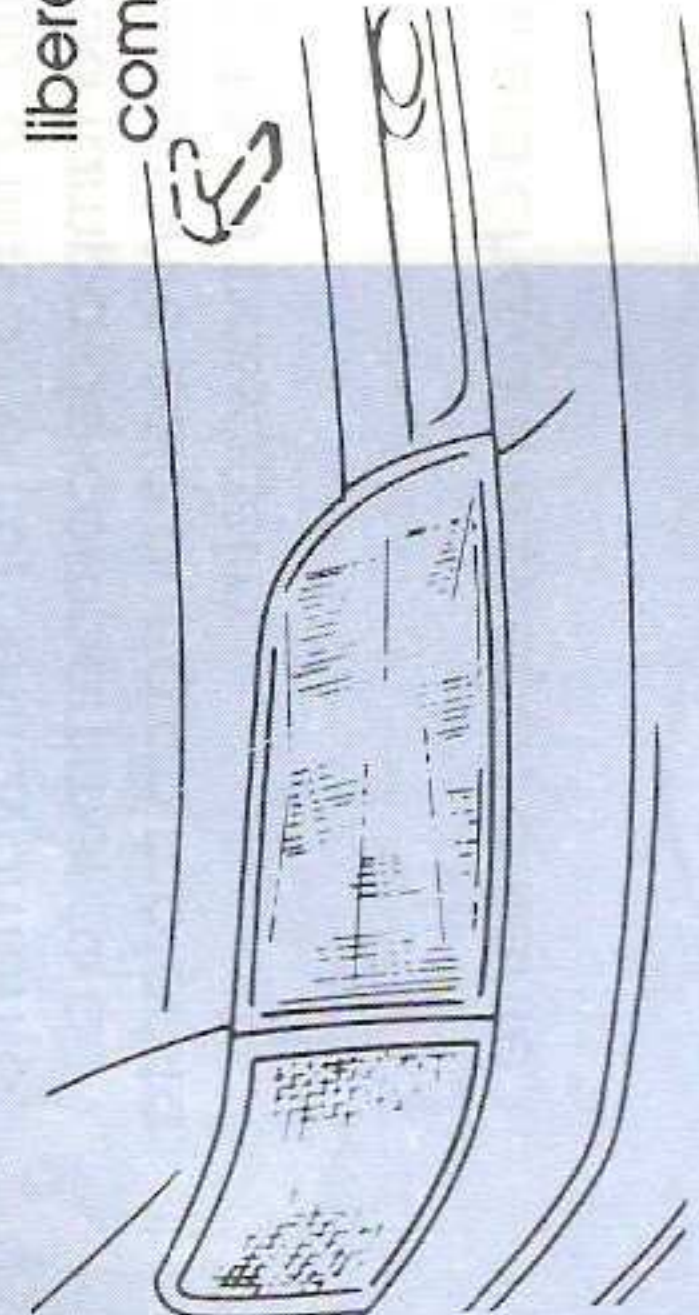


instruções sobre o funcionamento

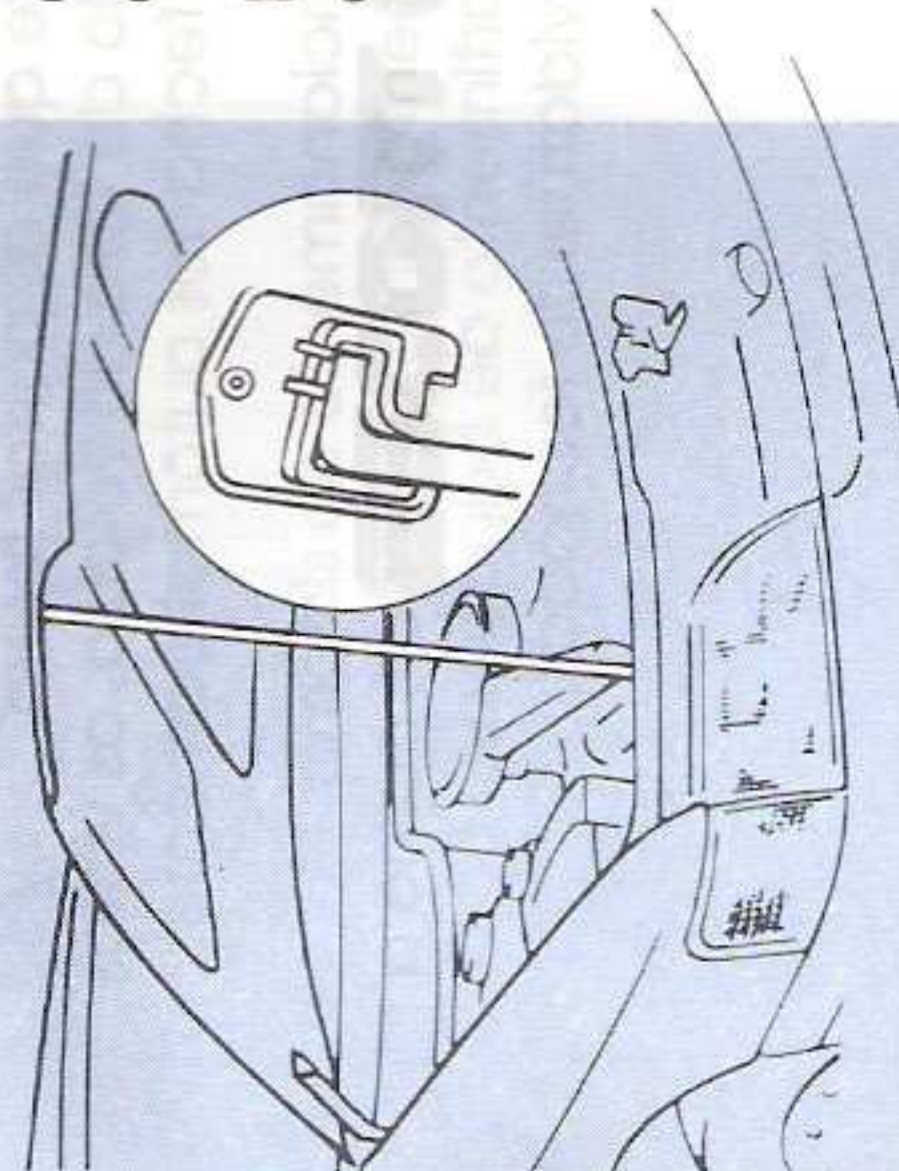


tampa do compartimento do motor

Para abrir, puxe a alavanca localizada sob a coluna da direção;



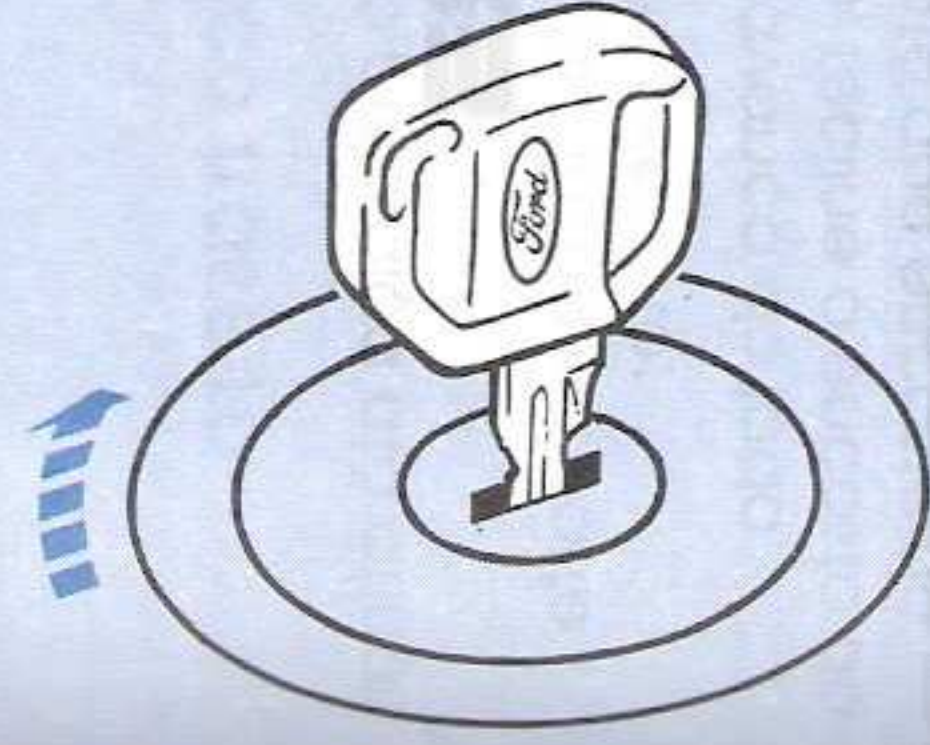
libere a trava de segurança, sob a tampa do compartimento do motor;



suporte a tampa, com a haste de sustentação.

Certifique-se estar a extremidade da haste devidamente encaixada no suporte da tampa.

Para fechar, solte a tampa a uma altura aproximada de 20 cm.



compartimento de bagagens



Importante

Por medida de segurança, não transporte crianças no compartimento de bagagens.

Para abrir, acione a chave e pressione o botão; a luz de cortesia, se instalada, acenderá com a abertura da tampa.

com acionamento elétrico

Para travar, gire a chave para a esquerda e retire-a.

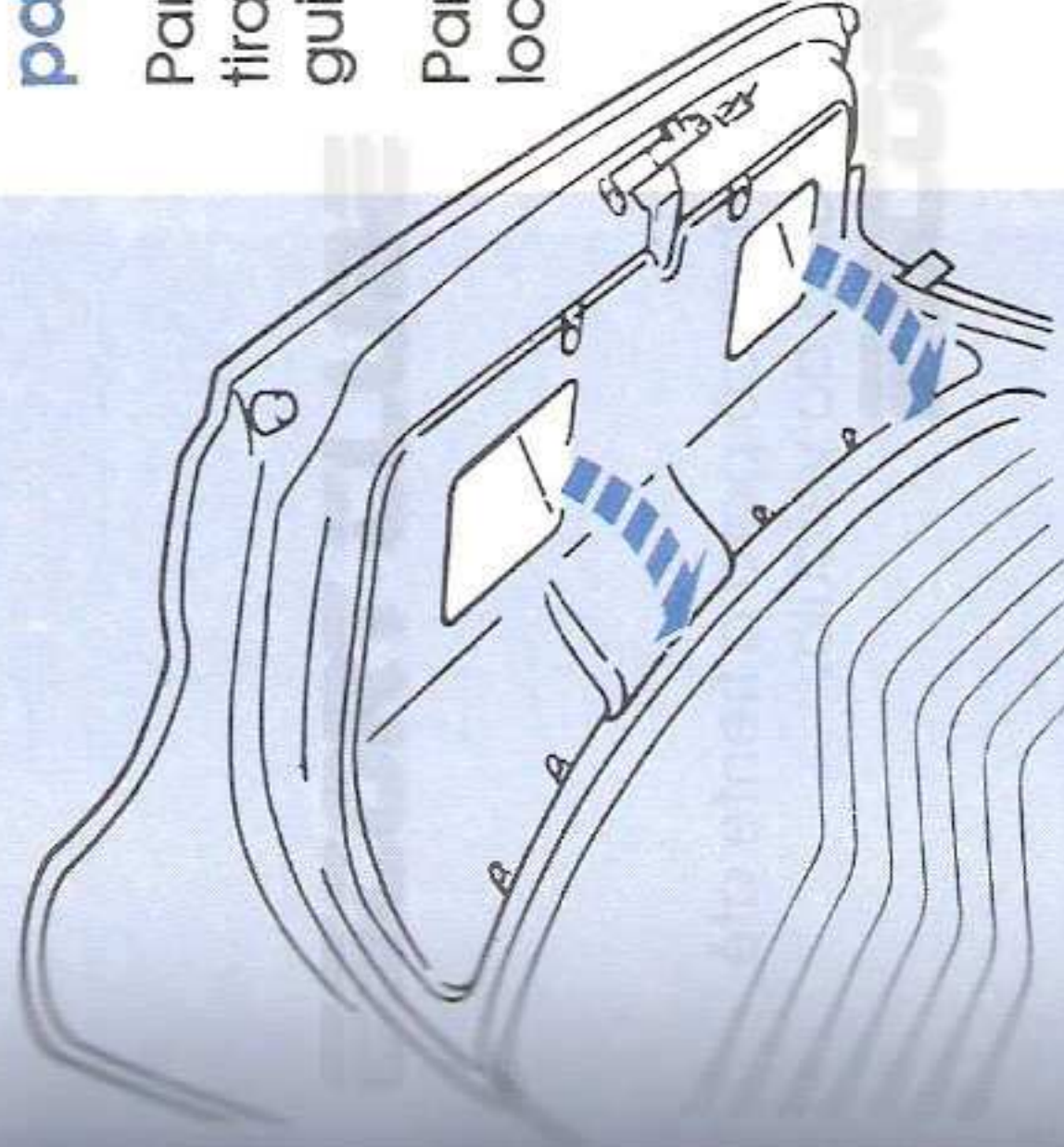
Para destravar, gire a chave para a direita e pressione o botão.

A tampa será também destravada ao abrir-se as portas.

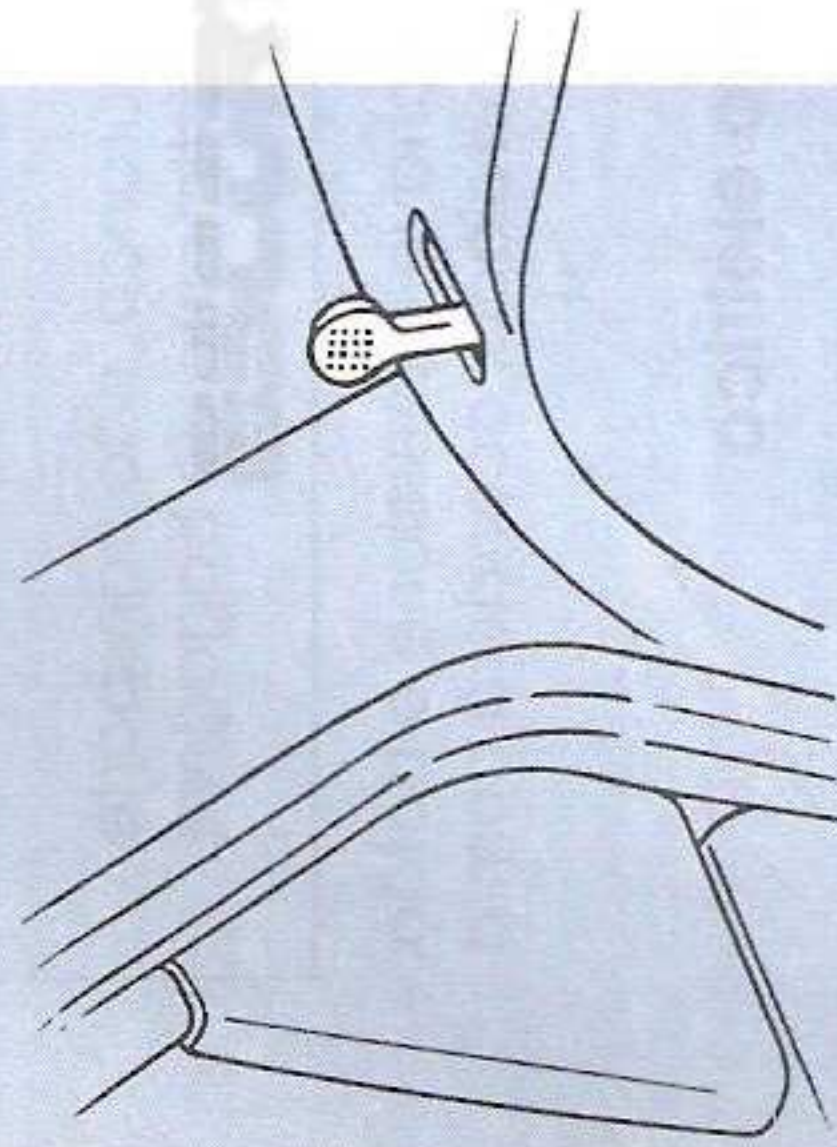
painel porta pacotes

Para remover o painel porta-pacotes, solte os tirantes de sustentação e desencaixe os pinos guias de seu alojamento.

Para baixar a tampa, faça uso dos suportes localizados no seu painel interno.



instruções sobre o funcionamento



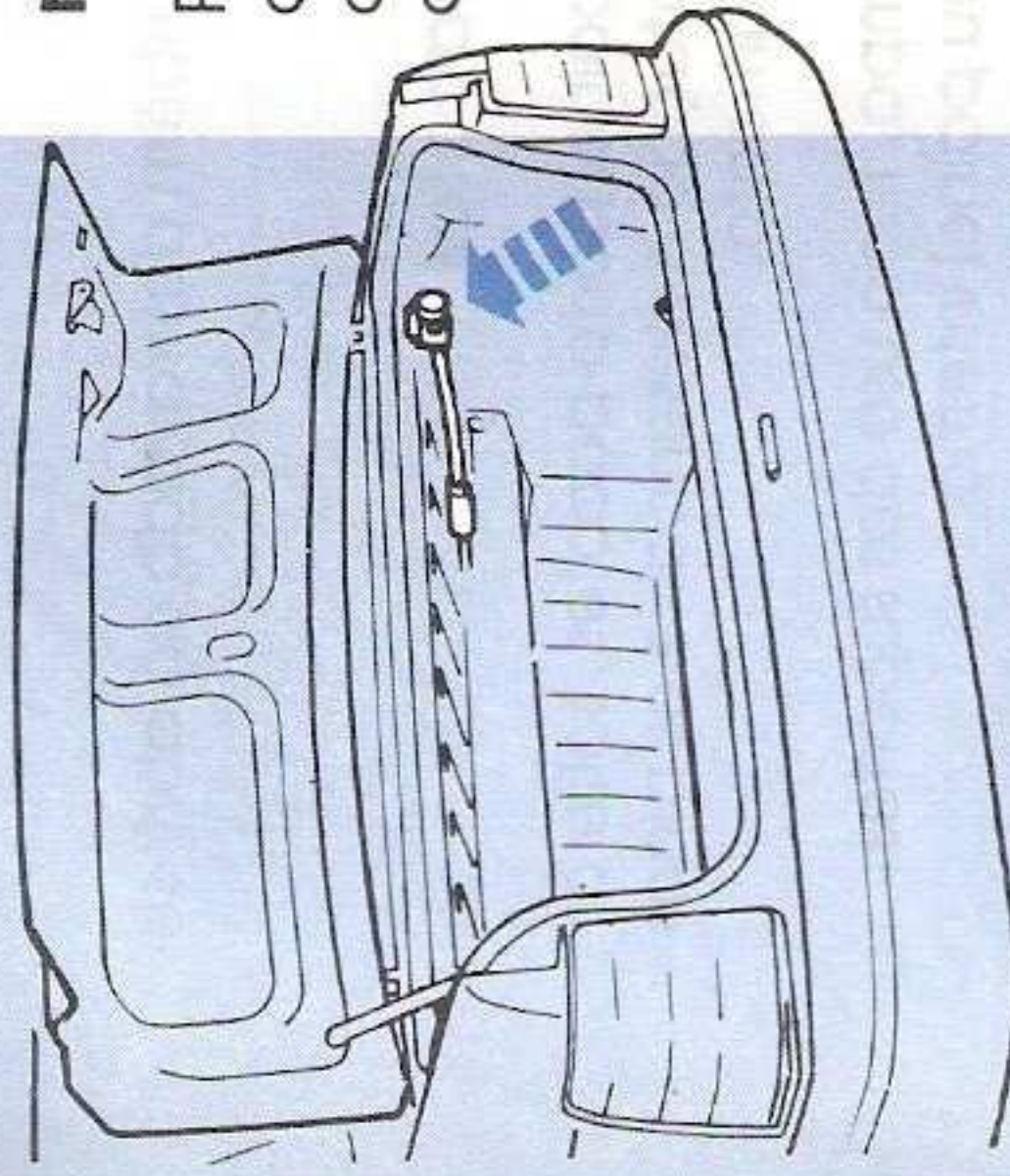
inclinação do banco traseiro

- ▲ puxe o assento traseiro pela alça até atingir a posição vertical;
- ▲ destrave a alavanca localizada na parte superior do encosto - lado direito;
- ▲ em seguida, com a alavanca do lado esquerdo pressionada, recline o encosto do banco para a frente até que encoste no assoalho do veículo.

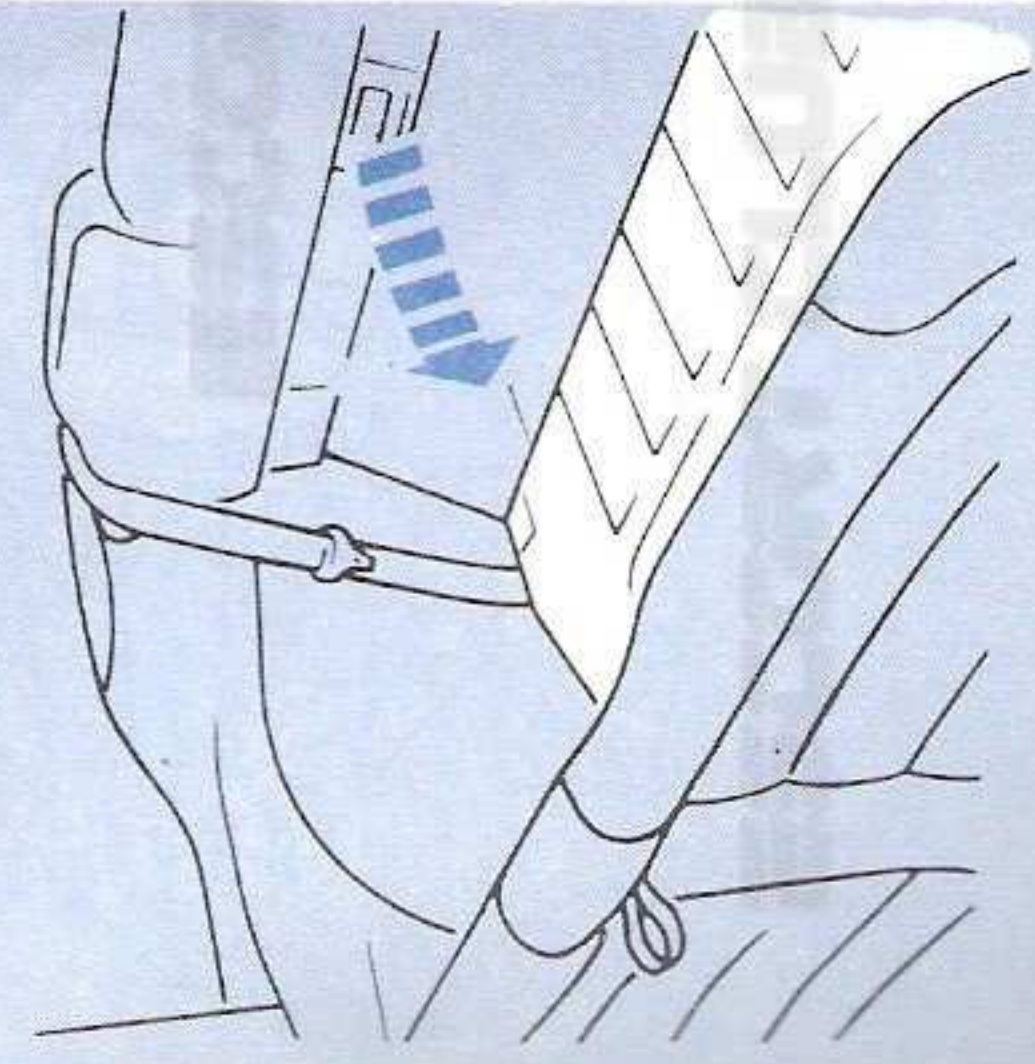
Ao recolocá-lo em sua posição original, trave devidamente o encosto.

modelo conversível

Para liberação do encosto do banco traseiro, coloque o assento na posição vertical. Acione a seguir, o botão-trava posicionado no interior do porta-malas.



Recline o encosto do banco para a frente até que encoste no assoalho do veículo.



tampa do bocal do reservatório de combustível

Para destravá-la, segure a tampa e gire a chave. Em seguida, gire a tampa no mesmo sentido até removê-la. Ao recolocá-la, gire a tampa no sentido contrário até ouvir "clicks" característicos. Segure e gire a chave.

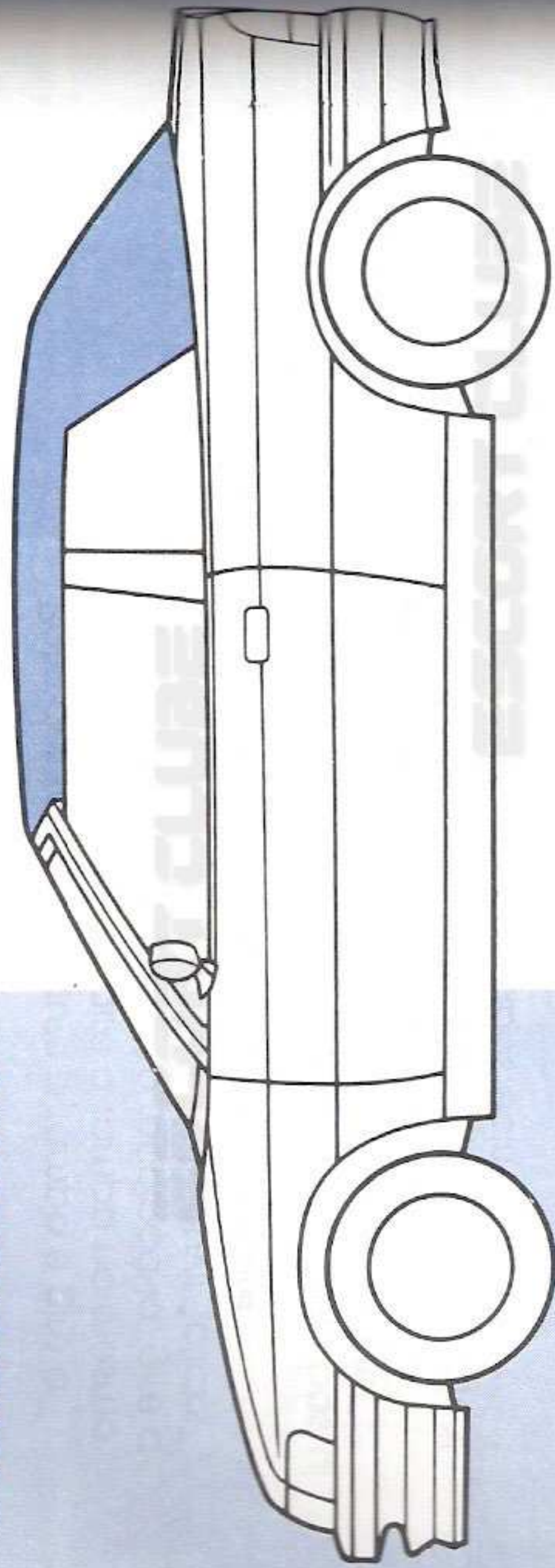
Por medida de segurança o seu veículo possui um dispositivo "anti-refluxo de combustível", instalado no interior do gargalo de abastecimento, que evita que o combustível vazze pelo bocal de abastecimento.

protetor de borracha da placa de licença dianteira

Quando disponível, encontram-se no interior do porta-luvas e devem ser instalados por ocasião do licenciamento do veículo.

Quando da fixação da placa de licença, além das arruelas e parafusos, os dois protetores de borracha deverão ser fixados nos furos superiores da placa.

instruções sobre o funcionamento



teto conversível



Importante

Por medida de segurança, certifique-se de que os passageiros estejam fora do curso de abertura do teto, antes de acioná-lo.

acionamento elétrico

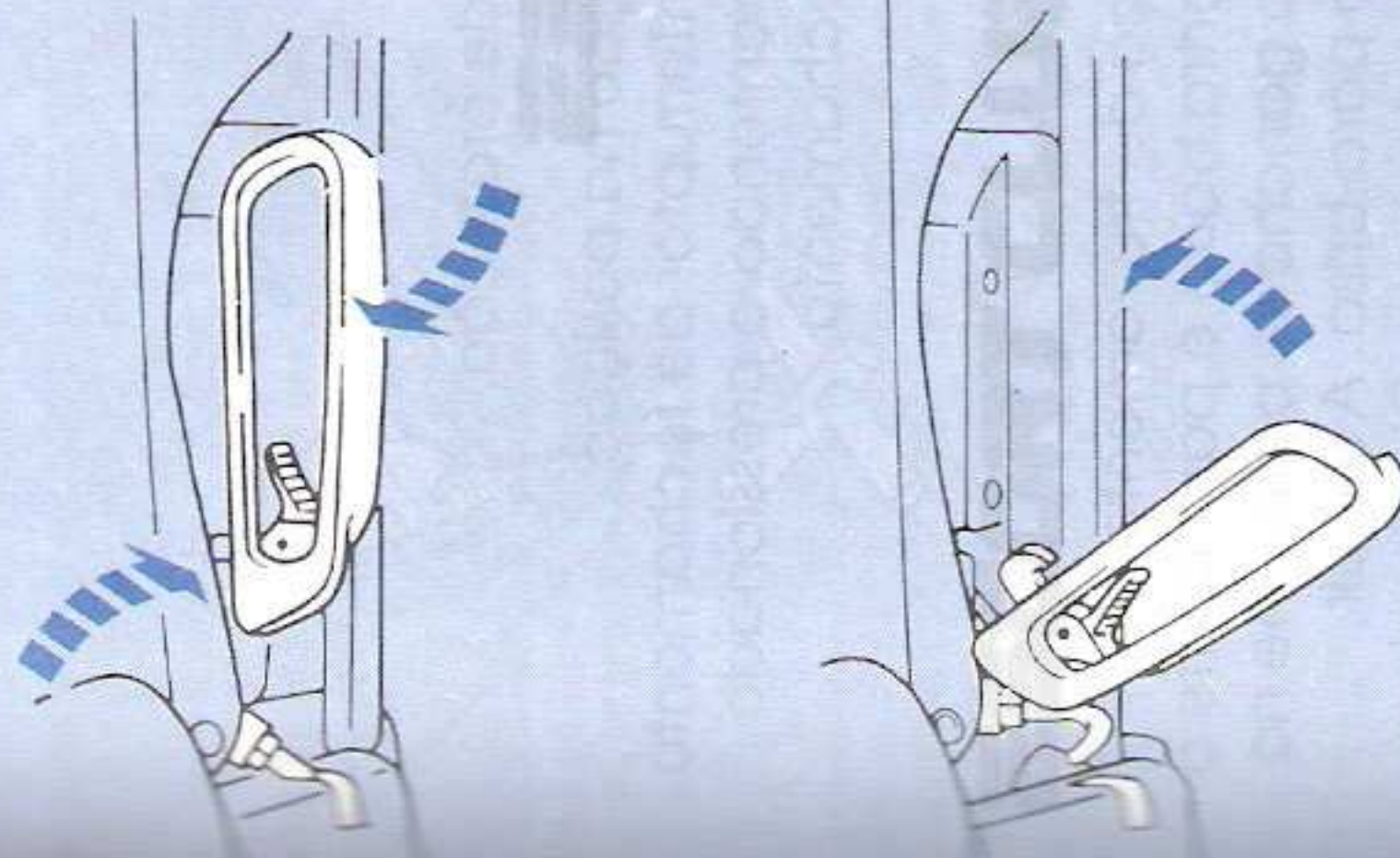
Antes de acioná-lo assegure-se de que:

- as alças de travamento estejam devidamente liberadas (leia o procedimento a seguir);
- a tampa do porta-malas esteja fechada;
- não existam objetos sobre o painel do porta-pacotes.

abertura

Pressione a lingueta-trava e abaixe a alça de travamento de um dos lados sem liberar, no entanto, o gancho de fixação da capota à carroceria. Libere o outro lado da mesma forma, deslocando, em seguida, os ganchos de seu alojamento.

Recoloque, a seguir, as alças em suas posições originais.



Com a chave da ignição na posição acessórios, acione o interruptor de abertura do teto, mantendo-o pressionado até a sua completa abertura.

Instale, a seguir, a cobertura de proteção, iniciando pela parte traseira do veículo. Puxando a cobertura para frente, prenda-a com os botões de pressão.

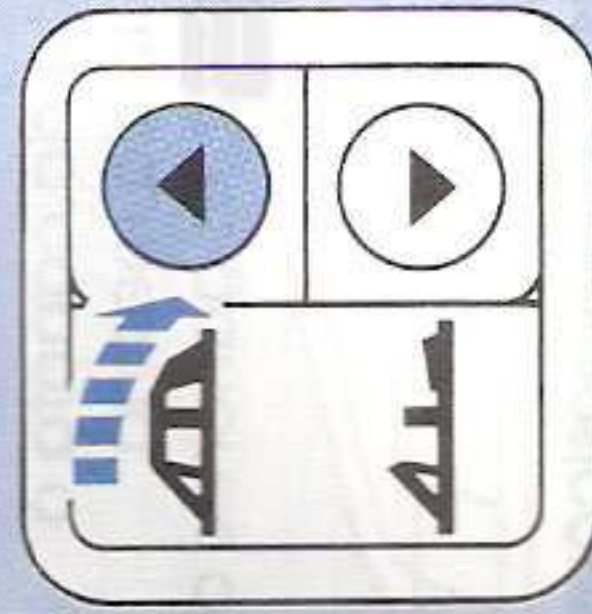


Importante

a correta instalação da cobertura interrompe o sistema elétrico, evitando assim, o acionamento acidental do sistema.

Jamais sente ou coloque carga sobre o teto basculado; evite danos ao sistema.

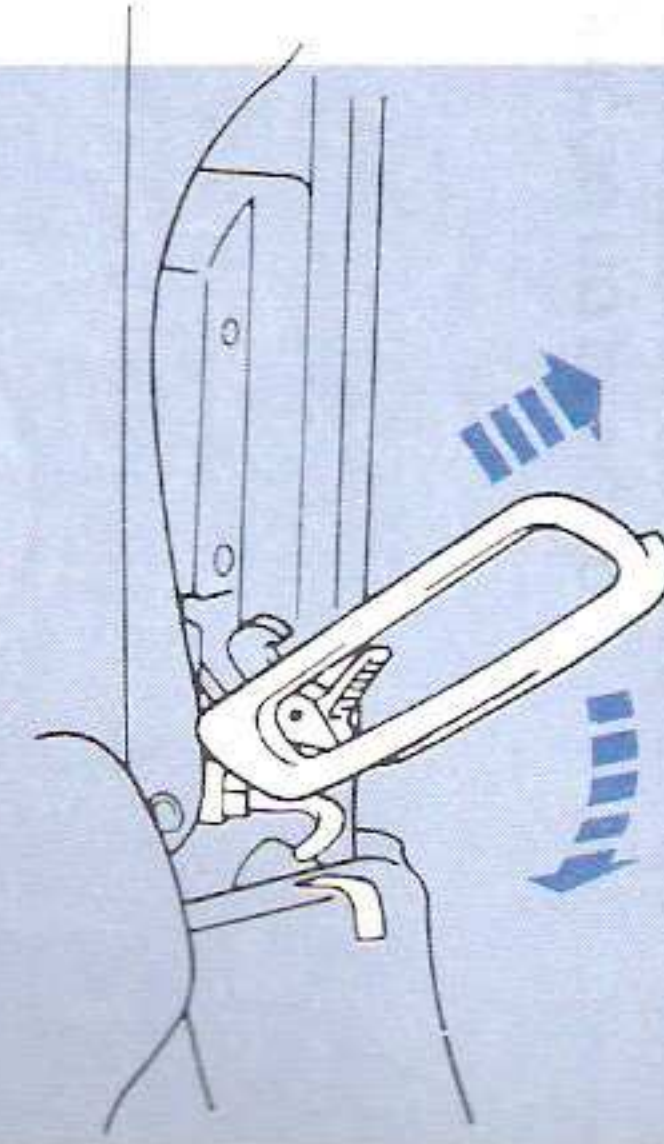
instruções sobre o funcionamento



fechamento

Remova a cobertura de proteção.

Com a chave da ignição na posição acessórios, acione o interruptor de fechamento do teto conversível, mantendo-o pressionado até o seu completo fechamento.

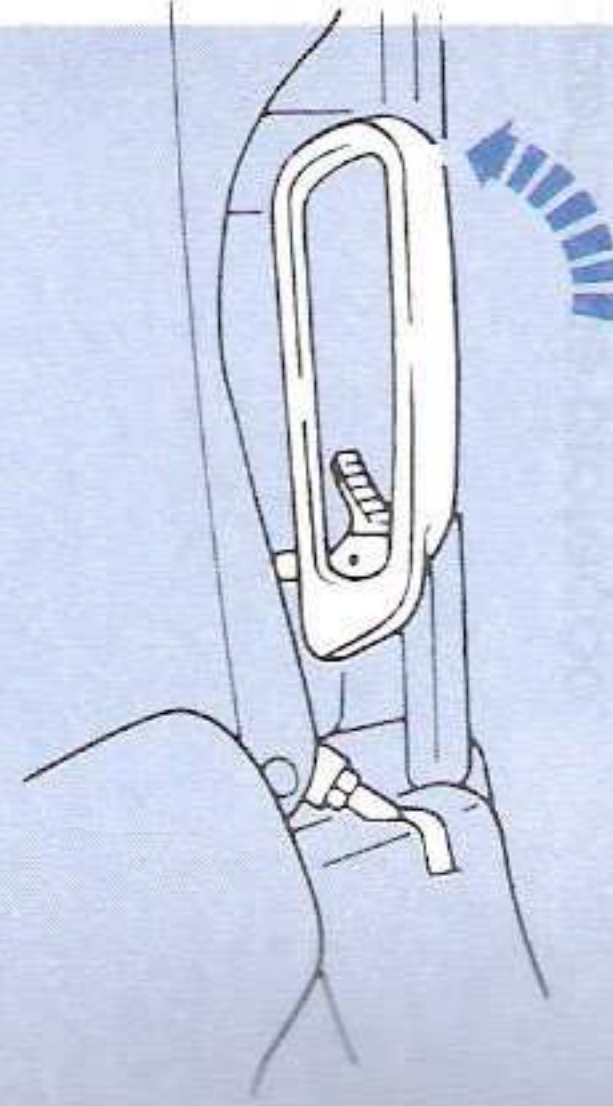


Com a lingueta da alça de travamento pressionada, puxe-a para baixo e para frente o necessário para que o gancho se posicione no encaixe da coluna do pára-brisa. A seguir, repita a operação do outro lado. Gire as alças para cima até que o travamento se complete, evitando assim o desalinhamento da estrutura.



Importante

É recomendável que ao fechar o teto, os vidros estejam abertos, facilitando assim, a acomodação das guarnições.



acionamento manual

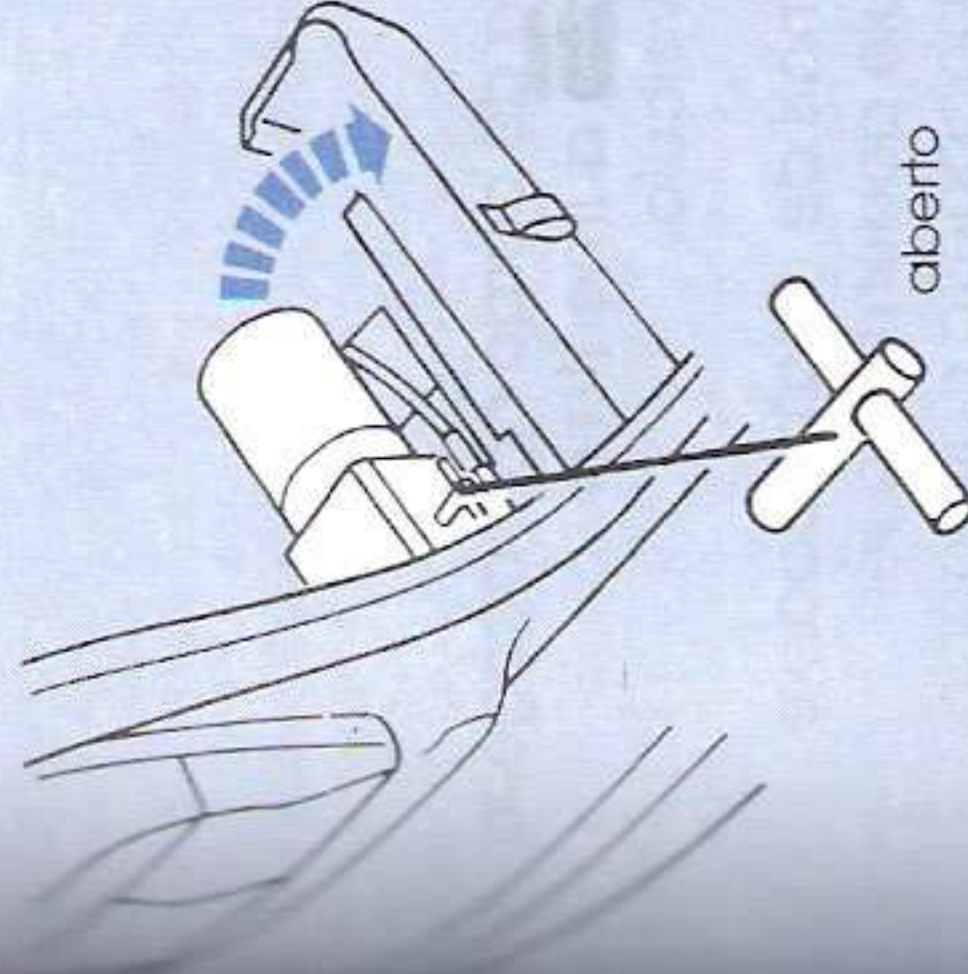
abertura/fechamento

Na eventualidade de uma avaria no sistema eletro-hidráulico, o acionamento manual do teto é possível desativando-se a bomba hidráulica instalada no porta-malas do veículo.

Para tanto, após remover a cobertura da tampa, gire a chave "T" em 2 ou 3 voltas, para esquerda. Libere, a seguir, os ganchos de engate, conforme descrito anteriormente.

Pelo lado de fora do veículo, levante o teto apoiando em sua parte central e empurrando-o para trás. Instale, a seguir, a cobertura de proteção da capota.

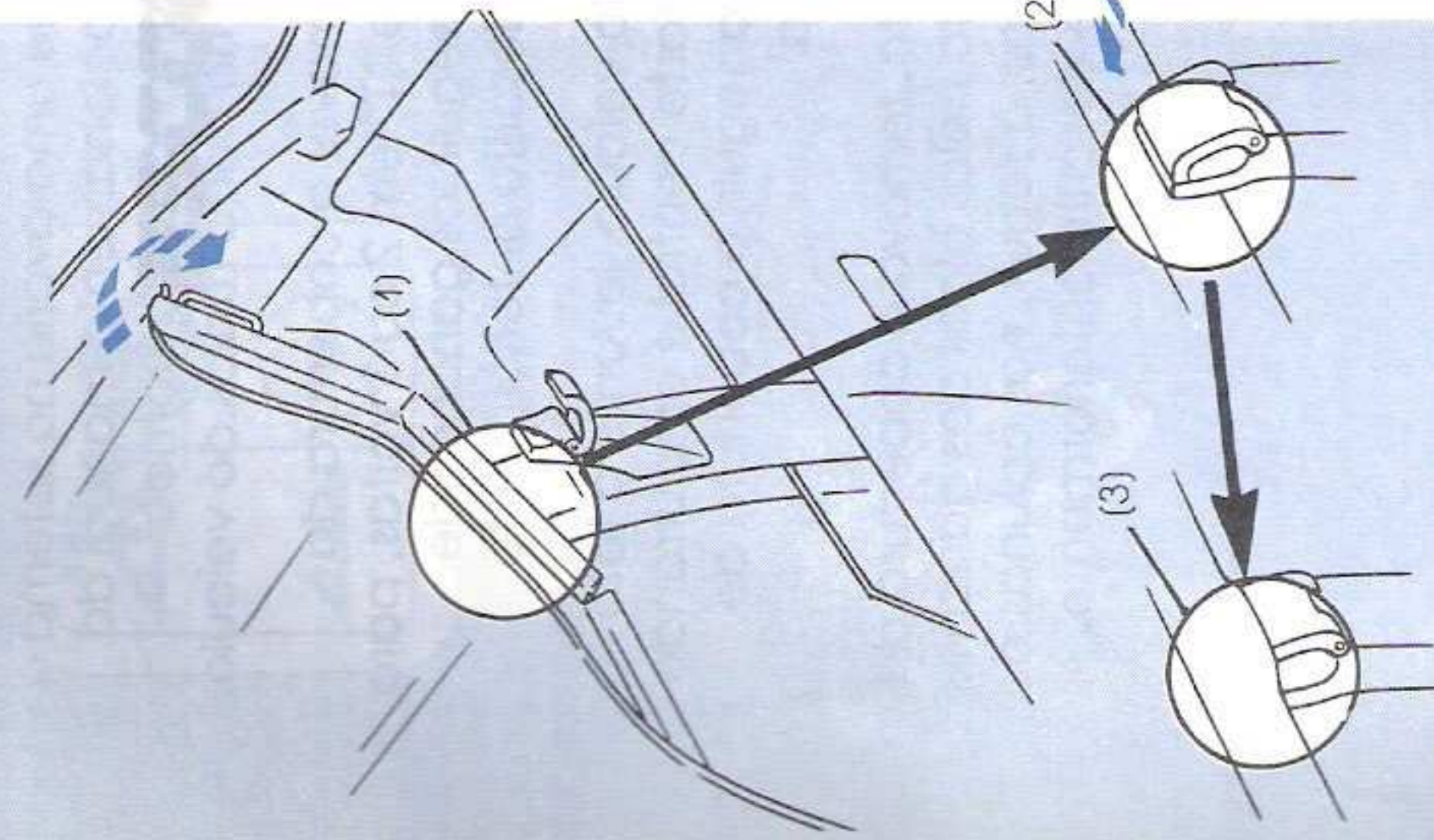
Para seu fechamento, remova a cobertura da capota e puxe o teto pelas alças dos ganchos de engate. Engate-as, a seguir, nas colunas do pára-brisa conforme descrito anteriormente.



aberto

fechado

instruções sobre o funcionamento



bagageiro

A capacidade máxima de carga do bagageiro é de 60kg. O seu uso não aumenta a capacidade total do veículo.

As características originais de dirigibilidade e desempenho do veículo podem vir a ser alteradas quando do bagageiro carregado.

Para adquiri-lo e instalá-lo procure os serviços de um Distribuidor Ford.

instruções de uso

Jamais acione o interruptor da capota elétrica com o bagageiro montado.

Ao fechar a capota, encaixe sua borda lateral(1) (ambos os lados) atrás do suporte - base do bagageiro(2).

Ao abrí-la, libere a borda da capota(3) (ambos os lados) e aclone o interruptor.

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

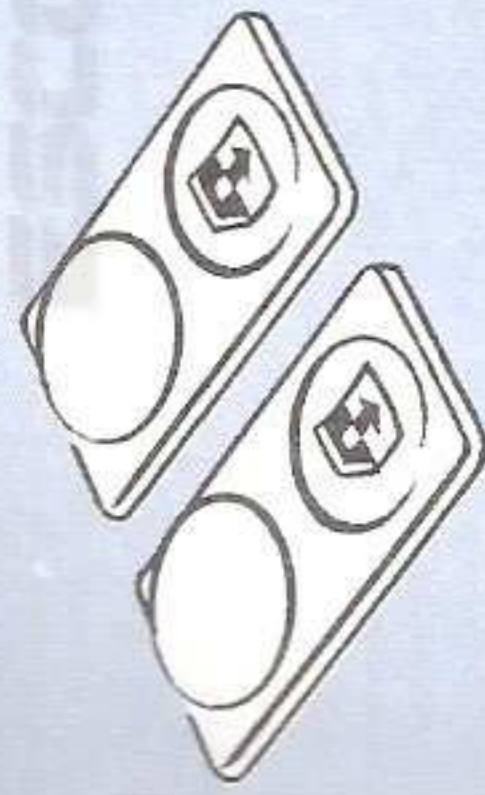
ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

equipamentos
e acessórios

ESCORT CLUB

equipamentos e acessórios



janelas dianteiras

Controle manual: são acionadas por manivelas.

Controle elétrico: quando disponível, são acionadas por interruptores posicionados no console central do veículo; a chave da ignição deve estar na posição liga.

Para levantar os vidros, pressione a parte superior do interruptor. Para baixar, pressione a parte inferior do interruptor.

Por medida de segurança, o acionamento dos vidros será interrompido sempre que alguma interferência for sentida, acima da metade da janela, durante o fechamento do vidro.

Após uma interrupção da fonte de energia (por exemplo, após a desconexão da bateria), será necessário refazer a programação da interrupção automática dos vidros das portas. Para tanto, feche o vidro até o final do seu curso e continue apertando o interruptor pelo menos durante 5 segundos.

Faça esta operação em cada uma das portas.

Assim que desligada a ignição, o acionamento dos vidros será ainda possível por aproximadamente 50 segundos.

janelas traseiras

Solte os prendedores e empurre os vidros.

XR3 Conv. - Para este modelo o acionamento dos vidros é elétrico.

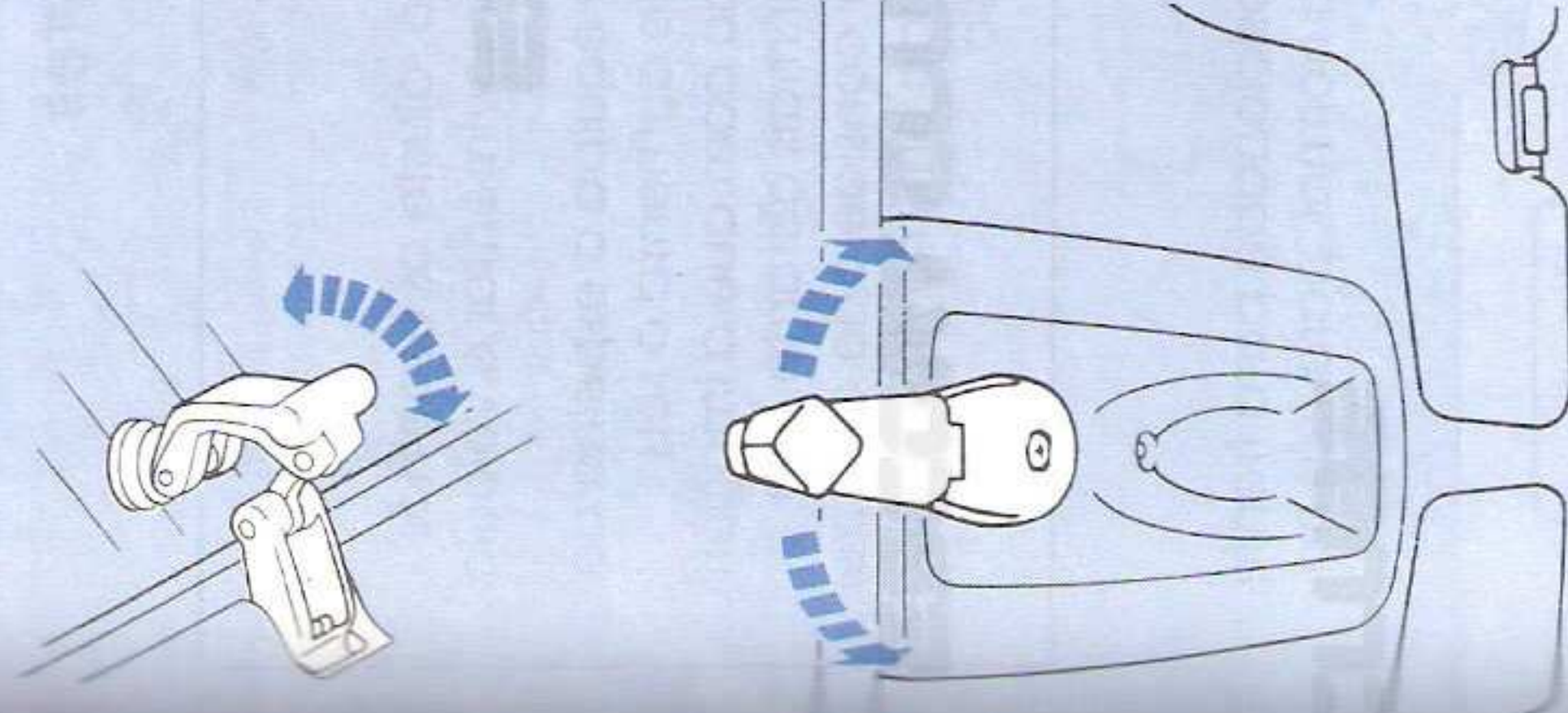
O interruptor do dispositivo de bloqueio, quando acionado torna os comandos individuais das janelas traseiras inoperantes.

teto solar

Parcialmente aberto - desengate a manivela de acionamento e gire à esquerda para abrir e a direita para fechar;

Totalmente aberto - desengate a manivela de acionamento e gire-a à direita, vencendo a pequena resistência. A persiana será também recuada.

Em altas velocidades, para evitar a formação de vácuo no interior do veículo, com o teto solar aberto, mantenha aberta as grades laterais de ventilação, localizadas no painel dos instrumentos.



equipamentos e acessórios

espelhos retrovisores



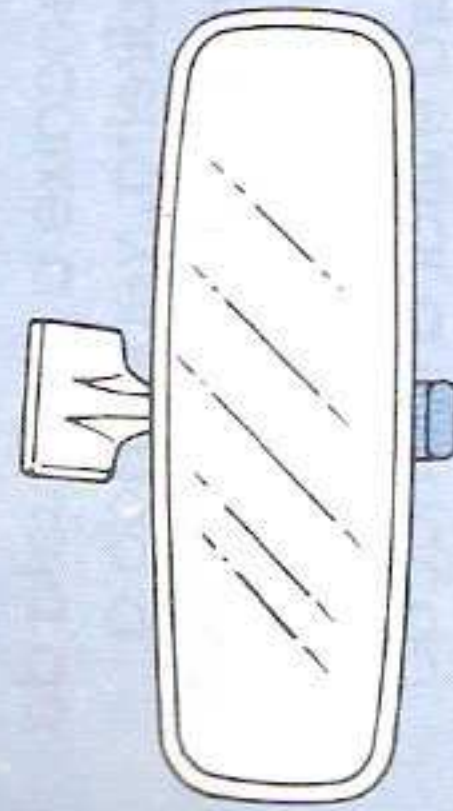
Importante

Para maior segurança, ajuste os espelhos retrovisores antes de movimentar o veículo.

A lente convexa que equipa o espelho do lado direito do veículo aumenta o seu campo visual, fazendo com que a imagem refletida pareça estar mais distante que a real. Tal fato deve ser considerado ao fazer uso do espelho, quando em movimento ou ao manobrar o veículo.

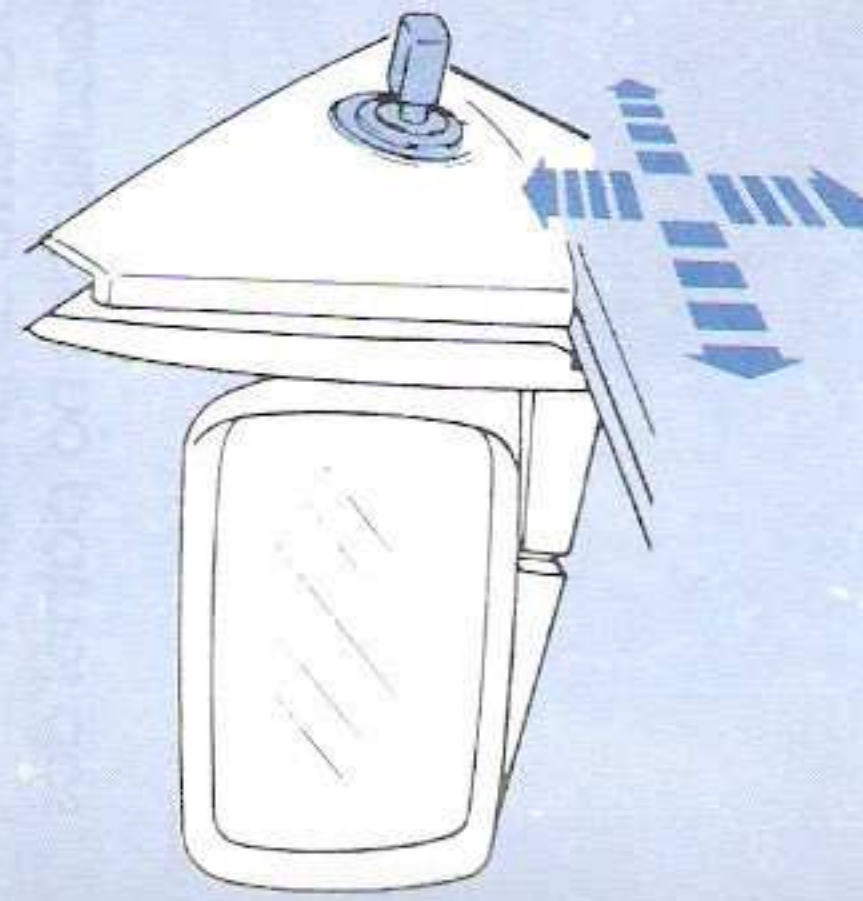
interno

A alavanca quando posicionada para frente encontra-se na posição normal, para trás na posição antiofuscante.



externo

Comando manual - movimento a alavanca posicionada no painel superior da porta.



desligado

lado do motorista

lado do passageiro

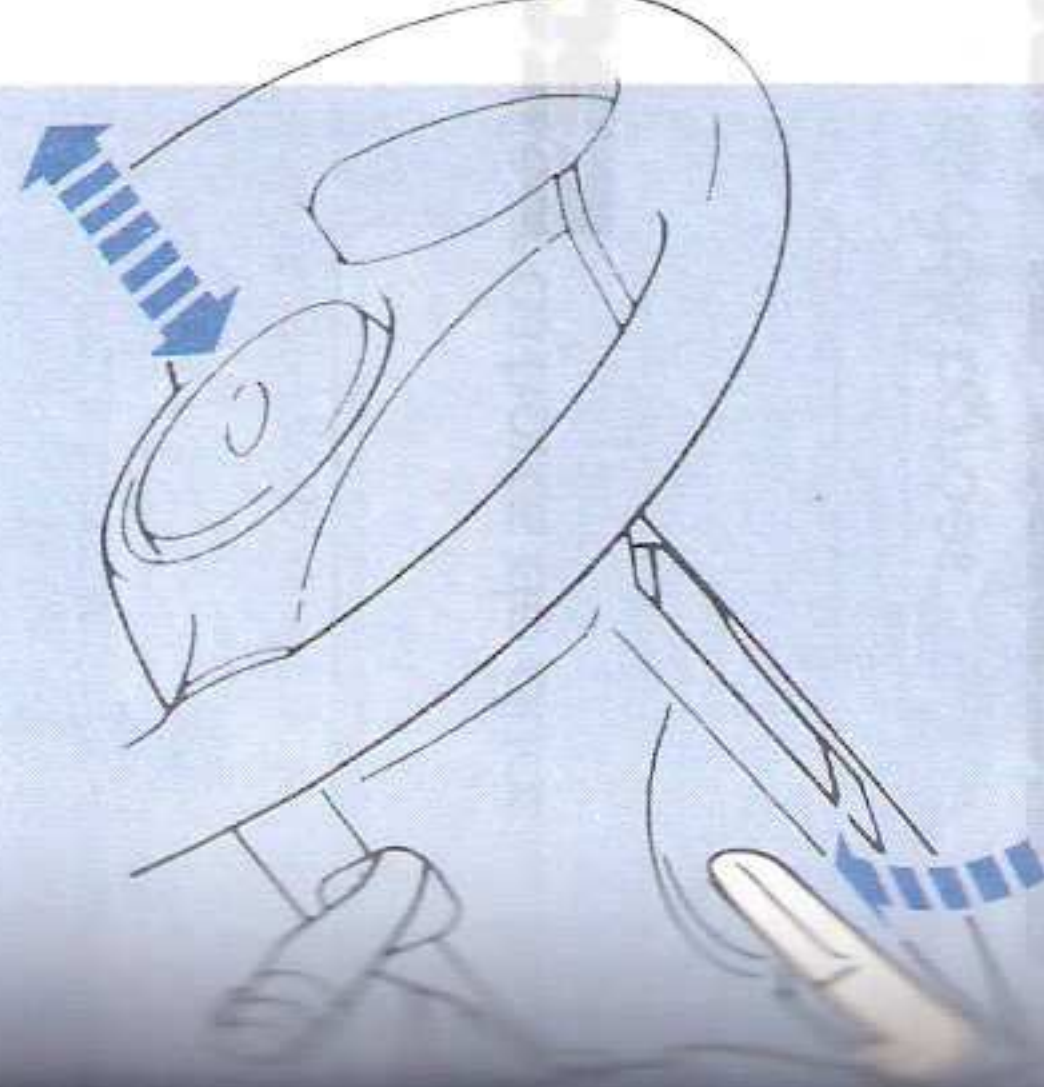
Comando elétrico - acione o botão de comando posicionado no painel da porta do motorista. À esquerda, ajusta o espelho retrovisor esquerdo; à direita, ajusta o espelho retrovisor direito.

regulagem de altura do volante

A alavanca posicionada à esquerda da coluna da direção possibilita a regulagem de altura do volante.

Pressione para baixo a alavanca. Ajuste o volante para frente ou para trás até a posição que julgar mais conveniente.

Assim que ajustado o volante, leve a alavanca à posição inicial. **Assegure-se que a coluna da direção esteja firmemente travada.**

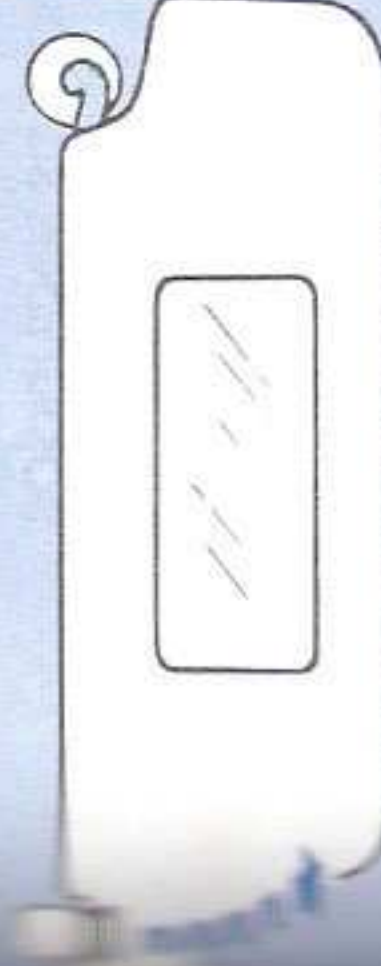


Importante

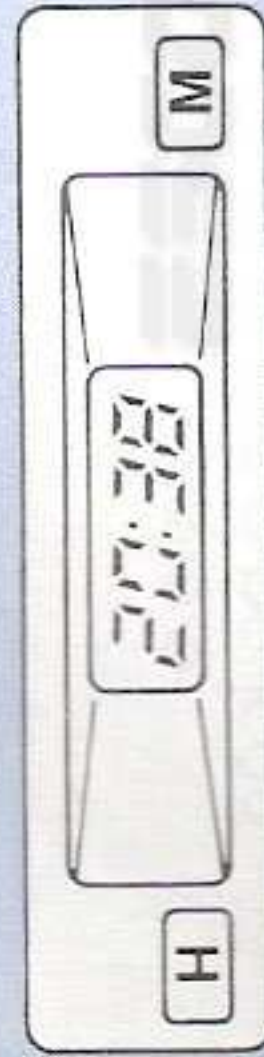
Jamais ajuste o volante com o veículo em movimento ou conduza o veículo com a alavanca na posição destravada.

pára-sóis

Os pára-sóis podem ser desencaixados e deslocados para as portas.



equipamentos e acessórios



relógio digital

O mostrador pode indicar as horas de duas maneiras:

- até 12 horas;
- até 24 horas.

Para tanto, pressione os dois botões simultaneamente.

Se o mostrador aparecer 1:00, o relógio indicará as horas até 12 horas.

Se no mostrador aparecer 0:00, o relógio indicará as horas até 24 horas.

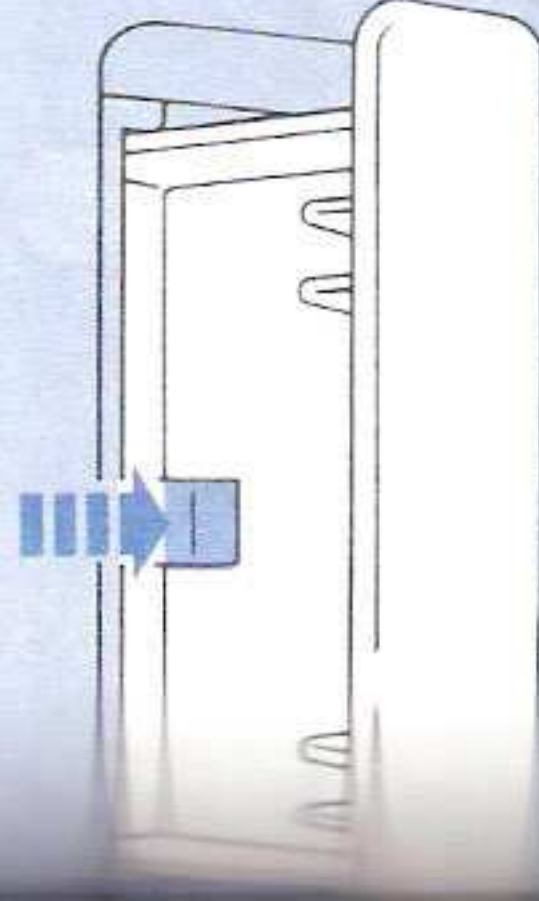
Para o ajuste das horas, pressione o botão H e dos minutos, o botão M. Os dois pontos entre os dígitos piscam indicando os segundos.

rádio/toca-fitas e equalizador

Informações sobre equipamento que pode equipar o seu veículo, constam de publicação específica.

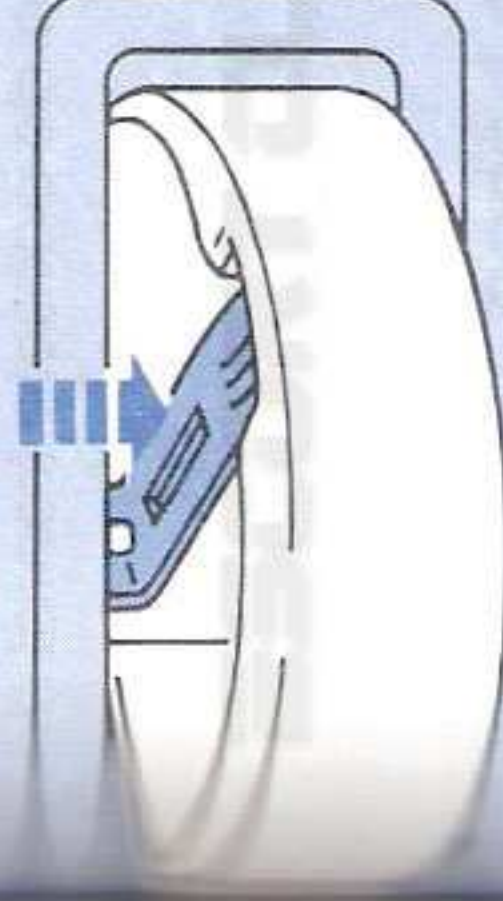
antena de acionamento elétrico

Aciona-se automaticamente ao ligar ou desligar o rádio.



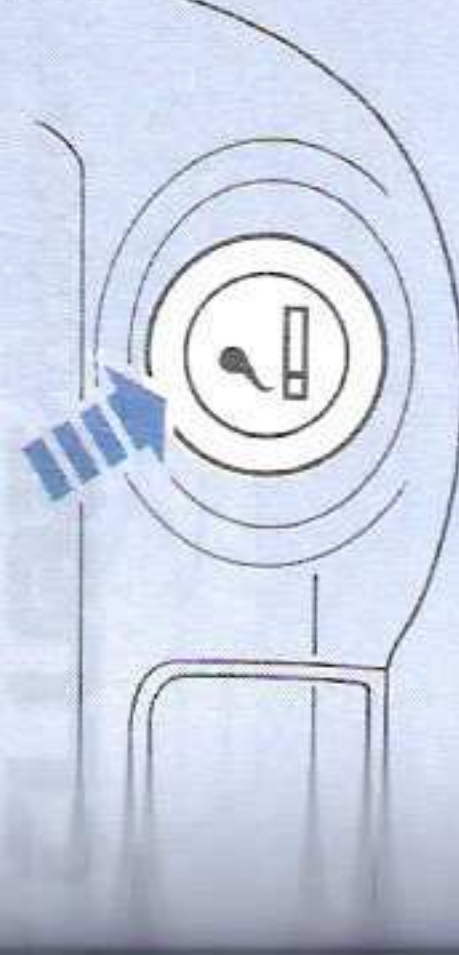
cinzeiro dianteiro

Para limpeza, abra totalmente o cinzeiro, pressione levemente sua mola interna e puxe-o para fora.



cinzeiro traseiro

Para abrí-lo, empurre sua lateral direita. Aperte para baixo a presilha e remova o cinzeiro (exceto modelo conversível).



acendedor de cigarros

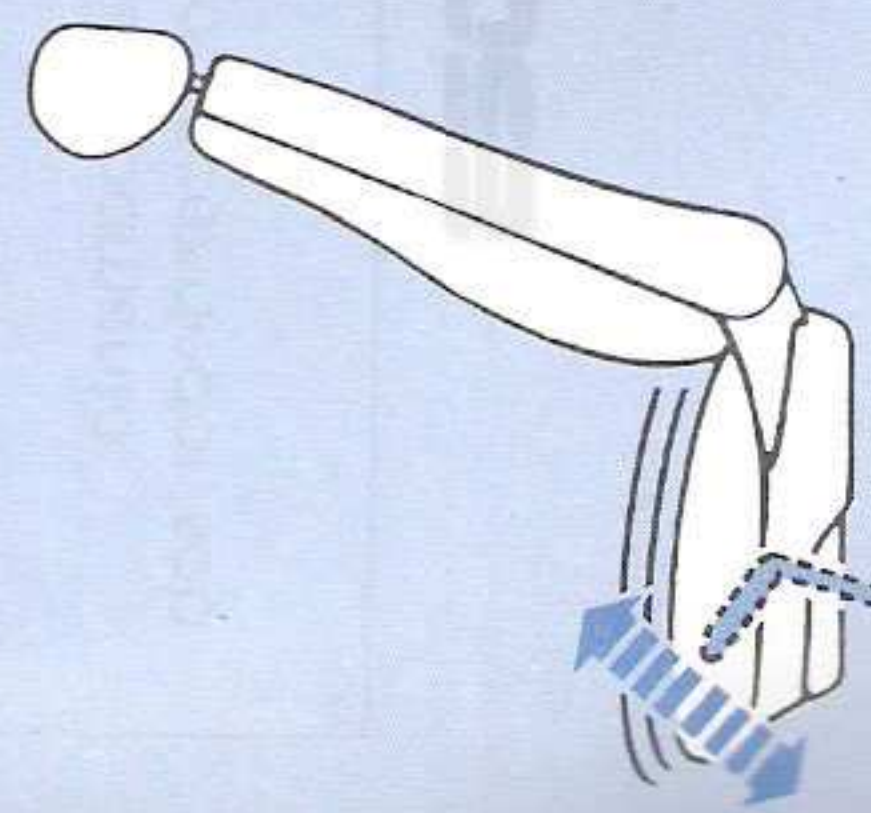
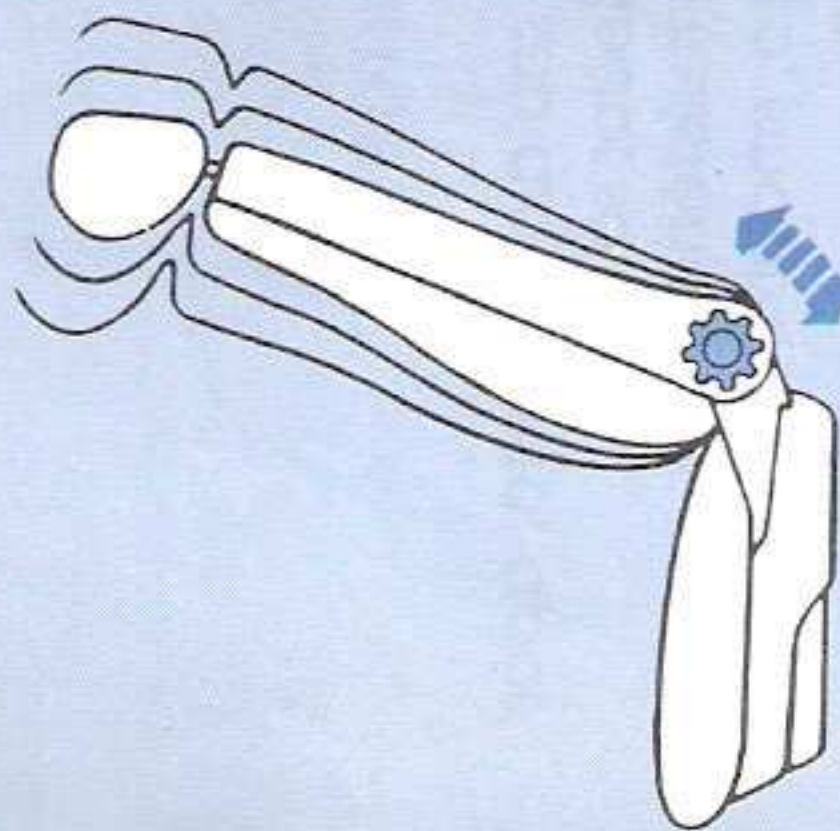
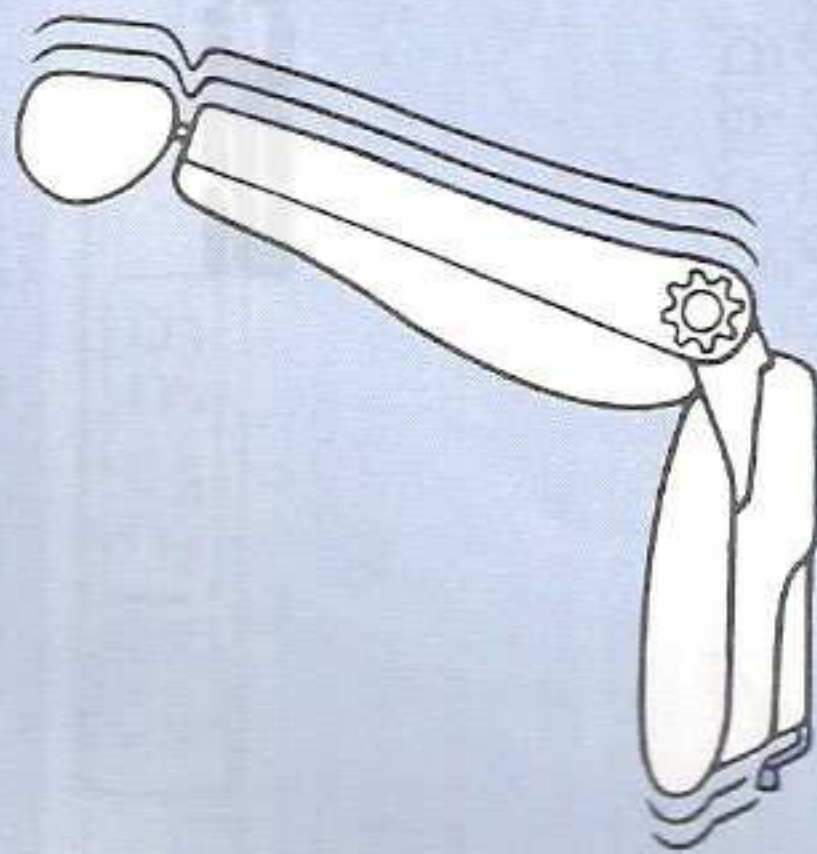
Para usá-lo, pressione em seu alojamento; após alguns segundos o acendedor saltará automaticamente com a resistência incandescente. Após o uso, encaixe o acendedor no alojamento.



Importante

Não conecte qualquer equipamento elétrico ao alojamento do acendedor, sob pena de danificá-lo.

equipamentos e acessórios



bancos

ajuste para frente e para trás

A alavanca localizada na frente do banco, quando acionada, posiciona o banco mais próximo ou mais afastado do console frontal do veículo.

ajuste do encosto do banco

A regulagem milimétrica do encosto dos bancos é conseguida girando-se a manopla localizada na lateral interna do banco.

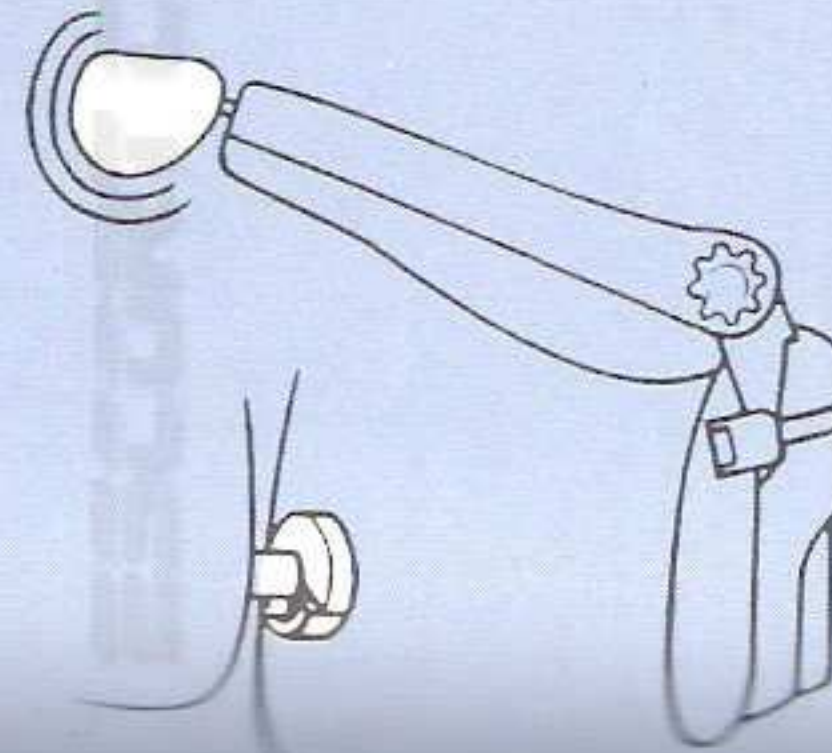
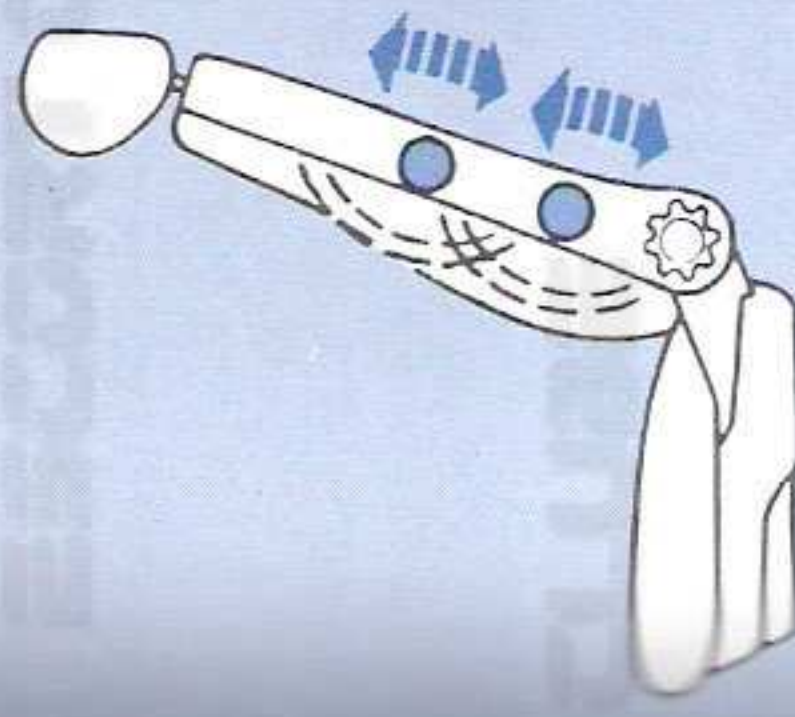
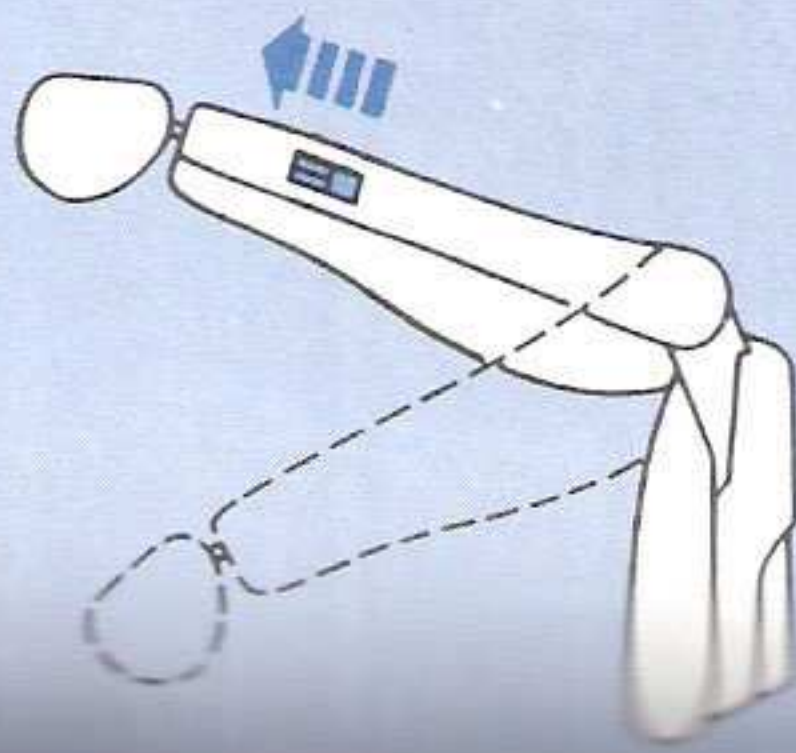
ajuste de altura do banco do motorista (quando disponível)

A alavanca localizada à direita do banco do motorista regula da parte dianteira e traseira do assento.

Para ajustar sua parte dianteira, empurre a alavanca para frente.

Para ajustar sua parte traseira, puxe a alavanca para trás.

Ao levantar o assento, libere parcialmente o peso do corpo sobre o assento facilitando o ajuste. Ao baixá-lo, pressione-o com o peso do corpo e proceda o ajuste.



acesso ao banco traseiro

acione a alavanca para cima e libere o encosto.

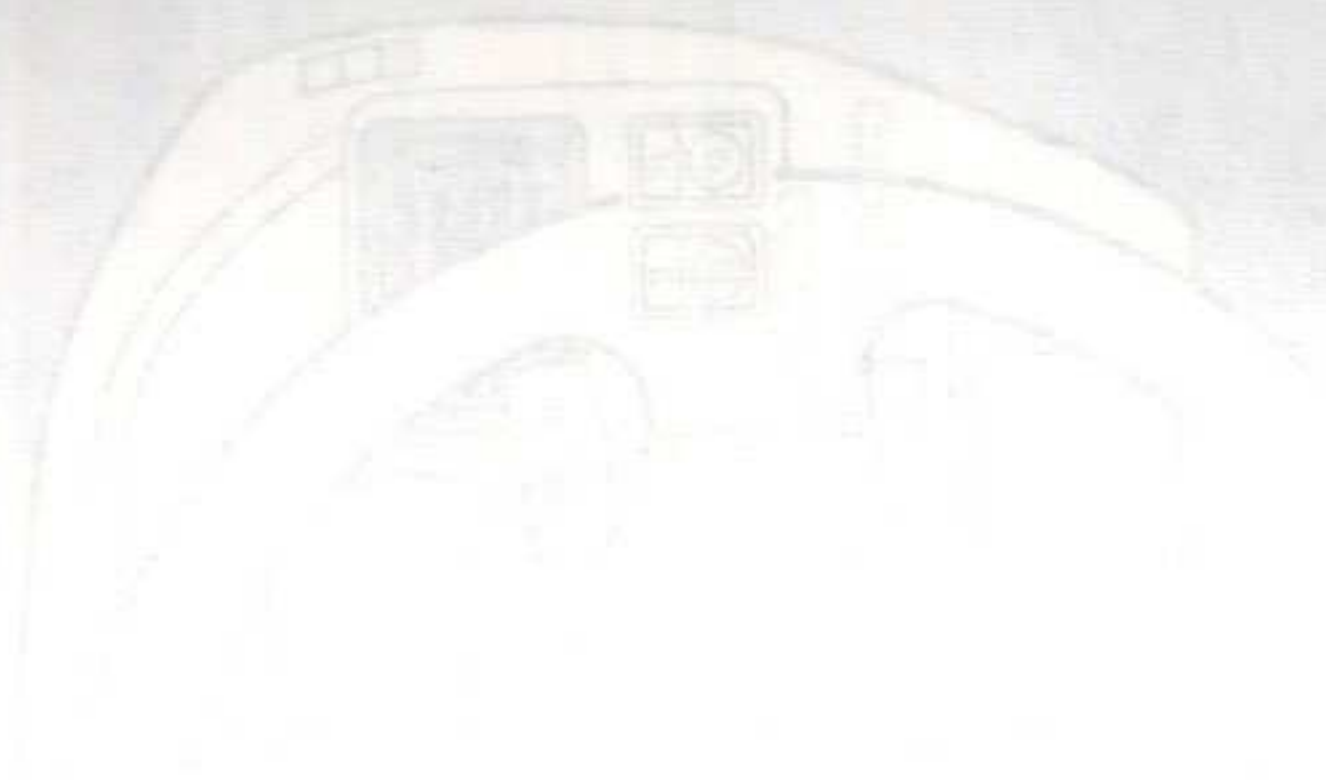
ajuste lombar (quando disponível)

O ajuste anatômico da parte inferior do encosto é obtido acionando-se as manoplas posicionadas no lado interno dos bancos.

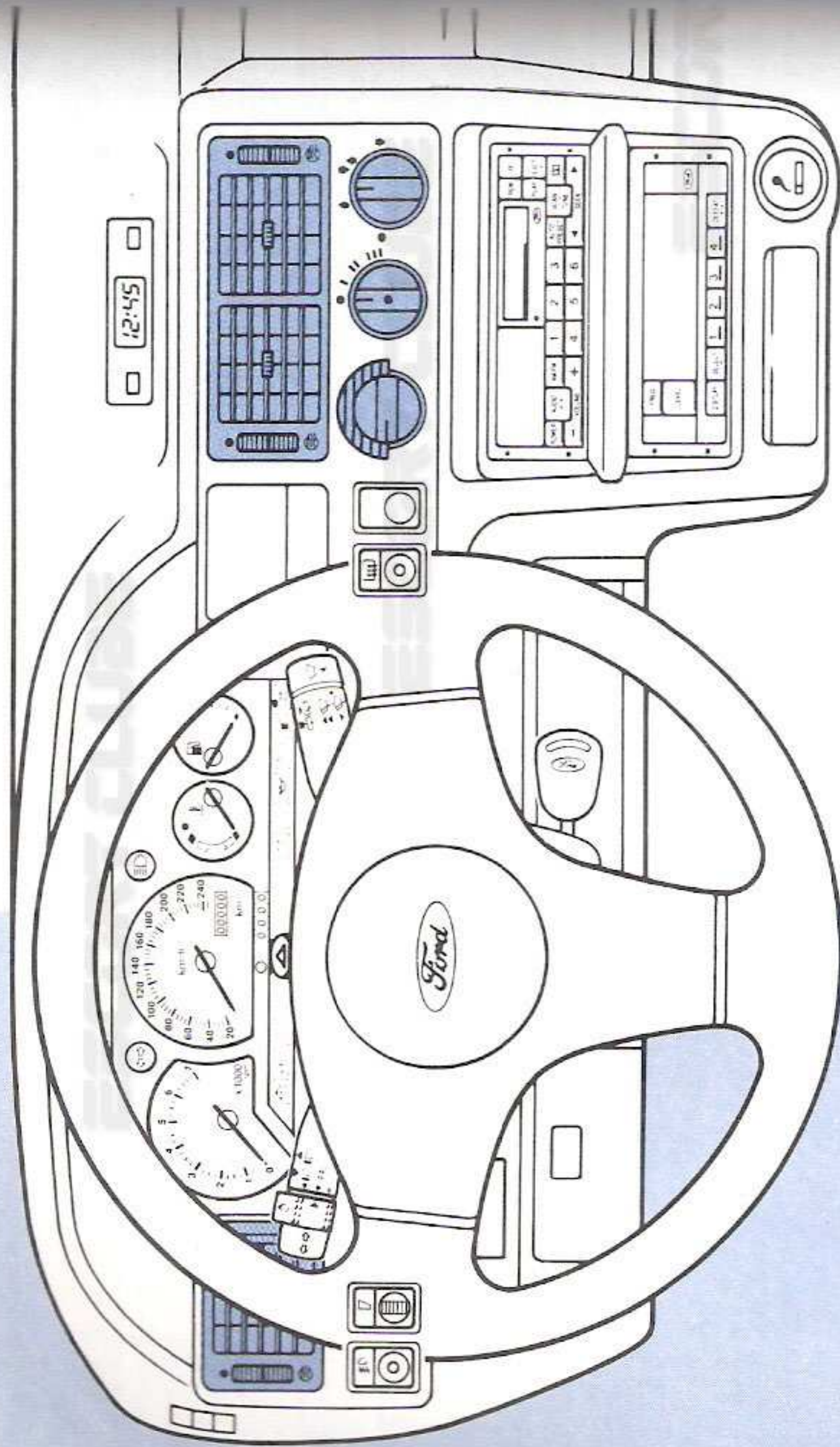
encostos de cabeça

São reguláveis na altura e no ângulo de assentamento. Ajuste-os de modo a posicioná-los exatamente atrás da cabeça, e nunca no pescoço. Para sua eventual remoção, acione a trava existente na parte externa da bucha plástica.

ventilação e aquecimento



ventilação e aquecimento



circulação interna do ar

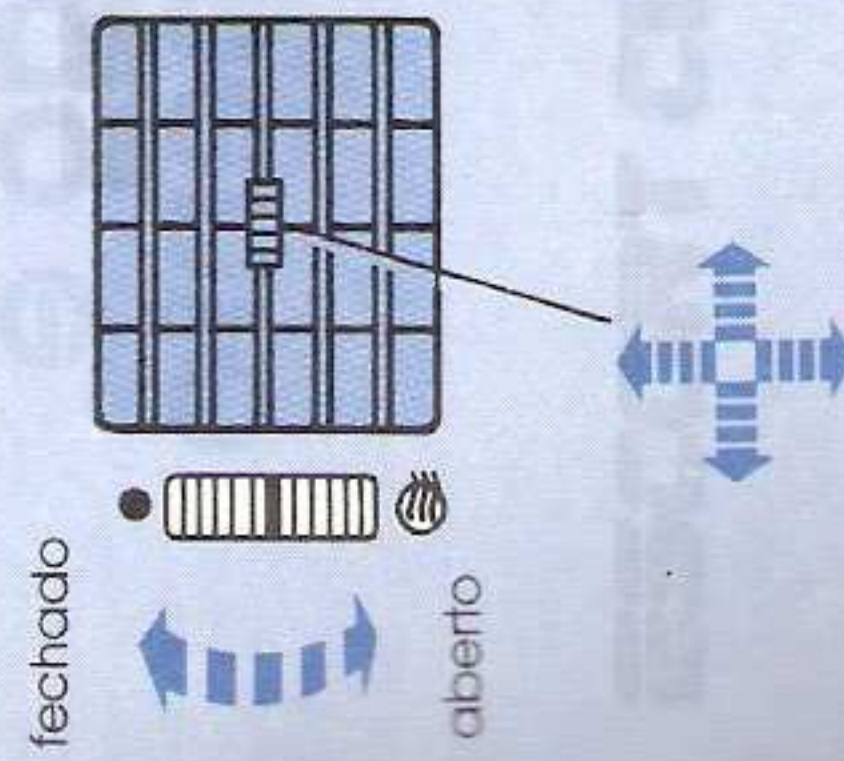
A distribuição interna do ar é feita através das saídas para o pára-brisa, assoalho e grades direcionais de ventilação.

O ar entra pela abertura junto ao pára-brisa. Sua saída final se dá nas colunas das portas.

grades direcionais

Têm comando próprio, com distribuição do fluxo do ar regulável, vertical e horizontalmente.

As saídas suplementares laterais, para desembacamento dos vidros das portas dianteiras são fixas, não admitindo regulagem.



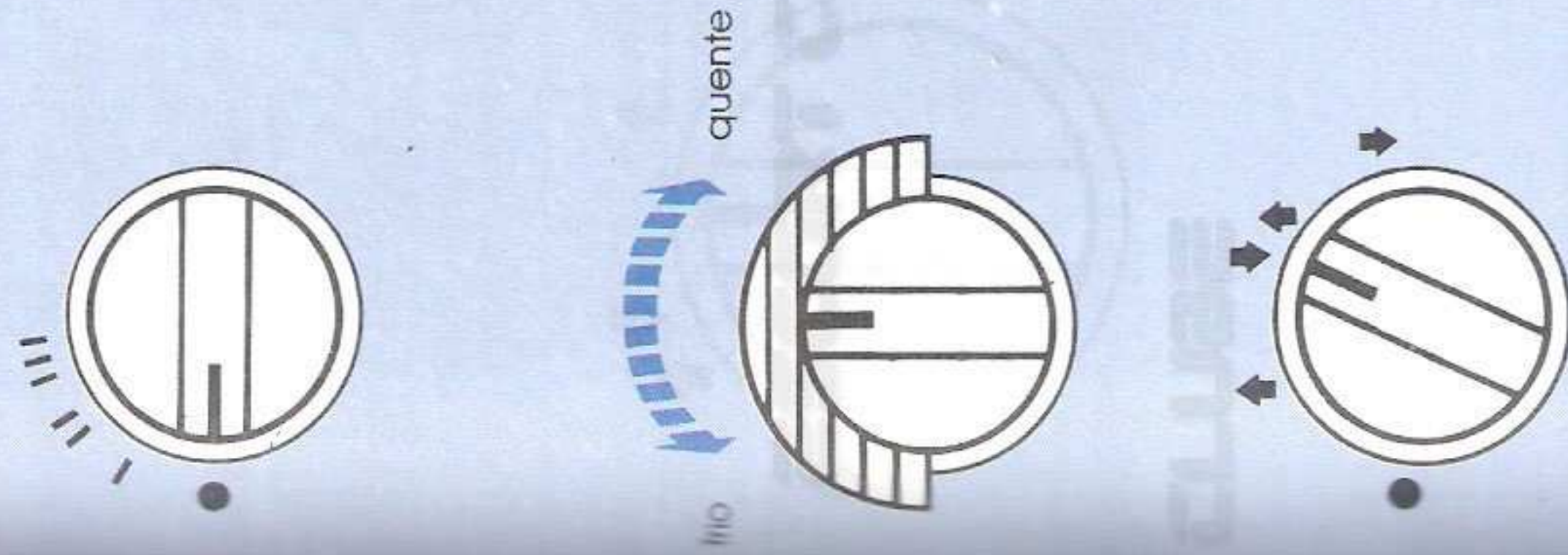
comando da intensidade do fluxo de ar

Funciona nas seguintes posições:

- - desligada
- I - velocidade mínima
- II - velocidade intermediária
- III - velocidade máxima

comando de temperatura do fluxo de ar

A temperatura do ar frio/quente é modulada posicionando-se o interruptor da esquerda para a direita respectivamente.



comando de distribuição do fluxo de ar

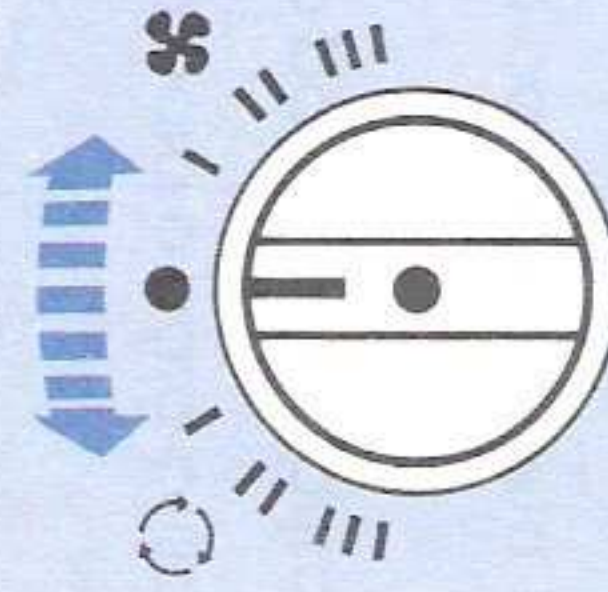
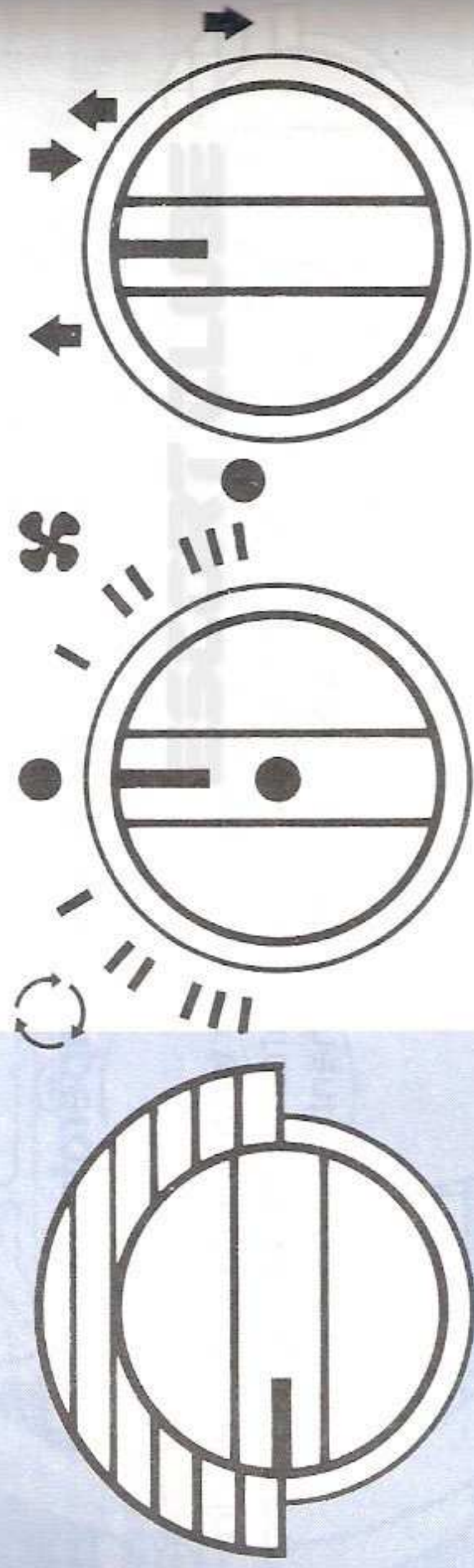
- fechado
- I - fluxo de ar direcionado para o pára-brisa
- II - fluxo de ar direcionado para o pára-brisa e assoalho
- III - fluxo de ar direcionado para o assoalho

Para se obter um aquecimento rápido, posicione o comando de temperatura do ar totalmente a direita, o comando da intensidade do fluxo de ar na 2ª velocidade e o comando de distribuição do fluxo de ar na posição I.

Para o desembacamento do pára-brisa, aqueça a região inferior do compartimento dos passageiros por aproximadamente 30 segundos, antes de dirigir o aquecimento para o pára-brisa.

O ar será sempre direcionado para as grades frontais de ventilação.

ventilação e aquecimento



veículos equipados com ar condicionado

Pressionando-se o interruptor de comando da intensidade do fluxo de ar aciona-se o sistema de ar condicionado. A luz no próprio interruptor acenderá indicando ar condicionado ligado.

Para desligar o sistema, pressione novamente o interruptor. A luz se apagará.

O interruptor opera nas seguintes posições:

- - desligada
- I - velocidade mínima
- II - velocidade intermediária
- III - velocidade máxima

Quando posicionado a esquerda, o ar condicionado opera com recirculação do ar interno.

Posicionado a direita, o ar condicionado opera com a renovação do ar externo.

O ar proveniente do sistema de ar condicionado pode ser refrigerado ou aquecido dependendo da posição do comando de temperatura do ar.

Tanto o aquecimento quanto o resfriamento obtidos através do ar condicionado operando sem a renovação do ar ambiente, determinam um ambiente praticamente desprovido de umidade podendo causar sensação de desconforto, após muito tempo de uso. Assim sendo, utilize-o nesta condição apenas o necessário para obter a temperatura desejada.



Importante

Coloque o ar condicionado em funcionamento pelo menos uma vez por semana, por no mínimo 5 minutos.

Este procedimento é imprescindível para que não haja ressecamento no sistema, o que poderá causar vazamento do gás refrigerante.

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

1984

1984

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

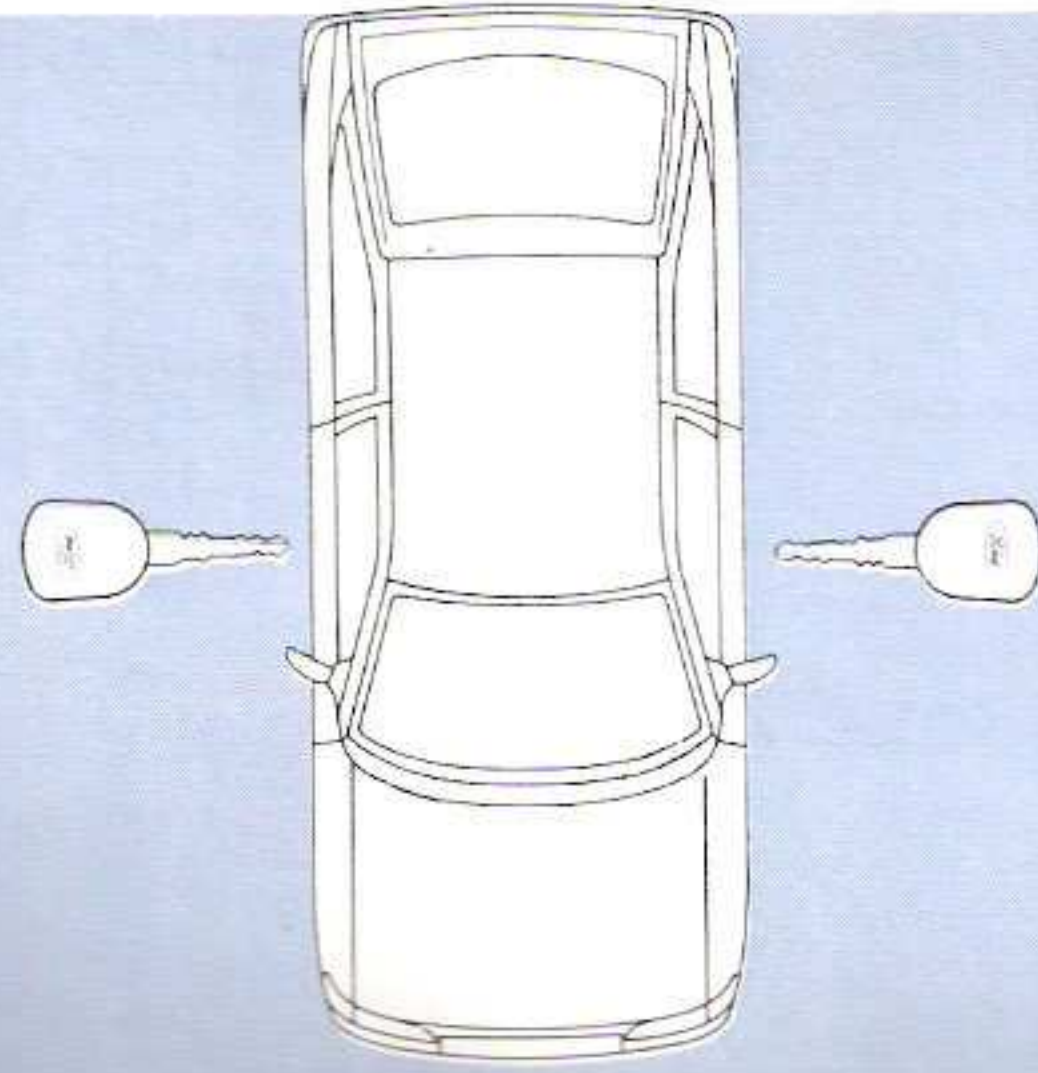
sistema de
alarme anti-furto

ESCORT CLUB

sistema de alarme anti-furto

sistema de alarme anti-furto

Atua sempre que se abrirem indevidamente qualquer uma das portas, a tampa do compartimento do motor e de bagagens, na tentativa de ser efetuada uma "ligação direta" da ignição ou com a quebra de algum dos vidros.

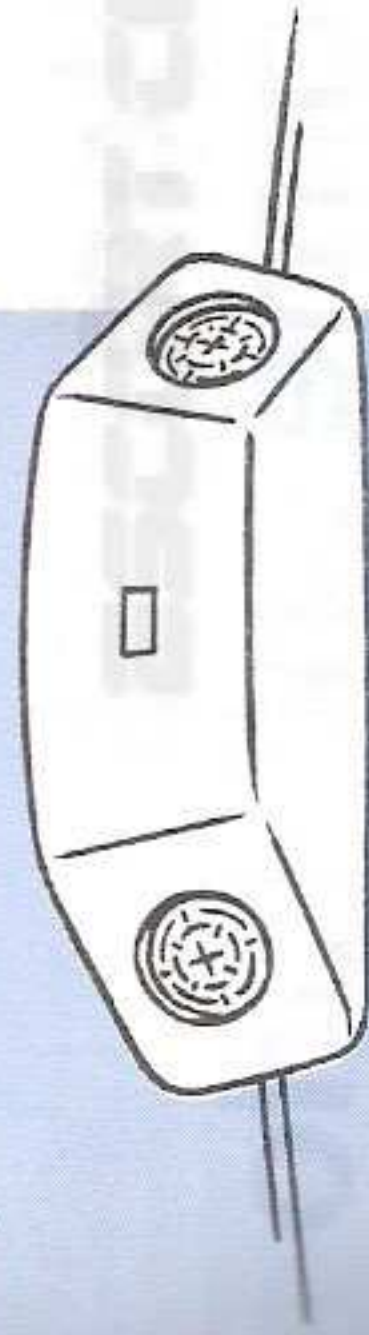


acionamento

Ativa-se o sistema através do travamento das portas dianteiras do veículo.

Para os veículos equipados com sistema central de travamento a ativação do alarme se dá acionando-se a fechadura da porta do motorista somente.

Trave as portas do veículo, girando a chave em direção a traseira do mesmo, mantendo-a nesta posição por aproximadamente 2 segundos, até que a sirene emita um sinal breve e instantâneo e a luz do sensor, localizado na parte central do pára-brisa, comece a piscar intermitentemente indicando alarme acionado.



funcionamento

Caso ocorra alguma violação, o alarme entrará em funcionamento, acionando a sirene por aproximadamente 45 segundos e as 4 luzes de advertência por 5 minutos.

Após este período o sistema se reativará automaticamente.

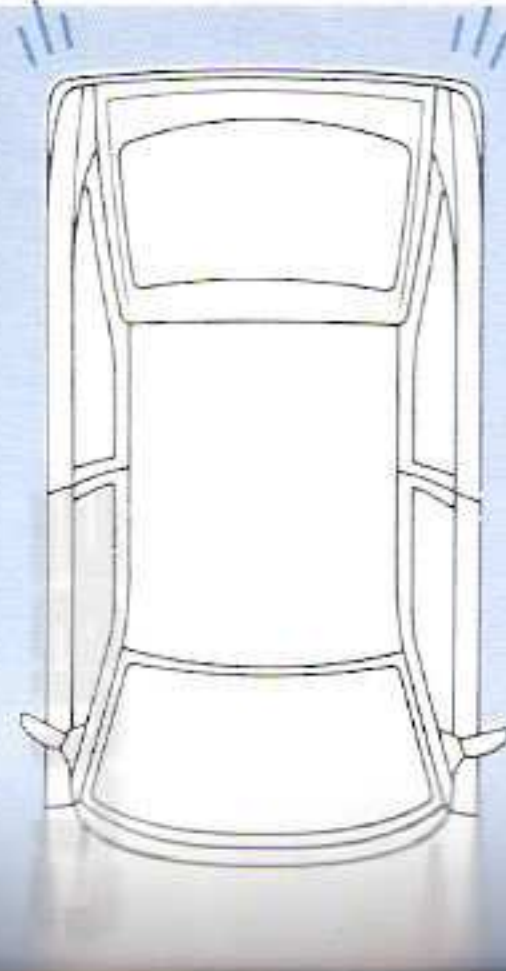
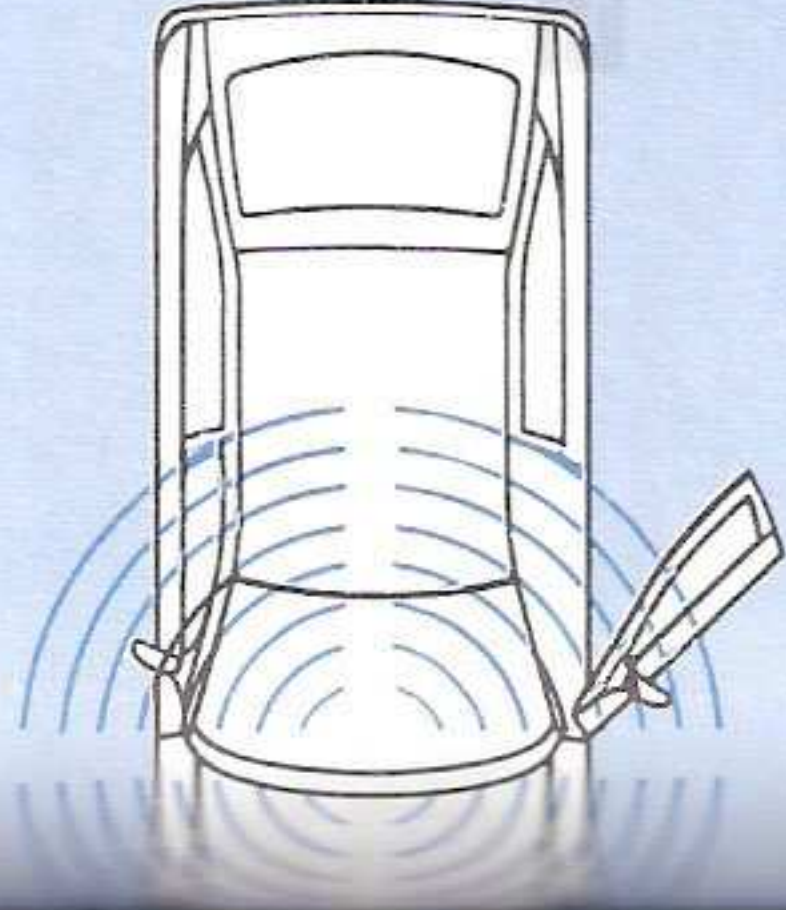
tampa do compartimento de bagagens

A tampa poderá ser aberta após a ativação do alarme, sem dispará-lo, se aberta, somente, com a chave do veículo.

Ao fechar novamente a tampa, o sistema anti-furto se rearmará automaticamente.

desativação

Para desativar o sistema basta destravar as portas do veículo. A luz do sensor localizado no pára-brisa, se apagará.



em movimento

em movimento

amaciamento

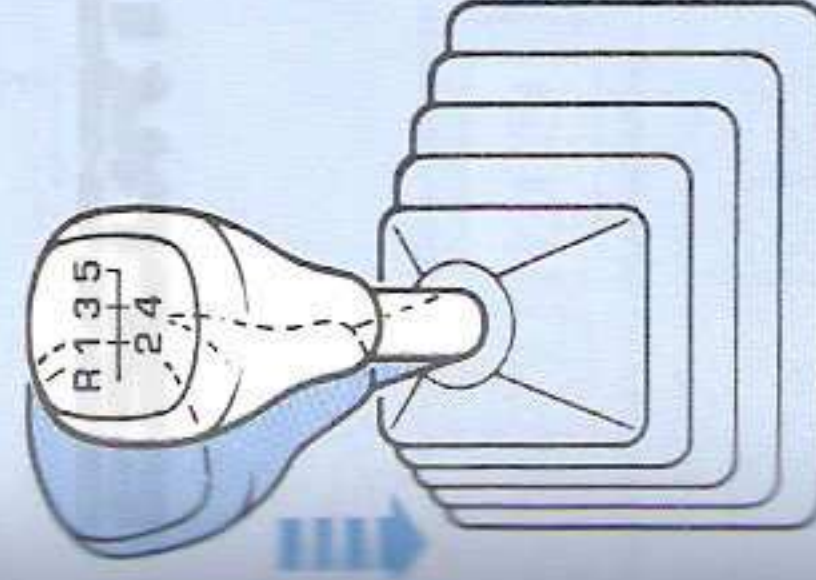
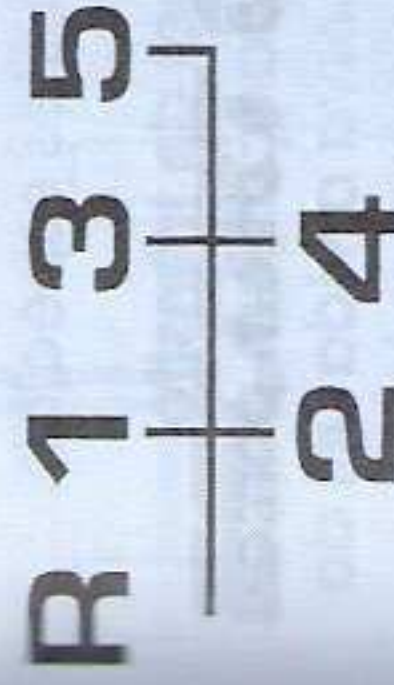
De um amaciamento perfeito depende o desempenho e longa vida do motor.

Quando em movimento, especialmente nos primeiros 500km, acelere e desacelere o motor lentamente, evitando velocidades constantes. Evite acelerar demasiadamente o motor com o veículo parado.

Nunca force o motor em baixa rotação, estando em 5ª ou em 4ª marcha. Se necessitar de mais força, use a caixa de mudanças, passando para uma marcha inferior.

Verifique o nível do óleo do motor regularmente, de preferência a cada abastecimento de combustível.

Nos motores novos, por não estarem ainda os anéis de segmento bem assentados, há normalmente maior consumo de óleo lubrificante. Quando necessário, adicione óleo, sempre da mesma viscosidade, conforme recomendado na Tabela de Lubrificantes.



mudanças de marcha



Importante

Jamais desça uma ladeira com a alavanca de mudanças em ponto-morto e evite descançar a mão na alavanca de mudanças.

Todas as marchas são sincronizadas, à exceção da marcha à ré que deverá ser engrenado após alguns segundos da parada do veículo.

A mudança de marcha no tempo correto preserva os componentes do sistema de transmissão, assim não deixe de fazer uma redução de marcha numa subida ou quando algum obstáculo o obrigue diminuir a velocidade.

Se for sentida resistência quanto a engrenamento de alguma marcha, leve a alavanca de mudanças para o ponto morto, pise no pedal da embreagem e volte a engrenar a marcha desejada.

marcha à ré

Pressione totalmente o pedal da embreagem. Com a alavanca de mudanças em ponto morto, pressione-a e desloque-a totalmente à esquerda, e em seguida, para a frente.

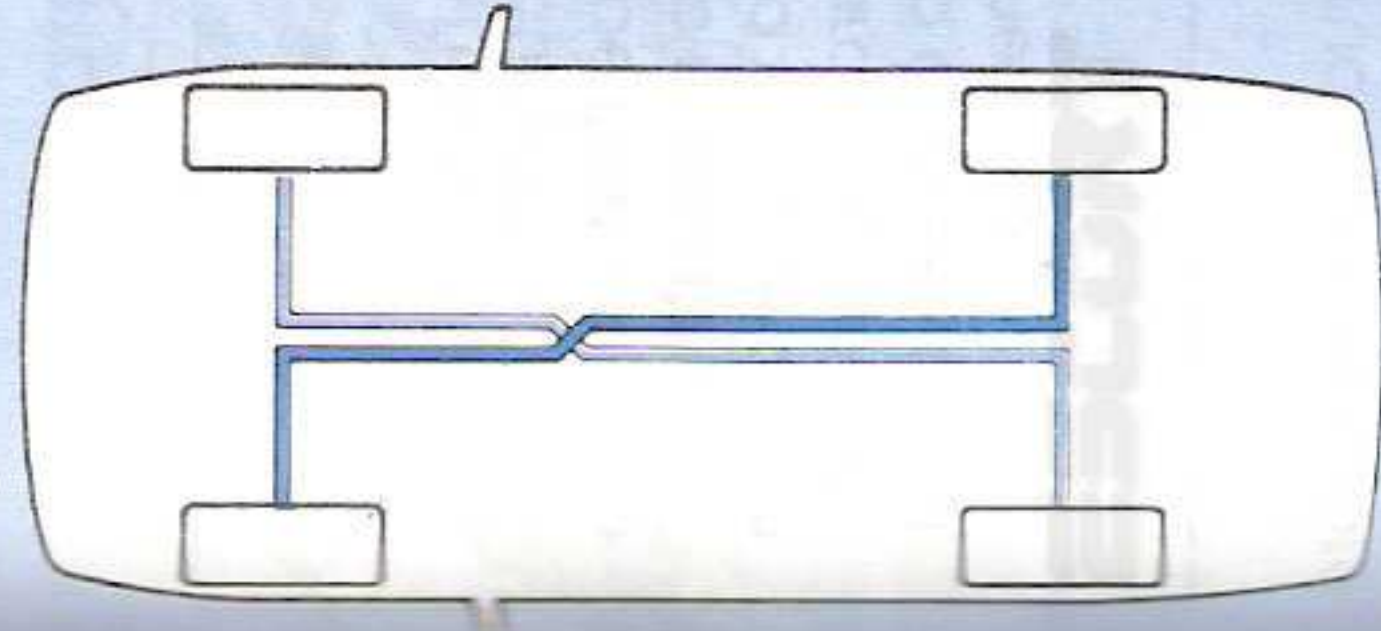
em movimento

embreagem

Jamais descanse o pé no pedal da embreagem enquanto dirige e não use o recurso de debrear como alternativa de fazer uma redução de velocidade repentina. O deslize do disco causa um aumento de temperatura que pode queimá-lo, prejudicando também o rolamento.

O sistema possui ajuste automático do pedal da embreagem, dispensando ajustes especiais.

Ao parar o veículo em um sinal de trânsito posicione a alavanca de mudanças em ponto-morto. Tal procedimento preserva a vida útil do conjunto da embreagem e do rolamento.

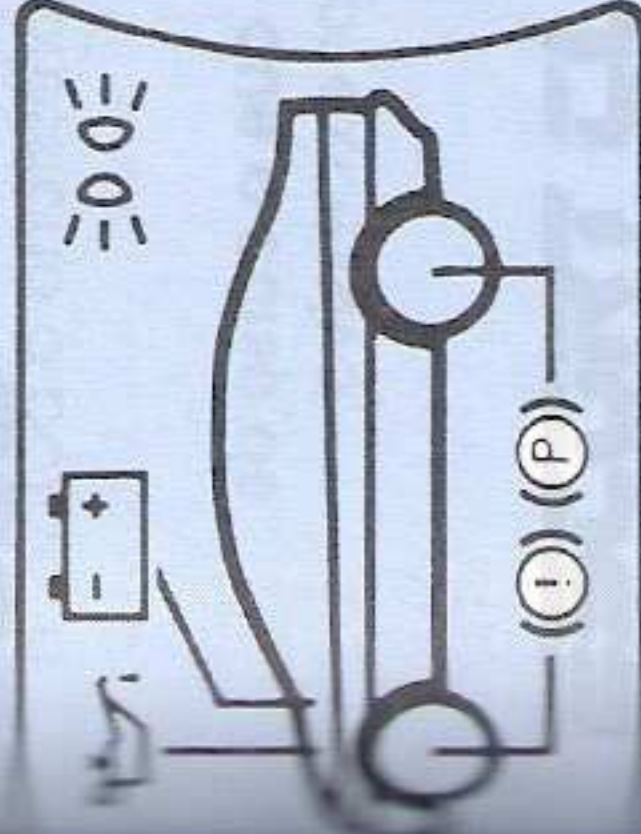


freio de serviço

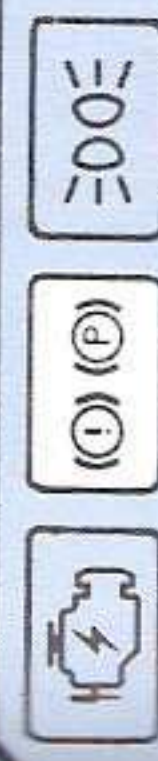
Hidráulico, com duplo circuito em diagonal, com freio a disco nas rodas dianteiras e a tambor nas rodas traseiras. Este sistema impede que em caso de falha de um dos circuitos, ambos fiquem inoperantes.

XR3/Conv. - Estes modelos dispõem de freio a disco nas quatro rodas.

É conveniente, sempre que lavar o carro ou transitar por trechos alagados, experimentar o freio em pequenos deslocamentos, acionando cuidadosamente algumas vezes o pedal para aquecer os discos, facilitando, assim, a secagem das pastilhas e guarnições das sapatas.



XR3/Conv.



sempre que notar anomalia no sistema de freio, ou quando a luz indicadora de funcionamento parcial acender, procure um Distribuidor Ford.

servo-acionador

O sistema de freio hidráulico, auxiliado a vácuo assegura suave e eficiente ação dos freios, com mínimo de esforço por parte do motorista.

O servo-acionador só atua com o motor em funcionamento, portanto uma eventual parada do motor ocasiona endurecimento do pedal, embora o freio permaneça atuante.

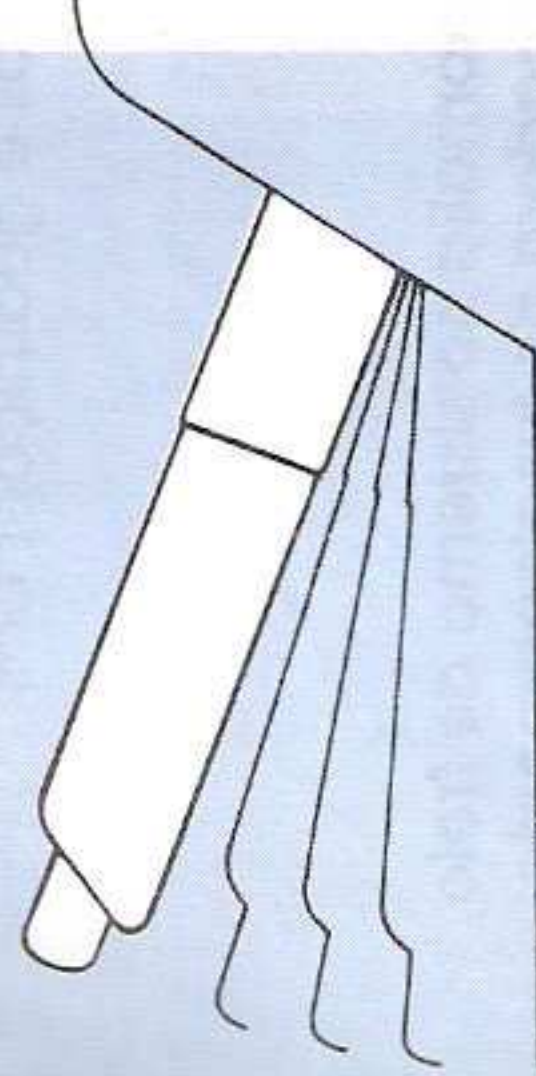
em movimento

freio de estacionamento



Importante

O freio de estacionamento não é projetado para parar o veículo em movimento, no entanto poderá ser utilizado em uma emergência, como alternativa do freio de serviço. Porém, uma vez que o freio de estacionamento não para o veículo de maneira tão eficiente como o de serviço, a distância de frenagem aumentará consideravelmente.



O freio de estacionamento atua somente sobre as rodas traseiras.

Para frear, puxe a alavanca para cima até travá-la; para liberá-la, puxando a alavanca ligeiramente para cima, pressione o botão, e balce a alavanca.

Mande regulá-lo sempre que o curso de operação da alavanca for excessivo.

catalisador

programa de controle de poluição ambiental

O sistema de escapamento de seu veículo está equipado com catalisador que tem por finalidade reduzir a emissão de gases poluentes, contribuindo com a melhor qualidade do ar.

Este equipamento provoca a transformação das moléculas dos gases resultantes da queima de combustível, reduzindo a emissão de gases poluentes na atmosfera.



Importante

Não faça o motor funcionar em lugares fechados. Os gases do escapamento contêm monóxido de carbono, que apesar de inodoro e incolor é altamente venenoso.

revisão dos 3.000 km

Os veículos dotados de carburador - **exceto veículos equipados com carburador/injeção eletrônica** - necessitam da regulagem de marcha lenta, que deve ser feita obrigatoriamente aos 3.000 km, com tolerância de mais ou menos 500 km, assegurando com isso, a garantia integral do catalisador.

Assim, ao atingir esta quilometragem, leve seu veículo a um Distribuidor Ford, ocasião em que a verificação do índice de CO e regulagem da marcha lenta será executada gratuitamente e anotada no quadro correspondente aos registros das manutenções no Manual de Garantia e Manutenção.

cuidados com o catalisador

Para o bom funcionamento desse componente, é necessário que certos cuidados sejam tomados e que o sistema de alimentação do veículo seja sempre regulado de acordo com as especificações.

Nunca desligue a ignição com o veículo em movimento ou tente colocar o motor em funcionamento, empurrando o veículo.

Se a porção de combustível que eventualmente não tenha sido queimada pelo motor penetrar no catalisador, poderá provocar seu superaquecimento e possivelmente danos ao mesmo.

Evite:

- ▲ aplicar revestimentos protetores no catalisador, ou qualquer outro tipo de produto na parte inferior do veículo, pois, em caso de superaquecimento do sistema, poderá inflamar;
- ▲ transitar em locais alagados que venham a cobrir o sistema de escapamento;
- ▲ passar sobre obstáculos que possam danificar o catalisador;
- ▲ estacionar o veículo sobre materiais ou produtos inflamáveis;
- ▲ que o nível do óleo lubrificante do motor ultrapasse o nível máximo;
- ▲ a instalação de alarmes do tipo corta ignição;
- ▲ não estacione o veículo sobre áreas onde o sistema de escapamento aquecido possa entrar em contato com grama seca, respingo de combustível ou outro material que possa incendiar.

A reação química gerada pelo catalisador produz um odor específico, podendo ser mais ou menos acentuado, dependendo da qualidade do combustível e da regulagem do índice de CO.

sugestões para dirigir economicamente

A maneira como você dirige é um dos principais fatores para economia de combustível do seu veículo.

- ▲ a mudança de marcha no tempo correto melhora a economia de combustível. Assim, selecione as marchas de seu veículo, observando as seguintes velocidades mínimas:

	motor frio	motor quente
de 1ª para 2ª	25 km/h	20 km/h
de 2ª para 3ª	40 km/h	35 km/h
de 3ª para 4ª	45 km/h	45 km/h
de 4ª para 5ª	75 km/h	55 km/h

- ▲ não há vantagem em aquecer o motor antes de sair. A temperatura ideal de funcionamento é alcançada mais rapidamente com o veículo em movimento.
- ▲ inspecione o filtro de ar nas frequências recomendadas. Um filtro obstruído funciona como restritor e provoca maior consumo de combustível;
- ▲ não use excessivamente o afogador (se disponível); desative-o imediatamente após aquecido o motor; (veículos com afogador manual)
- ▲ verifique o alinhamento das rodas. O alinhamento correto reduz o arrasto o qual aumenta o consumo de combustível. Outro fator de arrasto é pneu com pressão baixa. Mantenha a pressão recomendada nos pneus.

em movimento

Evite

- ▲ acelerações excessivas e prolongada nas marchas mais baixas. Não acelere o motor com o carro parado;
- ▲ saídas violentas que fazem rodar em falso - patinar as rodas;
- ▲ reduções constantes de marcha, podem danificar a caixa de mudanças e aumentar o consumo;
- ▲ "segurar" o carro com a embreagem até a abertura do sinal de trânsito, em subidas, o que obriga o motor a girar em maior rotação. Esse procedimento prejudica, também, o sistema de embreagem;
- ▲ a frenagem violenta desperdiça combustível. Procure antecipar as paradas, retirando o pé do acelerador para que o freio motor reduza a velocidade do veículo.

partida do motor



Importante

Não faça o motor funcionar em lugares fechados; os gases do escapamento contêm monóxido de carbono, altamente venenoso.

Os motores a álcool dispõem de um sistema auxiliar de partida, do qual faz parte um reservatório de gasolina, instalado no compartimento do motor.

Jamais coloque gasolina no reservatório de combustível dos motores a álcool; a alta taxa de compressão desses motores causaria sérios danos aos seus componentes internos

Não acione o motor de partida por mais de sete segundos consecutivos, pois sendo ele grande consumidor de corrente, poderá descarregar a bateria.

Se o motor não pegar, espere uns dez segundos antes de tentar novamente.

cuidados com o catalisador:

- ▲ Nunca tente colocar o motor em funcionamento, empurrando o veículo;
- ▲ desligue a ignição somente com o veículo parado e o motor em marcha lenta;
- ▲ nunca acelere o motor desnecessariamente.

veículo com afogador automático

Deve ser dada a partida do motor com a alavanca de mudanças em ponto morto e o pedal da embreagem acionado.

com o motor frio

(ponteiro do indicador de temperatura do líquido de arrefecimento não se movimentar com a ignição ligada)

Sem acionar o pedal do acelerador, dê a partida e coloque o veículo em movimento, cuidando para não forçar o motor enquanto o ponteiro não atingir a faixa central do indicador de temperatura.

Com o motor frio é normal que o veículo apresente pequenas falhas de dirigibilidade.

com o motor quente

(ponteiro do indicador de temperatura do líquido de arrefecimento próximo da faixa central)

Sem acionar o pedal do acelerador, dê partida e coloque o veículo em movimento. Se o motor não pegar na primeira tentativa, pressione lentamente e a fundo o pedal do acelerador, mantendo-o nesta posição. Dê a partida.

veículos com afogador manual

Deve ser dada a partida do motor com a alavanca de mudanças em ponto-morto e o pedal da embreagem acionado.

com o motor frio

(o ponteiro do indicador de temperatura do líquido de arrefecimento não se movimentar com a ignição ligada)

Puxe totalmente o afogador e dê a partida - para veículos a gasolina, pise fundo o pedal do acelerador, soltando-o em seguida, antes de dar a partida.

Coloque o veículo em movimento, cuidando para não forçar o motor enquanto o ponteiro não atingir a faixa central do indicador de temperatura.

À medida que o motor for aquecendo, a rotação tende a elevar-se. Empurre, então, gradativamente o afogador, até obter uma rotação baixa, porém uniforme. **Quando o ponteiro atingir a faixa central do indicador de temperatura, o afogador já deverá estar desativado.**

Com o motor frio é normal que o veículo apresente pequenas falhas de dirigibilidade.

com o motor quente

(o ponteiro do indicador de temperatura do líquido de arrefecimento próximo da faixa central)

Pressione lentamente e a fundo o pedal do acelerador e, mantendo-o nesta posição, dê a partida.

veículos com injeção eletrônica

Com a alavanca de mudanças em ponto morto e o pedal da embreagem acionado, dê a partida e coloque o veículo em movimento. Não force o motor enquanto o ponteiro não se aproximar da faixa central do indicador de temperatura do líquido de arrefecimento.

tabela de lubrificantes e operações de lubrificação

Lubrificantes e operações de lubrificação



Importante

Não pulverizar com querosene ou óleos minerais a parte inferior do veículo; tais produtos prejudicam as peças de borracha, as pastilhas e lonas dos freios.

partes a lubrificar	lubrificante
---------------------	--------------

Motor

SAE 20W50/SAE 20W40/
SAE 15W40
classificação API-SF

operação: Esvaziar com o motor quente, e colocar óleo novo até o ponto máximo da vareta medidora. O bujão de drenagem está situado sob o cárter.

Transmissão

SAE 80
classificação API-GL4

operação: Se precisar acrescentar óleo, retirar o bujão de enchimento e nível e completar. Antes de recolocar o bujão, deixar escorrer o excesso. Certifique-se quanto a vazamentos.

Sistema de arrefecimento

aditivo a base de etilenoglicol N052774B060

operação: Verificar o nível; se necessário, completá-lo no proporção de 40% de aditivo a base de etilenoglicol.

Cilindro mestre do freio

Fluido para freio N0527660X0

operação: Verificar o nível e adicionar, conforme necessário. Substituir o líquido de freio a cada 2 anos.

Bomba hidráulica do teto conversível

Fluido ATF

operação: Verificar o nível e adicionar conforme necessário.

Direção hidráulica

Fluido ATF

operação: Verificar o nível e completar se necessário.

ESCORT CLUB

1000 cc
1000 cc
1000 cc

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

1000 cc
1000 cc
1000 cc

1000

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

ESCORT CLUB

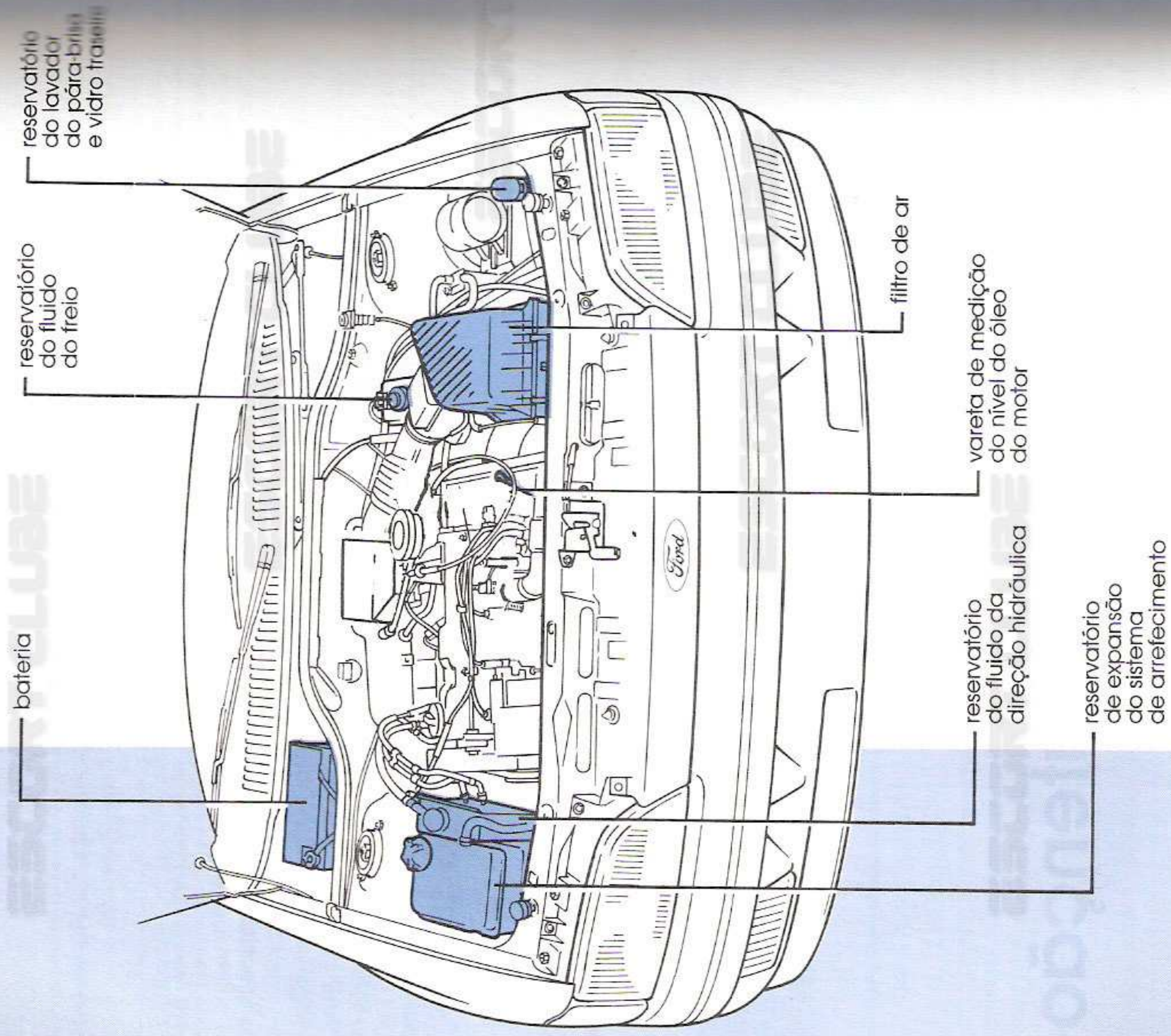
ESCORT CLUB

1000

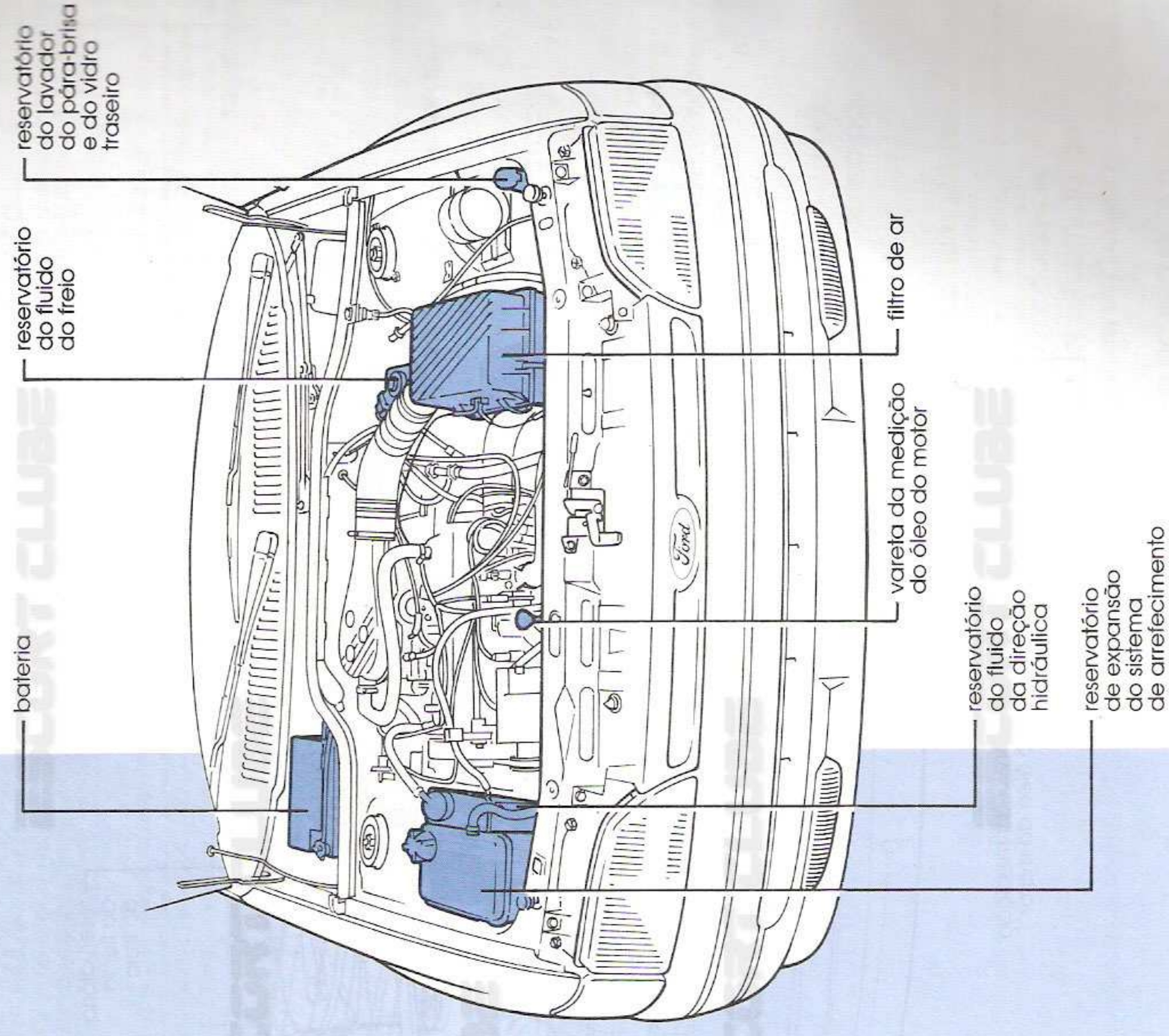
manutenção

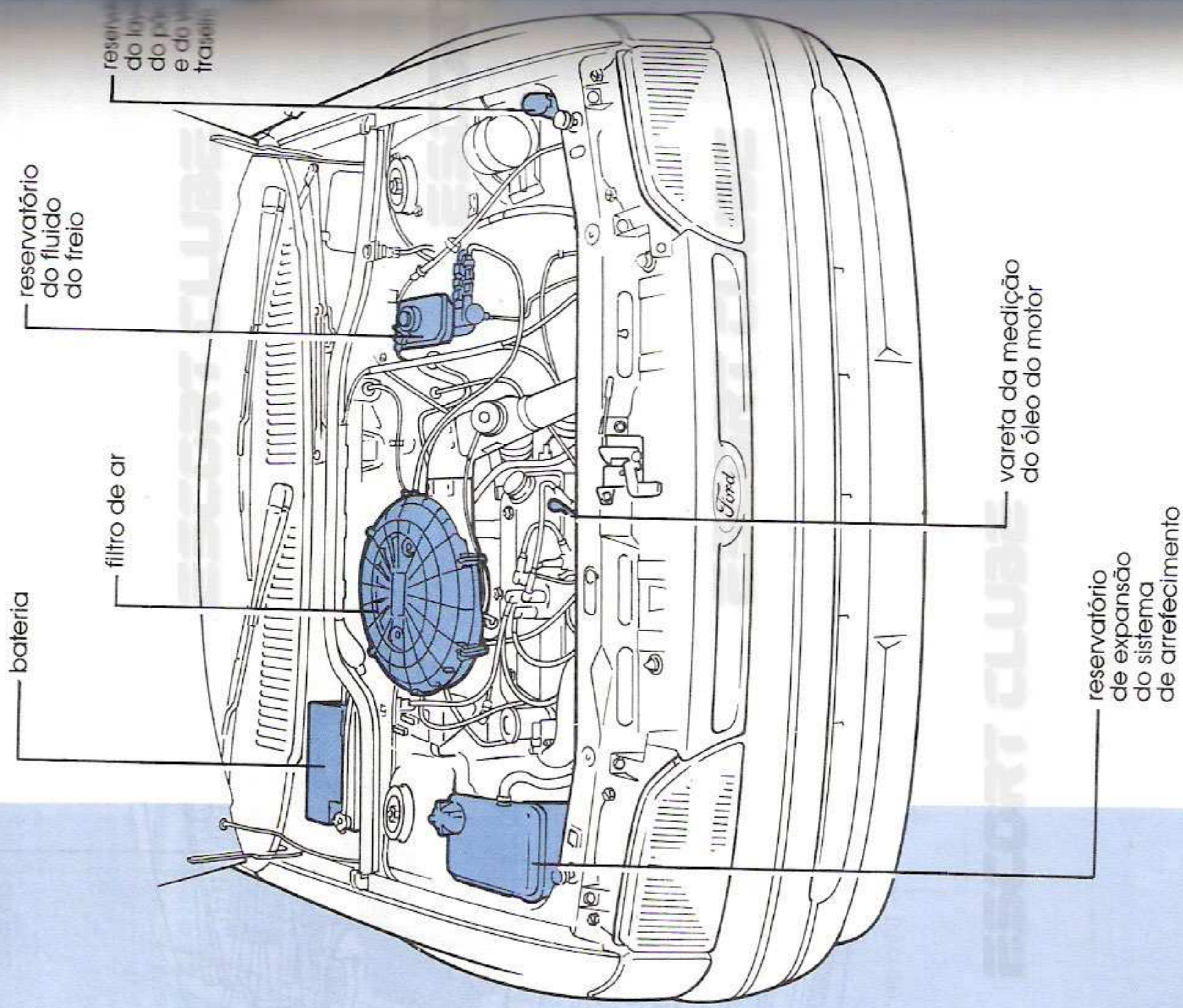
manutenção

motor 2.0i l



motor 1.8 l





sistema de carga



Importante

Pessoas portadoras de restrições médicas contra descargas elétricas, do tipo marcapasso, não devem se aproximar do sistema de ignição.

Proteja os olhos ao executar qualquer serviço no compartimento do motor.

bateria

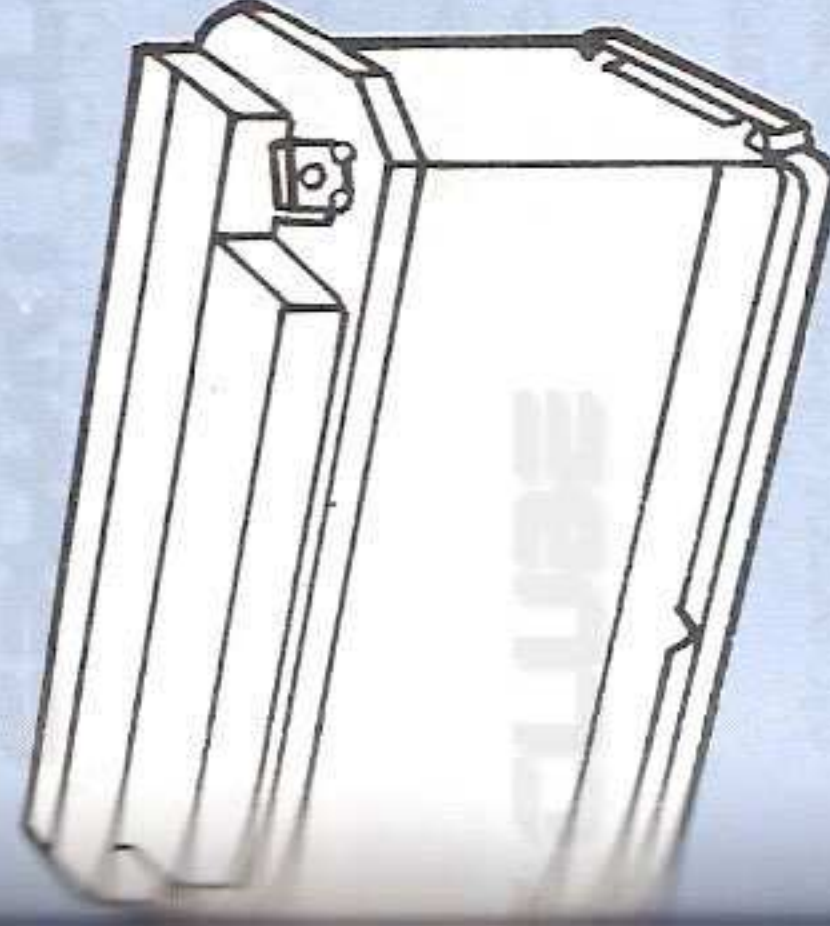
A bateria de seu veículo é livre de manutenção.

Caso haja necessidade de retirar a bateria de seu alojamento, ao desligá-la, comece pelo borne negativo (-), para evitar curto-circuito. Os cabos da bateria devem ser desconectados somente com o motor desligado.

Ao recolocá-la, observe cuidadosamente as marcas dos bornes. **Qualquer inversão resultará na queima de vários componentes eletrônicos.** O negativo (-) deve ser ligado ao chassi (massa).

Sempre que necessitar transportar a bateria, faça-o pela alça suporte, localizada na parte superior da bateria.

- ▲ Nunca provoque centelhas ou chamas próximo a bateria;
- ▲ atente para não provocar curto-circuito com ferramentas ou outros objetos metálicos encostados nos terminais da bateria;
- ▲ nunca desconecte a bateria com o motor em funcionamento.



**Importante**

Quando executar qualquer trabalho no motor ou na parte elétrica, desligue a ignição e desconecte o cabo negativo da bateria. Evite acidentes que podem ser fatais.

ignição digital - motor 2.0i l

O sistema de ignição digital com mapeamento dispensa ajuste.

ignição transistorizada

O sistema dispensa inspeções e, devido a alta tensão constante, proporciona partidas mais rápidas e melhor desempenho do motor.

Não tente reparar o sistema de ignição; qualquer serviço deve ser executado somente por um Distribuidor Ford.

velas

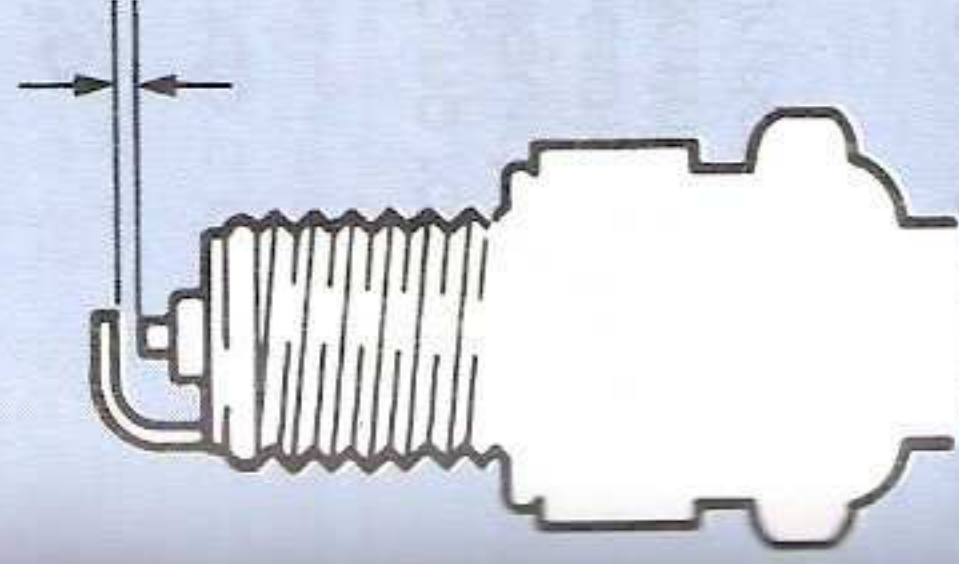
A potência do motor, emissão de gases poluentes, bem como o consumo de combustível, dependem do estado do sistema de ignição. Assim, mantenha as velas limpas.

Desligue o cabo negativo da bateria limpe os isoladores e os cabos das velas, a bobina da ignição e a placa do distribuidor com um pano limpo e verifique o seu estado. Retire as velas com uma chave apropriada, cuidando para não quebrar o isolador de porcelana, que é frágil.

Ao reinstalá-los no motor, faça-o com a mão para não danificar a rosca do cabeçote. Só o aperto final deverá ser feito com a chave.

Ainda que aparentem bom estado, as velas devem ser substituídas nas quilometragens indicadas na Tabela de Lubrificação e Manutenção.

A folga dos eletrodos deve ser medida com um calibre especial para velas e mantidas dentro das especificações indicadas no capítulo Características Gerais; procure os serviços de um Distribuidor Ford.



manutenção

sistema de arrefecimento

Constitui-se de um radiador selado e de um reservatório de expansão.

Um interruptor térmico montado no radiador aciona o ventilador tão logo o líquido de arrefecimento atinja uma temperatura pré-estabelecida, podendo este continuar em funcionamento por alguns segundos, mesmo após o motor desligado.

Desconecte os cabos da bateria ao fazer algum reparo nas proximidades do ventilador; o aumento da temperatura pode ocasionar o seu repentino acionamento.

nível do líquido de arrefecimento

Verifique o nível do líquido com o motor frio; deve situar-se entre as marcas MÍN. e MÁX. do reservatório de expansão.

Se necessário completar o nível, utilize uma solução de água (60%) e aditivo a base de etilenoglicol (40%).

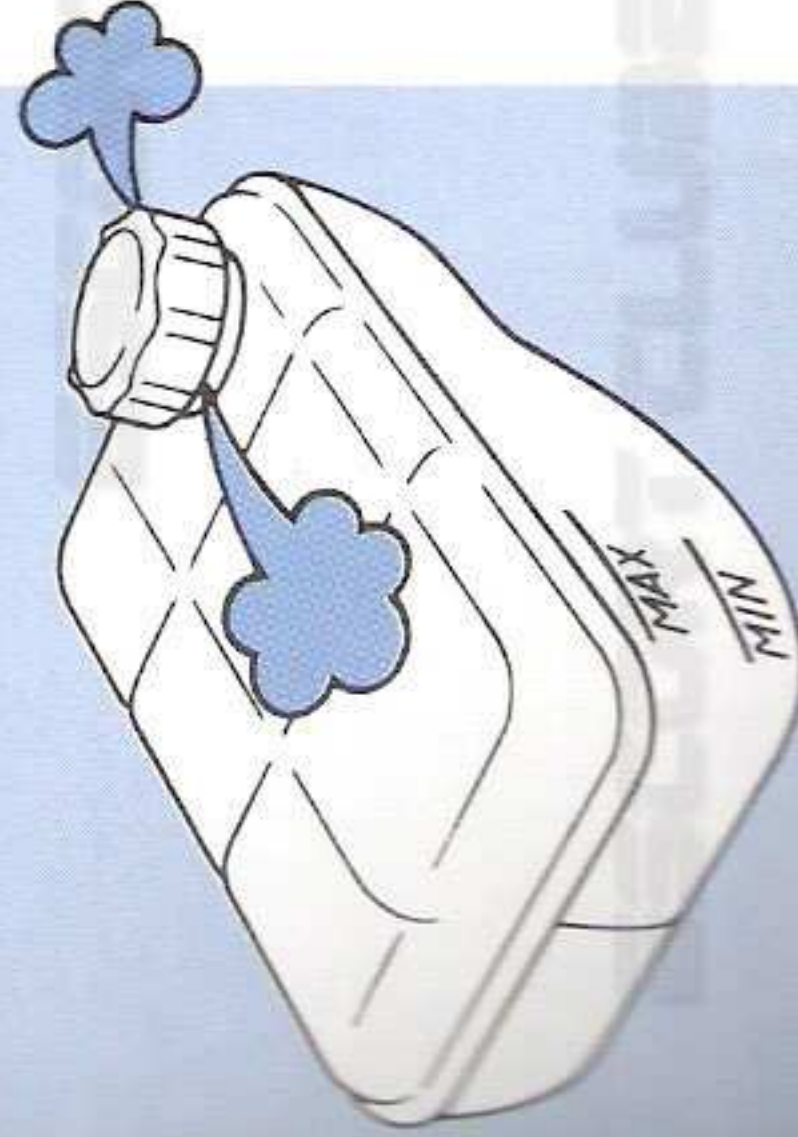
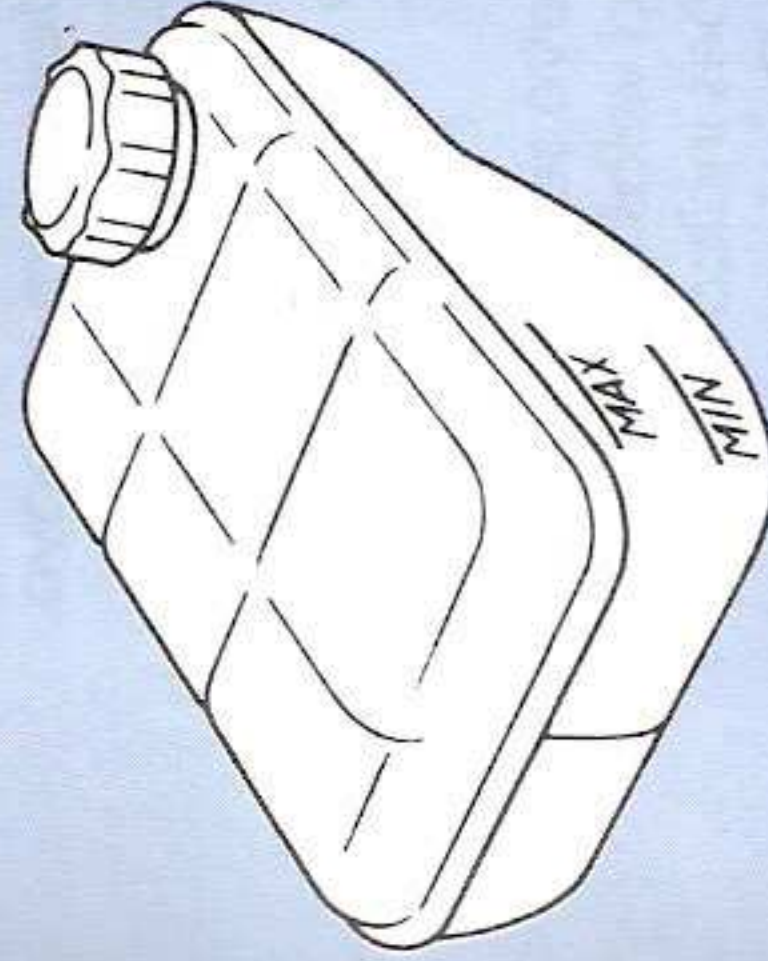
Para o bom funcionamento do sistema de arrefecimento, a mistura do líquido não deve ser alterada.

Em caso de extrema necessidade, o reservatório poderá ser reabastecido somente com água. Mas assim que possível, substitua-a pela solução recomendada.



Importante

Não abra a tampa do reservatório de expansão com o motor quente. A pressão do líquido poderá causar sérios ferimentos.



bomba d'água

A bomba d'água faz circular o fluido no sistema de arrefecimento. Dispensa lubrificação.

correia da bomba d'água/alternador

A bomba d'água e o alternador são movidos por uma correia de perfil "V", acionada pela polia da árvore de manivelas.

Verifique e ajuste-a se necessário, nas quilometragens indicadas à Tabela de Lubrificação e Manutenção.

manutenção

sistema de alimentação

carburador

Suas porcas de fixação devem estar sempre convenientemente apertadas para evitar entrada de ar falso, o que acarreta o empobrecimento da mistura, tornando difícil a regulagem da marcha lenta e a partida do motor.

marcha lenta

O aumento ou redução da rotação da marcha lenta é obtido ao apertar-se ou soltar-se o parafuso de regulagem com o motor à temperatura normal de funcionamento.

Por determinação legal, o parafuso de dosagem da mistura é protegido por lacre. Assim, sua regulagem deve ser feita exclusivamente nas oficinas de um Distribuidor Ford, o qual estabelece o lacre original.

motor 2.0l - Para este modelo, a regulagem da marcha lenta é feita apertando-se o parafuso localizado no corpo das borboletas de aceleração.

O parafuso da dosagem da mistura, lacrado, localiza-se na parte superior do medidor de vazão de ar.

Esta regulagem deverá ser feita somente em um Distribuidor Ford, o qual restabelece o lacre original.

veículos equipados com carburador eletrônico não necessitam de regulagem de marcha lenta

filtro de ar

Mantenha o filtro de ar em boas condições, limpando-o e trocando o elemento filtrante nas quilometragens recomendadas.

Quando transitar em regiões de excessiva poeira, verifique diariamente o estado do elemento filtrante; limpe-o ou troque-o com maior frequência, de acordo com as condições de trabalho do motor. Um filtro de ar sujo aumenta o consumo de combustível.

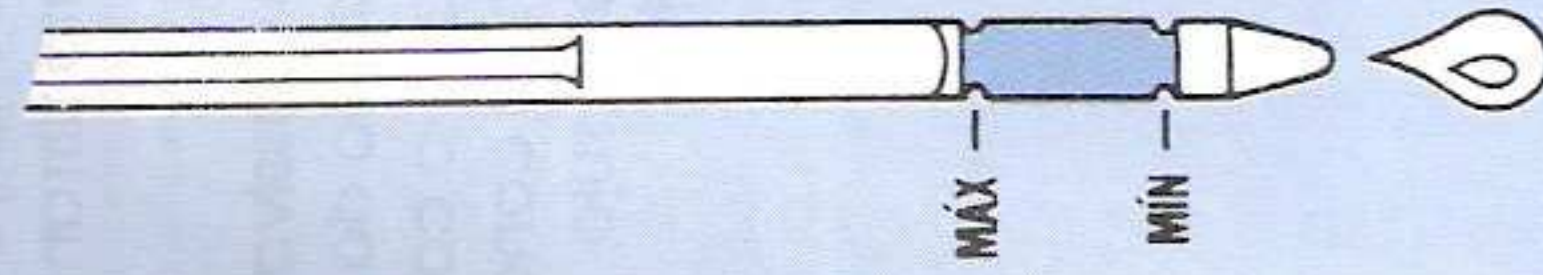
manutenção

óleos e fluidos

óleo do cárter

nível

- ▲ Pare o veículo com o motor quente, em superfície plana e horizontal e aguarde alguns minutos até que o óleo escoe para o cárter;
- ▲ certifique-se estar a vareta medidora totalmente introduzida em seu alojamento;
- ▲ o nível deve estar entre as marcas MÁX. e MÍN. da vareta;
- ▲ se abaixo da marca mínimo, remova a tampa do bocal de enchimento e com o auxílio de um funil, adicione óleo, sempre da mesma viscosidade, conforme indicado na Tabela de Lubrificantes, cuidando para que não ultrapasse a marca superior.



É normal a adição de óleo a cada verificação, variando a quantidade a ser adicionado. Portanto, o nível de óleo do motor deve ser verificado regularmente, de preferência a cada abastecimento de combustível.

substituição



Importante

Nunca remova a tampa do bocal de abastecimento com o motor em funcionamento.

Sob condições normais de utilização, óleo e filtro devem ser trocados nas quilometragens indicadas, usando somente óleo recomendado.

O óleo deve ser trocado ainda quente.

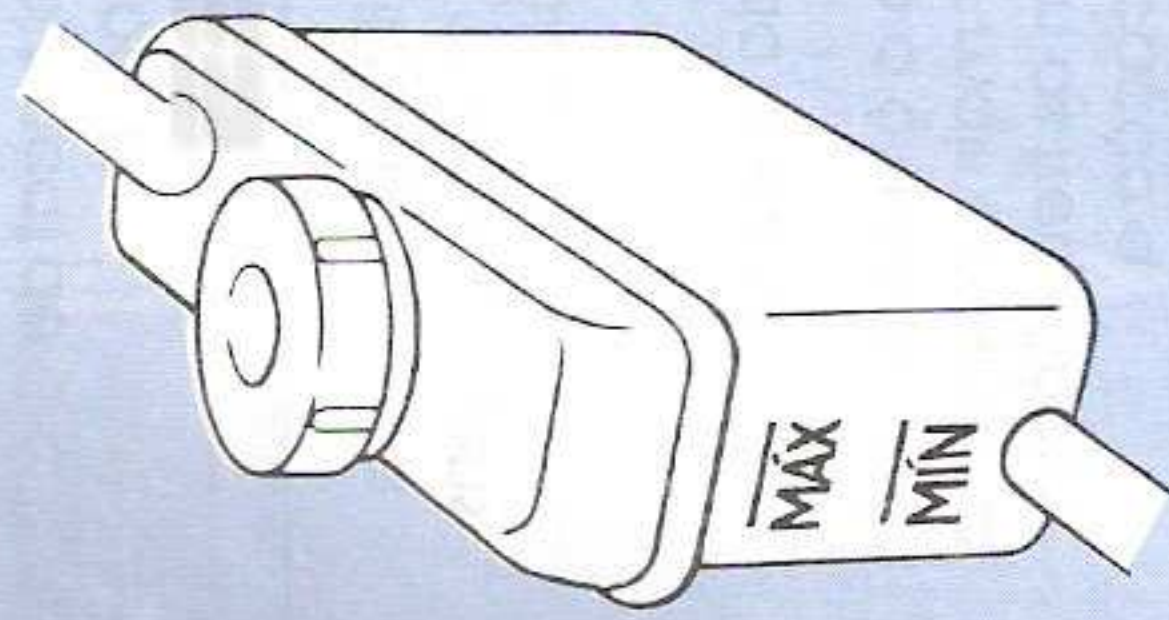
É falsa a idéia que no inverno o óleo esquenta menos e as trocas podem ser mais espaçadas. Troque o óleo de acordo com as frequências indicadas a Tabela de Lubrificação e Manutenção.

filtro de óleo

Substitua o filtro quando da troca do óleo do motor, nas quilometragens indicadas a Tabela de Lubrificantes e Operações de Lubrificação.

Na colocação de um novo, unte a guarnição com óleo e aperte-o manualmente.

manutenção



fluido da direção hidráulica

nível

Nos veículos equipados com direções hidráulicas o nível do fluido deverá ser verificado as quilometragens indicadas na Tabela de Lubrificação e Manutenção; complete-o se necessário.

Para tanto, retire a tampa do reservatório; com o motor desligado o nível do fluido deve ficar entre as marcas superior e inferior do indicador do nível.

bomba da direção hidráulica

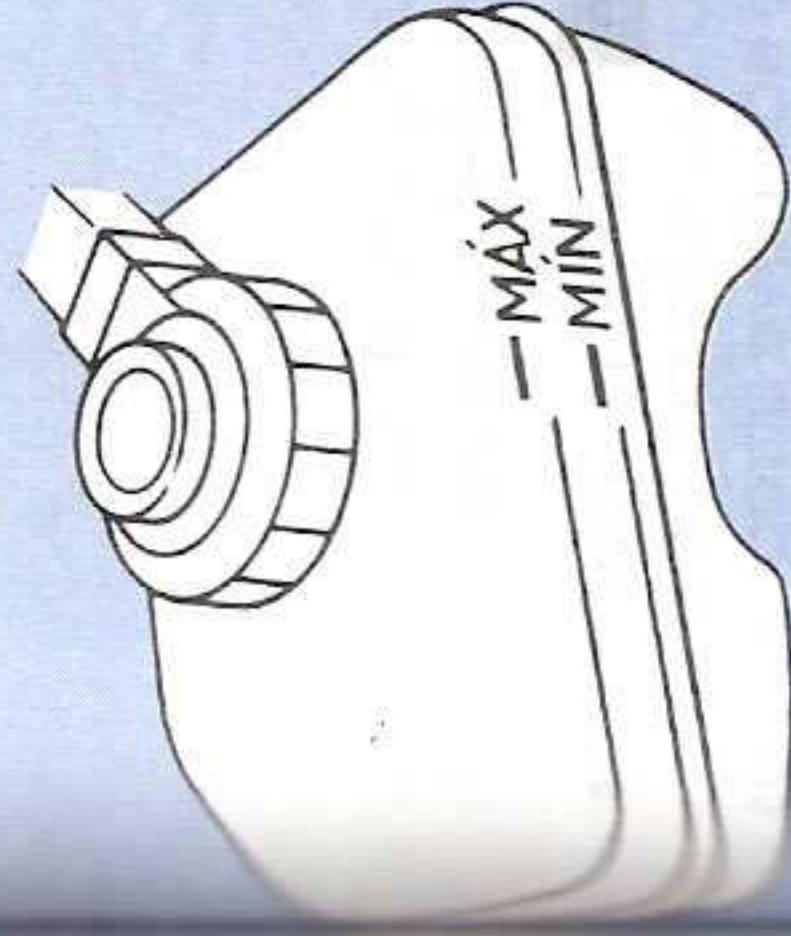
É movida por uma correia em "V", acionada pela polia da árvore de manivelas. Verifique e ajuste-a nas quilometragens indicadas na Tabela de Lubrificação e Manutenção.

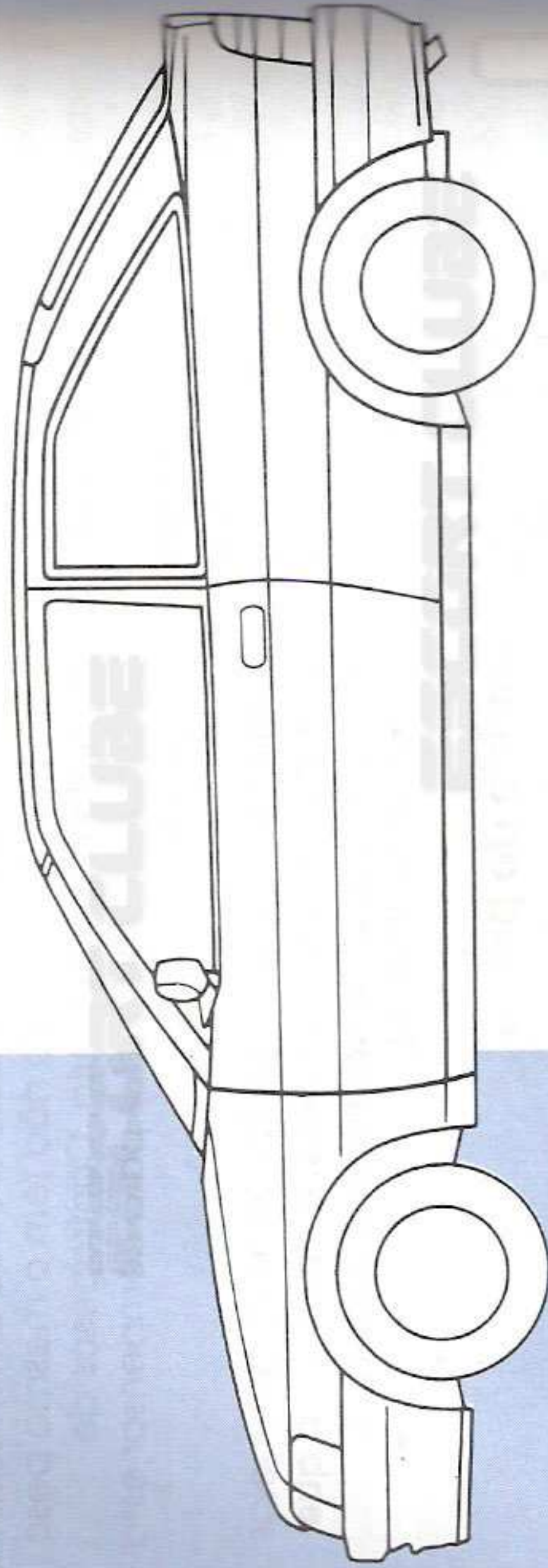
fluido do freio

nível

Verifique regularmente o nível do fluido, no reservatório do cilindro mestre do freio, instalado no compartimento do motor. Se abaixo da marca, complete-o com o fluido especificado na Tabela de Lubrificantes Recomendados, não exceda, entretanto, a indicação MÁX., conservando assim certo espaço para a expansão do líquido.

Qualquer respingo accidental de fluido de freio nas superfícies pintadas deve ser imediatamente limpo com água fria, a fim de se evitar danos a pintura.





itens de aparência

lavagem e conservação

A pintura de seu veículo se conservará como nova se ele for lavado freqüentemente. Nunca o lave ao sol, ou quando a carroceria estiver quente; use uma esponja bem molhada em solução com água e shampoo neutro.

Comece a lavar de cima para baixo, espremendo a esponja de vez em quando para livrá-la da poeira, a fim de evitar arranhões na pintura.

Antes de usar um produto químico na água, certifique-se não ser prejudicial à pintura.

Nunca ponha querosene ou álcool em contato com a pintura.

Use somente cera protetora. Para polir, use polidor líquido; aplique-o quando o carro estiver bem limpo e seco.

teto conversível

Para mantê-lo em boas condições, lave-o regularmente com uma solução de água e shampoo neutro, usando uma escova de pelos macios. Jamais use produtos derivados de petróleo ou álcool para esse fim.

Antes de abri-lo, certifique-se estar razoavelmente limpo, evitando, assim, avaria da janela traseira causada por poeira ou partículas de cascalho.

Não mantenha o teto aberto por períodos superiores a uma semana; tal fato pode causar rachaduras e descoloração nos vincos e costuras.

guarnições de borracha e palhetas do limpador do pára-brisa

Limpe com água e sabão neutro; solventes com tricloro, benzina, álcool, etc., são prejudiciais à borracha.

superfícies cromadas

a limpeza é feita com água e sabão neutro; evite usar abrasivos e produtos de limpeza de alta detergência.

Não use lã de aço ou pó abrasivo para o polimento destas superfícies.

bancos

Mantenha sua boa aparência escovando-os periodicamente com escovas de pelos macios. Em caso de manchas, limpe-os com esponja umedecida em água e sabão neutro.

manutenção

painel dos indicadores e forração do teto

Use somente uma esponja umedecida em água e sabão neutro.

espelhos retrovisores

Use água, álcool, amoníaco ou limpa vidros; jamais utilize esponja de fios de aço ou produtos abrasivos.

rodas

Lave-as freqüentemente com água e sabão neutro. Nunca use produtos abrasivos ou esponjas de fios de aço, os quais afetam o seu acabamento.

cintos de segurança

a limpeza é feita somente com uma escova macia de nylon, água e sabão neutro, cuidando para que não penetre no mecanismo inerital.



Importante

Os combustíveis utilizados no desenvolvimento dos motores são os estabelecidos no Resolução nº 18/86 do CONAMA.

gasolina: do tipo C sem chumbo com 21 a 23% de álcool etílico anidro.

álcool: álcool etílico hidratado com no máximo 3% de gasolina

Nunca utilize aditivos ao combustível a não ser os recomendados pela Ford.



Importante

Os itens abaixo relacionados não estão incluídos na Tabela de Lubrificação e Manutenção, tratando-se de operações a serem executadas normalmente nos postos de abastecimento:

- nível do óleo do motor
- nível de gasolina no reservatório da partida a frio - álcool
- nível de água no reservatório do lavador do pára-brisa
- pressão dos pneus
- nível do líquido de arrefecimento



Importante

Em atendimento ao estabelecido na Resolução nº 18/86 do CONAMA, os veículos a gasolina são equipados com um sistema destinado a controlar a poluição do ar resultante da evaporação do combustível. Mantenha a tampa do bocal de abastecimento sempre bem fechada. A substituição da referida tampa por uma outra de diferente modelo poderá comprometer a eficácia do controle das emissões, visto que a tampa é dotada de válvulas especiais. Os demais componentes do sistema dispensam manutenção. Na hipótese de ser necessária a realização de reparos no sistema, tais trabalhos deverão ser efetuados nos Distribuidores Ford.

prolongado desuso

Nem mesmo a sofisticada tecnologia empregada no desenvolvimento de seu veículo poderá garanti-lo contra a ação do tempo, quando em desuso por longos períodos.

Um veículo imobilizado por um período aproximado de 6 meses poderá não mais apresentar o mesmo comportamento inicial. Sua vida útil será sensivelmente comprometida em virtude do ressecamento das borrachas, da oxidação do combustível, da perda das características dos lubrificantes, etc..

Até 30 dias de imobilização será ainda possível reverter as consequências negativas decorrentes deste fato. Daí por diante, quanto mais tempo o veículo permanecer inativo, mais difícil será garantir sua performance posterior.

Sendo necessário mantê-lo inativo por tempo prolongado, é conveniente que, preventivamente sejam tomados alguns cuidados específicos para cada parte do veículo.



Importante

Não pulverizar com querosene ou óleos minerais a parte inferior do veículo; tais produtos prejudicam as peças de borracha, e as pastilhas e lonas dos freios.

manutenção

chassi

suspensões, freios, rodas e pneus

- ▲ os pneus devem permanecer suspensos (sem contato com o solo) para evitar que se deformem permanentemente (tornem-se "quadrados")
- ▲ a oxidação dos discos ou tambores do freio tornam o freio excessivamente agressivo. Para minimizar seus efeitos negativos, o veículo deve ser guardado em lugar seco e arejado, com o veículo isento de umidade.
- ▲ rolamento das rodas: o poder lubrificante não resiste a um longo tempo de inatividade. O único recurso é trocar a graxa imediatamente antes e após o desuso.
- ▲ o silencioso está sujeito à corrosão precoce. Protegê-lo internamente é impossível, a única providência possível a tomar é evitar guardar o veículo molhado e em lugar úmido e não arejado.

carroceria

Sofre oxidação nas articulações, deterioração das peças de borracha e dos lubrificantes das máquinas dos vidros e das fechaduras das portas e tampas. Dois dias antes da imobilização, lave o veículo com um produto neutro de limpeza e muita água (nada de usar querosene ou outros derivados de petróleo ou ácido que aceleram a oxidação), longe do local onde ele será guardado. Seque-o muito bem e deixe-o, com as portas e tampão abertos, exposto ao sol. Encerre-o com uma cera protetora e guarde-o em lugar seco e bem ventilado com os vidros abertos. Coloque no habitáculo saquinhos de silicagel ou produto similar, que absorva a umidade do ar. Não coloque capas que impeçam a ventilação do veículo.

manutenção

elétrica

- ▲ desligue o cabo massa da bateria
- ▲ mantenha os braços do limpador do pára-brisa/vidro traseiro dobrados



Importante

- ▲ O ideal é colocar o motor em funcionamento a cada 15 dias, por pelo menos 15 minutos, desligando em seguida o cabo massa da bateria.
- ▲ O gás do escapamento pode ser extremamente tóxico. Jamais permaneça em ambiente fechado enquanto o motor estiver funcionando.

antes de recolocar o veículo em movimento:

- ▲ ligue o cabo massa da bateria.
- ▲ limpe o pára-brisa/vidro traseiro e as palhetas com sabão neutro e água morna, antes de acionar o limpador.



Importante

Para evitar aborrecimentos e inclusive problemas com a garantia do veículo, tenha em mente que, apesar de todas as precauções tomadas, um veículo não pode permanecer inativo por um período prolongado. Portanto, você estará melhor protegido se colocar o motor em funcionamento, a cada 15 dias, e rodar alguns quilômetros, pelo menos a cada 30 dias.

motor/transmissão

- ▲ substitua dois dias antes:
 - óleo do motor
 - o líquido de arrefecimento do motor
- ▲ se o veículo for a gasolina, abasteça o tanque com combustível aditivado e funcione o motor durante alguns minutos. O seu Concessionário pode recomendar o aditivo para esse caso.
- ▲ deixe a alavanca de mudanças em ponto morto
- ▲ não coloque óleo no combustível ("purgante") pois isto pode danificar o catalisador.



Importante

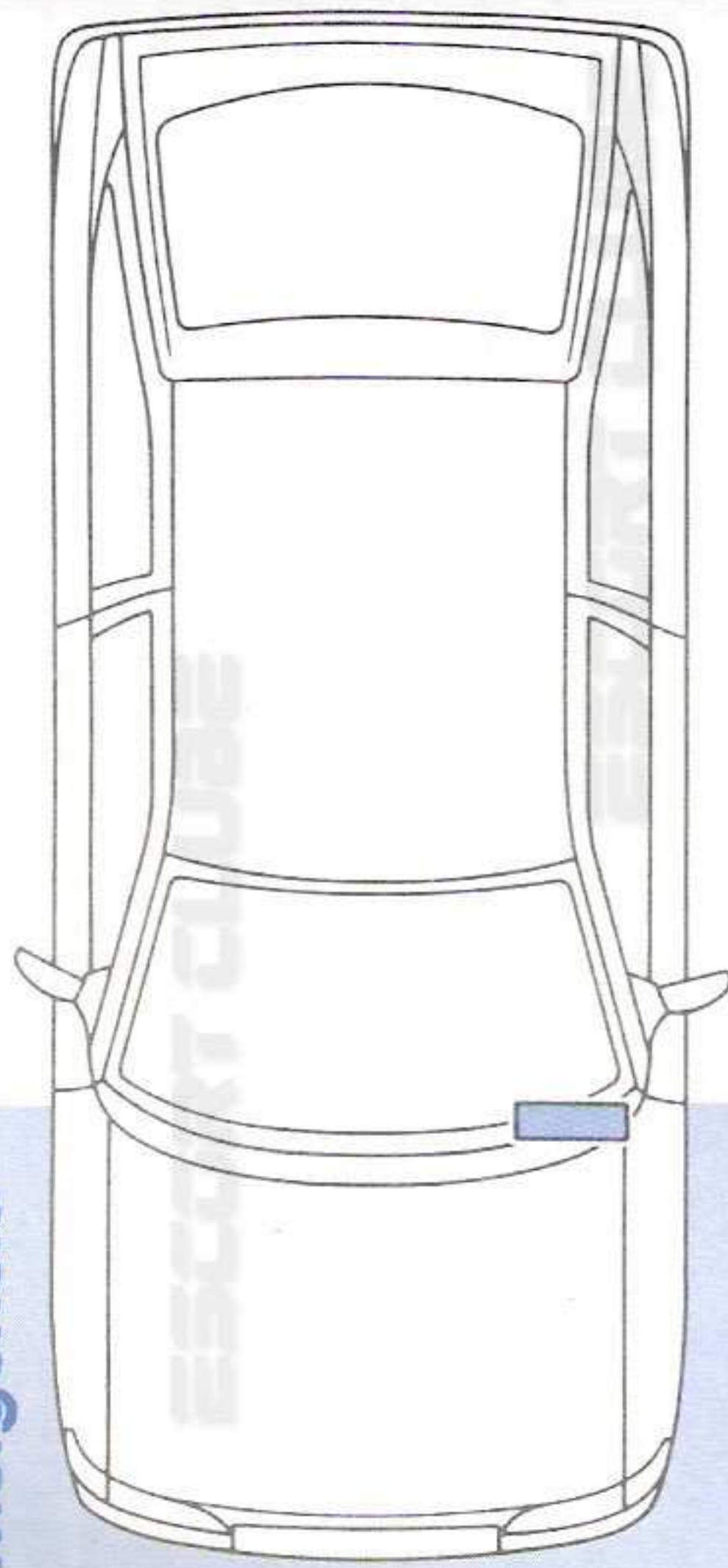
O Ideal é colocar o veículo em movimento (rodar alguns quilômetros), pelo menos a cada 30 dias.

após o desuso

- ▲ substitua o óleo do motor
- ▲ consuma o combustível do reservatório
- ▲ substitua novamente o óleo do motor
- ▲ coloque combustível aditivado no primeiro abastecimento.

situações de emergência

situações de emergência



fusíveis

O circuito elétrico está protegido por diversos fusíveis e relés agrupados em uma caixa central localizada sob o painel dos instrumentos, lado esquerdo da coluna da direção.

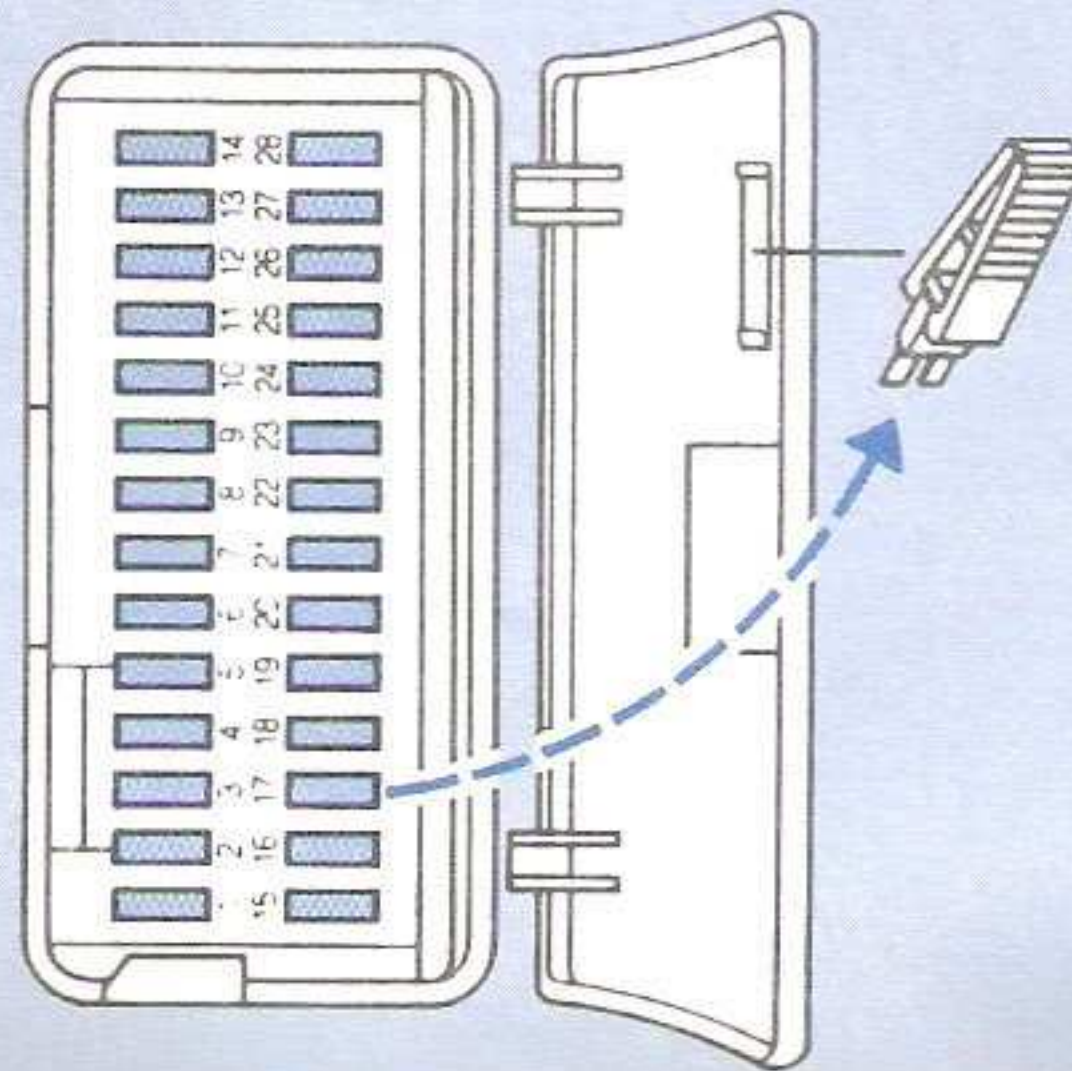
Um fusível queimado é visualmente identificado por seu fio partido ou queimado.

Se houver a queima repetida de um fusível, recorra a um Distribuidor Ford a fim de verificar a causa da sobrecarga no circuito.

substituição

assegure-se estejam tanto a chave de ignição quanto o circuito respectivo desligados antes de substituir um fusível.

Para removê-los, faça-o com o auxílio da pinça presa à tampa da caixa de fusíveis. Os fusíveis reservas estão localizados no suporte fixo à tampa.



Importante

Ao substituir um fusível, faça-o sempre por outro da mesma amperagem. A utilização de fusível de capacidade superior a especificada poderá causar danos no sistema elétrico com possibilidades de iniciar um incêndio no veículo.

identificação

relação dos fusíveis

F1	25A	Desembaçador do vidro traseiro
F2	—	Livre
F3	—	Livre
F4	15A	Farol alto (lado direito)
F5	—	Livre
F6	10A	Lanterna (lado esquerdo)
F7	10A	Lanterna (lado direito)
F8	—	Livre
F9	30A	Motor do ventilador do radiador (mod. L)
F10	10A	Farol baixo (lado esquerdo)
F11	15A	Farol de neblina(*)
F12	10A	Luzes direcionais / Luz de ré
F13	20A	Lavador / Limpador do pára-brisa
F14	20A	Ventilação interna
F15	—	Livre
F16	—	Livre
F17	—	Livre
F18	15A	Farol alto (lado esquerdo)
F19	—	Livre
F20	15A	Luzes de advertência e buzina (mod. GL, GHIA, XR3)
F21	15A	Luz de cortesia / Acendedor de cigarros / Rádio / Relógio
F22	30A	Acionador elétrico dos vidros das portas(*)
F23	—	Livre
F24	10A	Farol baixo (lado direito)
F25	—	Livre
F26	—	Livre
F27	10A	Luz de freio / Lâmpadas Indicadoras do painel de instrumentos
F28	10A	Embreagem eletromagnética do sistema de A/C(*)
F29	20A	Travamento central (*) Buzina (modelos L)

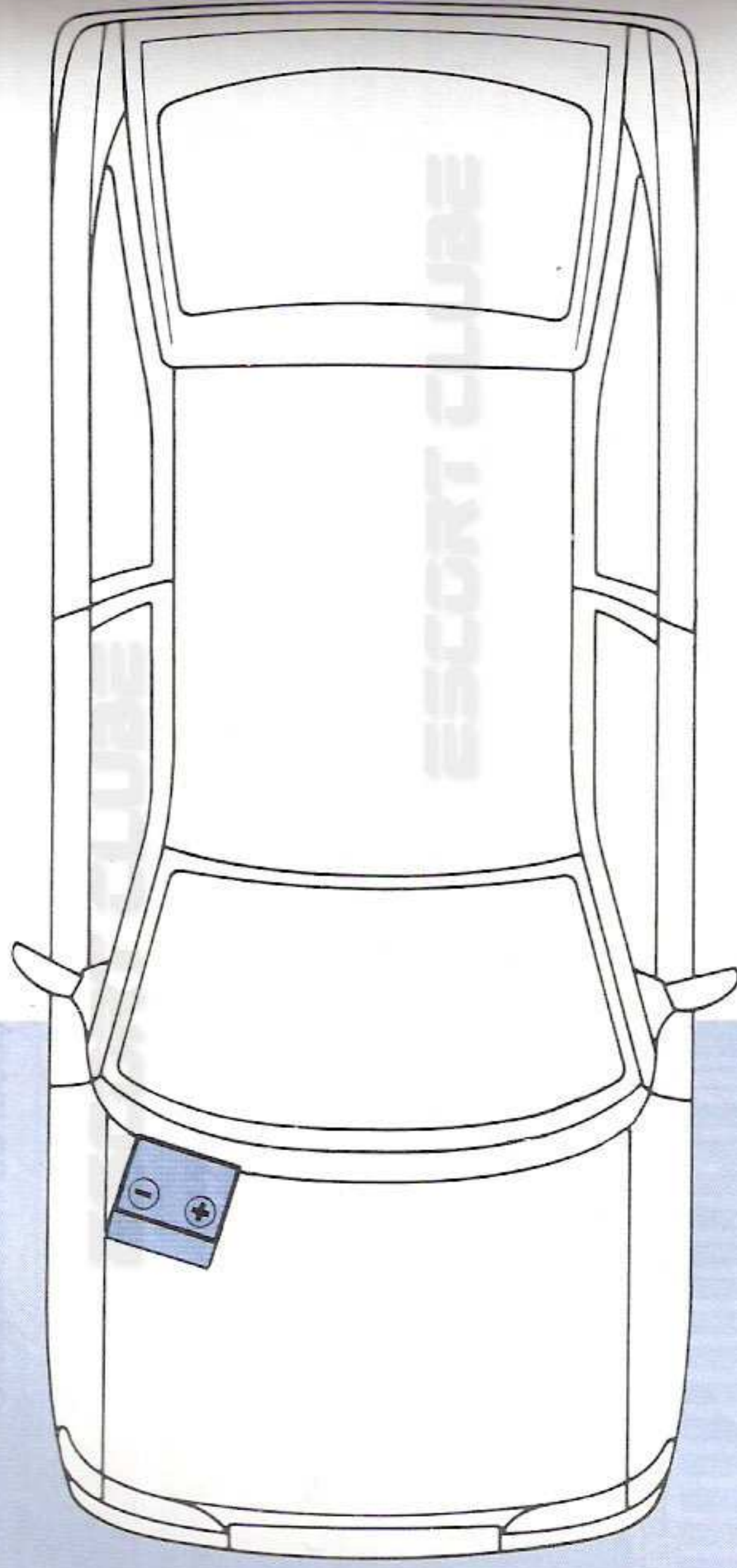
O Fusível F29 encontra-se localizado na tampa superior da central elétrica.

(*) Acabamento disponíveis apenas para algumas versões.

Além da identificação pela função, os fusíveis podem ser identificados pela cor.

Violeta		3A
Laranja		5A
Vermelho		10A
Amarelo		20A
Azul		15A
Incolor/branco		25A
Verde		30A

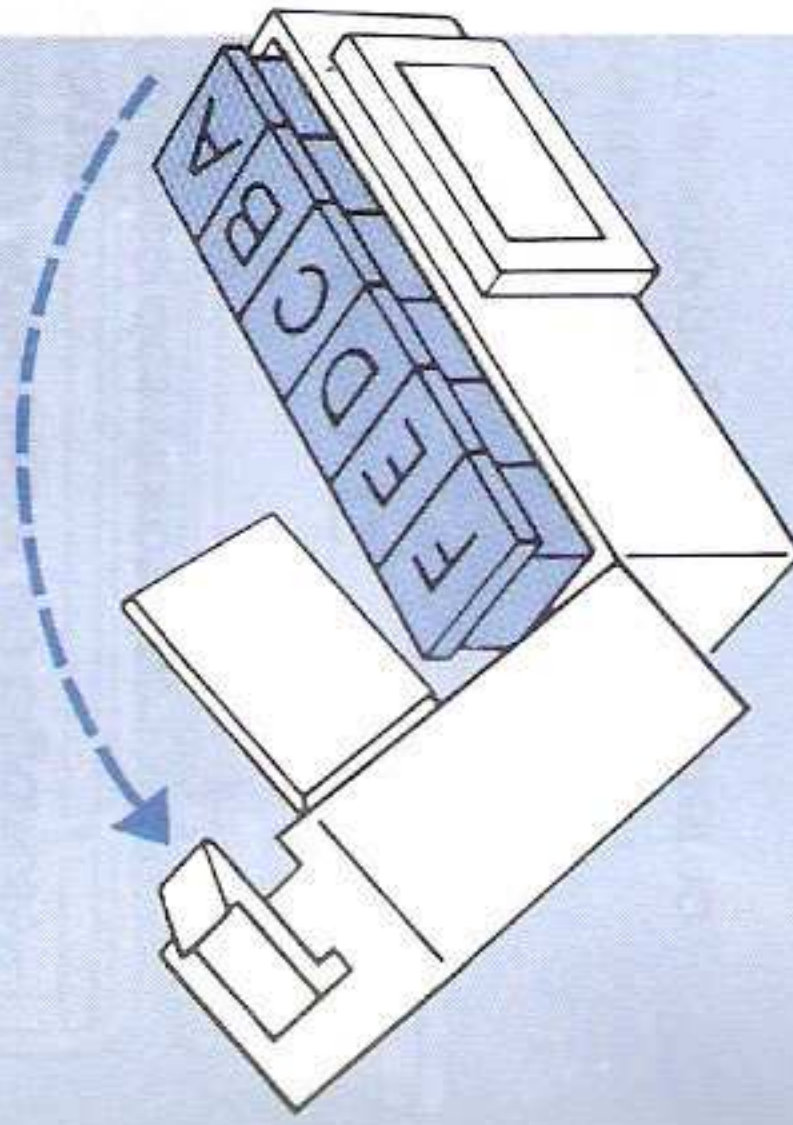
situações de emergência



fusíveis de proteção

Estão acoplados em uma caixa a parte, junto à bateria, no compartimento do motor.

No caso de substituição de algum destes fusíveis, procure os serviços de um Distribuidor Ford.



irregularidades no funcionamento

o motor não pega

o motor de partida não funciona

Verifique se a bateria está carregada, se os bornes estão sujos ou com mau contato com os cabos. Examine também a ligação do cabo com a massa (cabo terra)

o motor de partida não funciona e a intensidade da luz dos faróis é baixa

Verifique se a bateria está carregada, se os bornes estão sujos ou com mau contato com os cabos.

O motor de partida ou o pinhão podem estar gripados.

o motor de partida não funciona e a intensidade da luz dos faróis é alta

Ligações do motor de partida soltas, sujas ou com mau contato.

o motor de partida funciona

Verifique o circuito da ignição. A causa poderá ser:

- ▲ mau contato (cabos das velas, cabo da bobina);
- ▲ bobina molhada;
- ▲ umidade nas velas;
- ▲ condensação da tampa do distribuidor,

situações de emergência

Verifique o circuito de alimentação:

- ▲ se o combustível passar, mas em pequena quantidade;
 - a tubulação pode estar parcialmente obstruída ou amassada;
 - o filtro de combustível pode estar obstruído.
- ▲ se o combustível passar normalmente:
 - um dos gargulantes do carburador pode estar entupido;
- ▲ se o combustível transbordar do carburador:
 - a válvula da bóia pode estar emperrada.

Verifique se não há entrada de ar falso; os parafusos de fixação do carburador e dos coletores devem estar bem apertados.

o motor pega, porém:

pára em marcha lenta

- ▲ o pulverizador da marcha lenta pode estar entupido;
- ▲ o filtro de ar obstruído ou sujo.

pára ao acelerar

- ▲ o gargulante principal do carburador pode estar entupido.

dá a impressão de falta de potência

- ▲ verifique se o freio de estacionamento está aplicado;
- ▲ depois de rodar alguns quilômetros, ponha a mão nos cubos das rodas e verifique se algum deles está anormalmente aquecido (sapata do freio solta, começo do grimpamento do rolamento).

superaquece e não tem força

- ▲ falta d'água - vazamento pelas juntas das mangueiras;
- ▲ correia da bomba d'água frouxa;
- ▲ avanço do distribuidor incorreto;
- ▲ válvula termostática defeituosa;
- ▲ motor elétrico do ventilador do radiador defeituoso.

falha em qualquer regime

- ▲ vela defeituosa;
- ▲ o fio do distribuidor pode estar solto.

situações de emergência

sistema elétrico

não funciona

- ▲ Ilgações da bateria soltas ou sujas;
- ▲ bateria descarregada;
- ▲ fusível queimado - se o novo fusível vier a queimar a seguir, consulte um Distribuidor Ford.

a intensidade das luzes diminui, com o motor funcionando em marcha lenta

- ▲ correia do alternador frouxa;
- ▲ o alternador não está carregando adequadamente.

explosões no escapamento

em terreno plano

- ▲ mau fechamento das válvulas. Verifique sua regulagem.

em descidas (usando motor como freio)

- ▲ marcha lenta desregulada;
- ▲ tubulação do escapamento furada ou braçadeiras frouxas.

freio

pedal esponjoso

- ▲ Insuficiência de fluido;
- ▲ ar na tubulação.

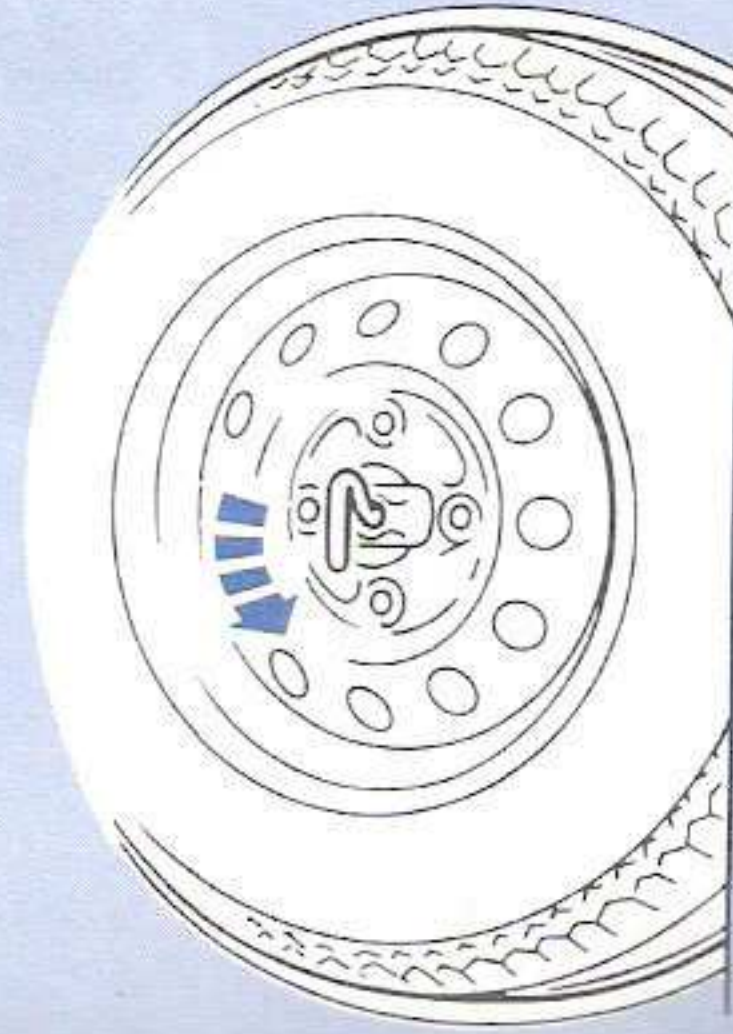
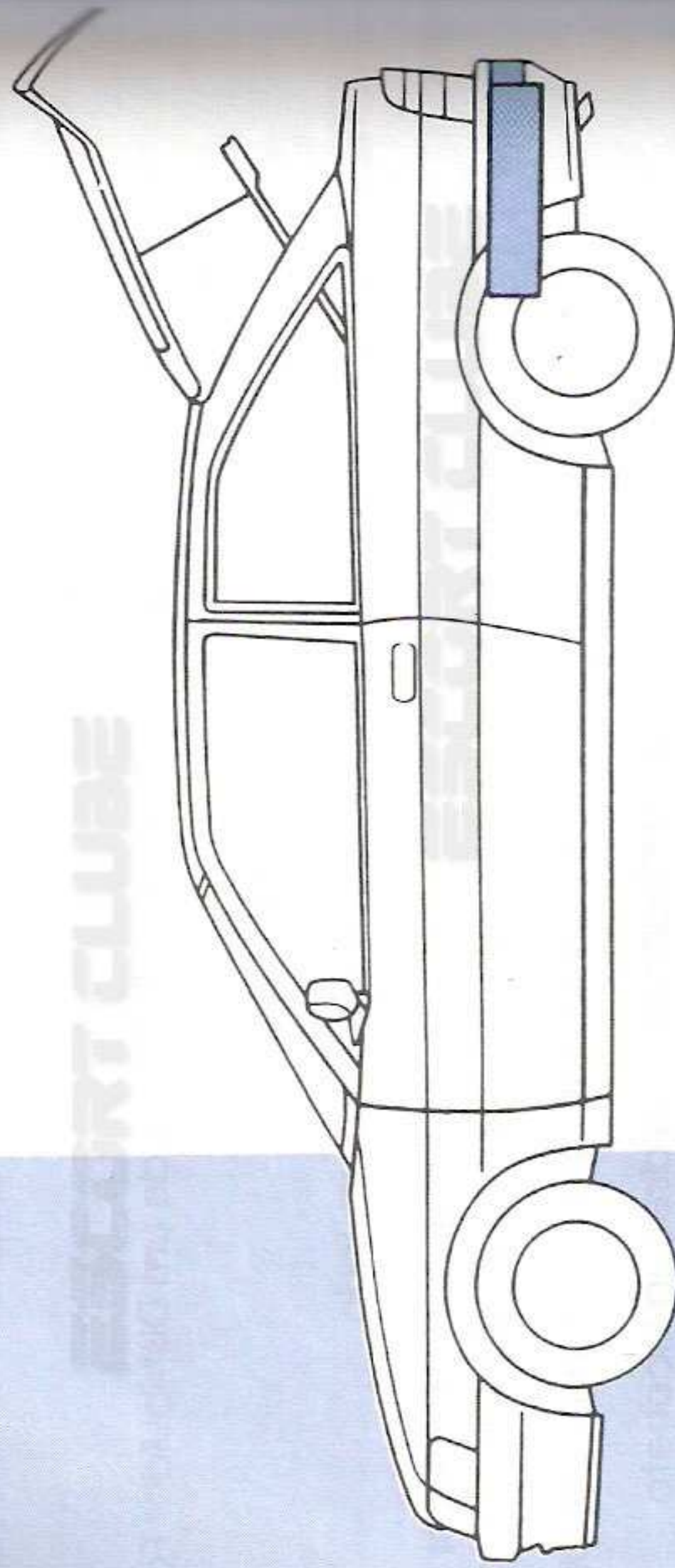
Procure os serviços de um Distribuidor Ford.

estabilidade

o carro tende para um lado

- ▲ sapata do freio grimpada (o tambor ou disco correspondente se aquece anormalmente);
- ▲ pressão incorreta de ar em um dos pneus;
- ▲ alinhamento da direção incorreto.

situações de emergência



pneus e rodas

roda sobressalente - chave de rodas - macaco

Encontram-se no compartimento de bagagens, sob o revestimento do assoalho.

Para retirá-la, levante o revestimento e solte a haste de fixação.

A bolsa com o macaco e a chave de rodas estão fixadas sob a roda. Para liberá-los solte a alça de borracha.

Ao recolocá-la, fixe o macaco na roda e instale com a válvula voltada para cima.

A roda sobressalente de seu veículo é de aço estampado, mesmo que as rodas instaladas originalmente na fábrica sejam de liga-leve.

substituição de rodas



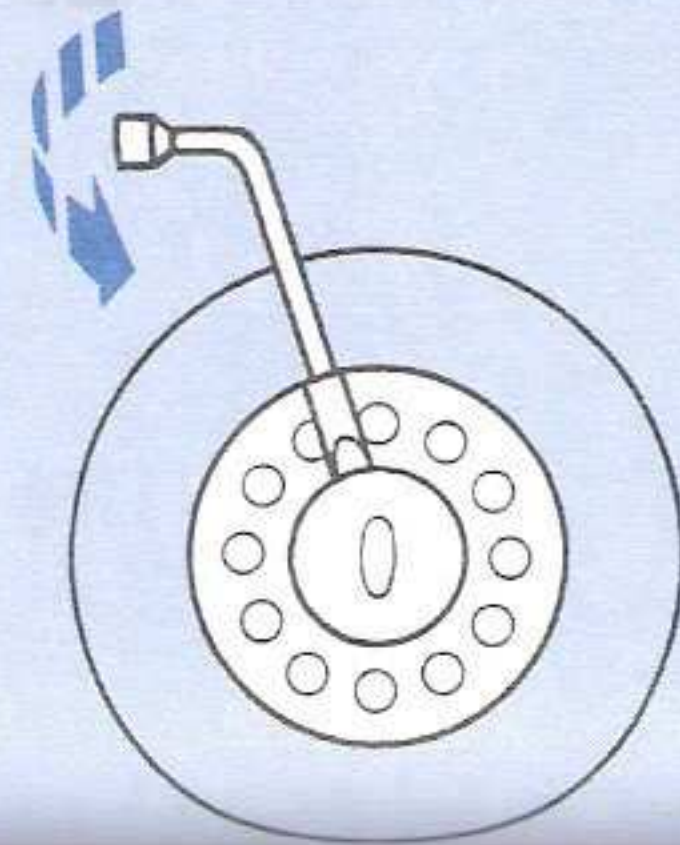
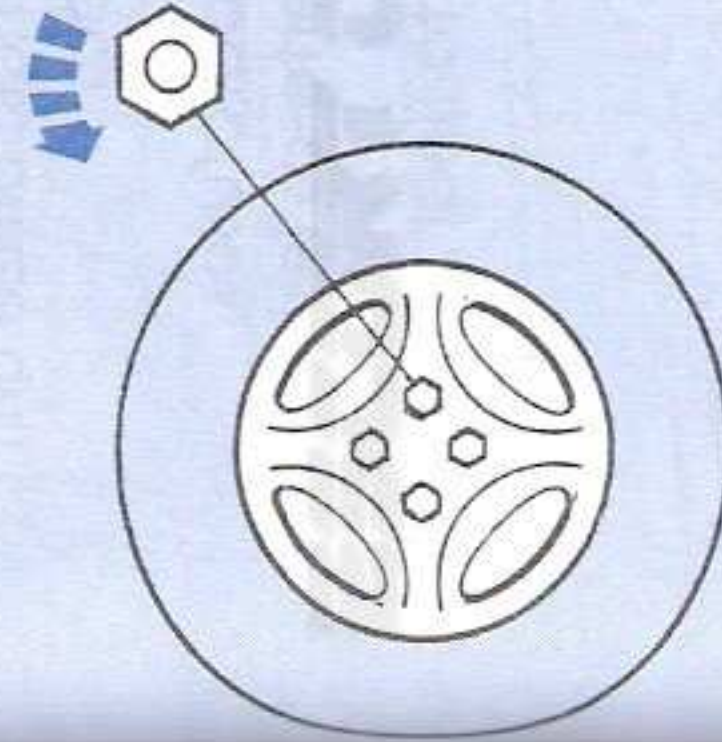
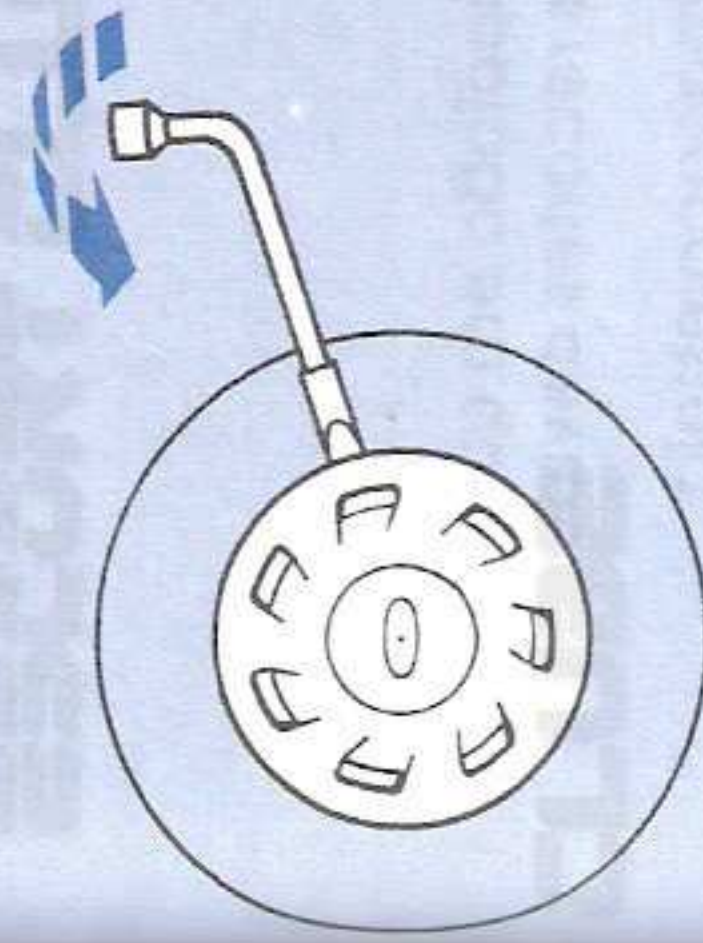
Importante

Jamais ligue o motor do veículo enquanto estiver posicionado sobre o macaco, ou exponha parte de seu corpo sob o mesmo. **A função do macaco é somente permitir a substituição de pneus em condições de emergência. Para serviços sob o veículo use cavaletes de segurança.**

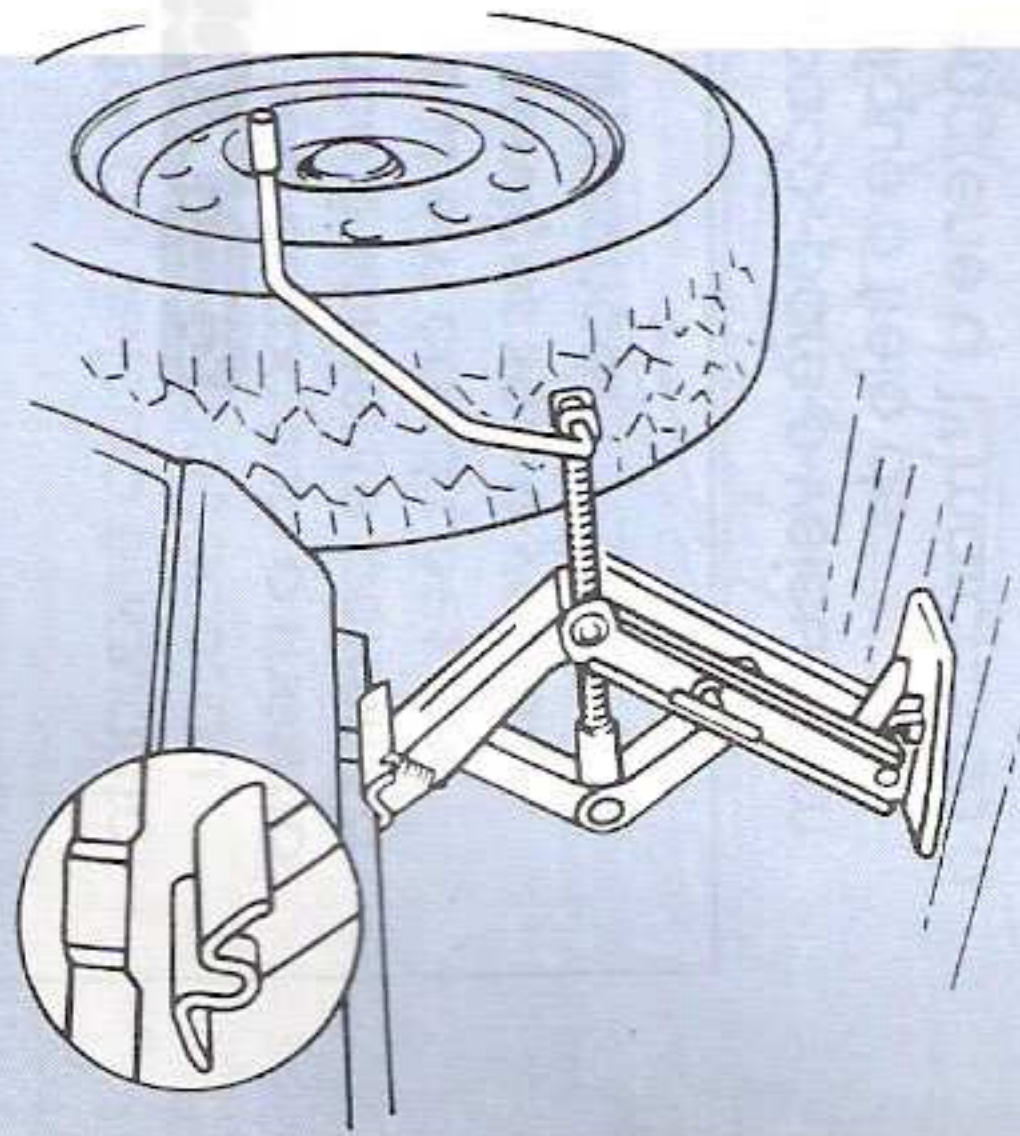
Antes de usar o macaco, pare o veículo em superfície plana, aplique o freio de estacionamento e engrene a 1ª marcha ou a marcha à ré.

Sinalize o local com o triângulo de segurança e calce a roda diagonalmente oposta.

Remova a supercalota ou a parte central da roda (quando disponível) com o auxílio da chave de rodas e afrouxe os parafusos.

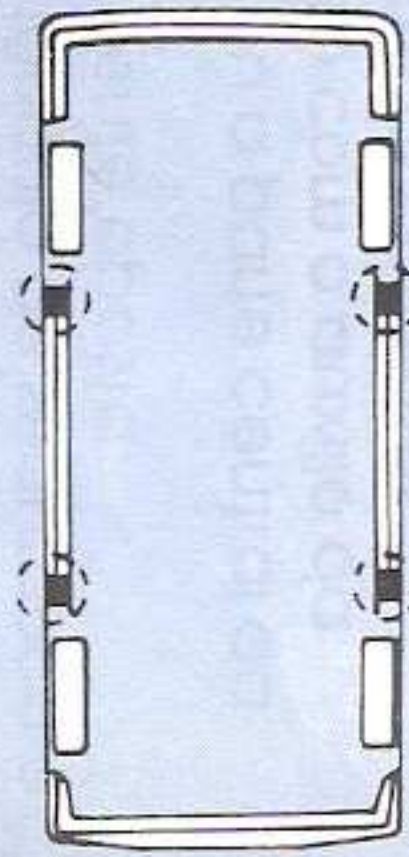


situações de emergência



instalação do macaco

Encaixe o macaco no recorte da carroceria mais próximo da roda a ser substituída e erga o veículo.

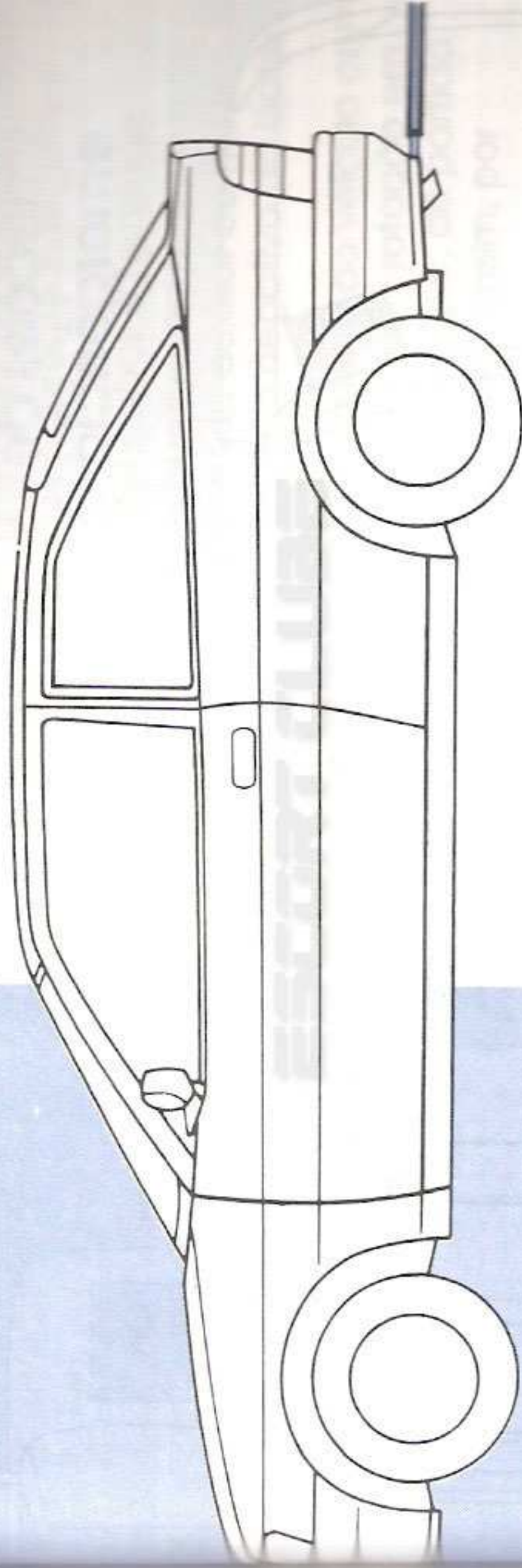


jamais use o macaco apoiado em qualquer outro ponto, que não os recortes devidos.

Certifique-se de que o macaco esteja convenientemente assentado no solo e remova os parafusos. Em pisos não firmes, utilize um calço como apoio do macaco.

Substitua a roda, coloque os parafusos, iniciando pelo superior, e aperte-os levemente.

Abaixe o veículo e dê o aperto final alternadamente (em cruz).

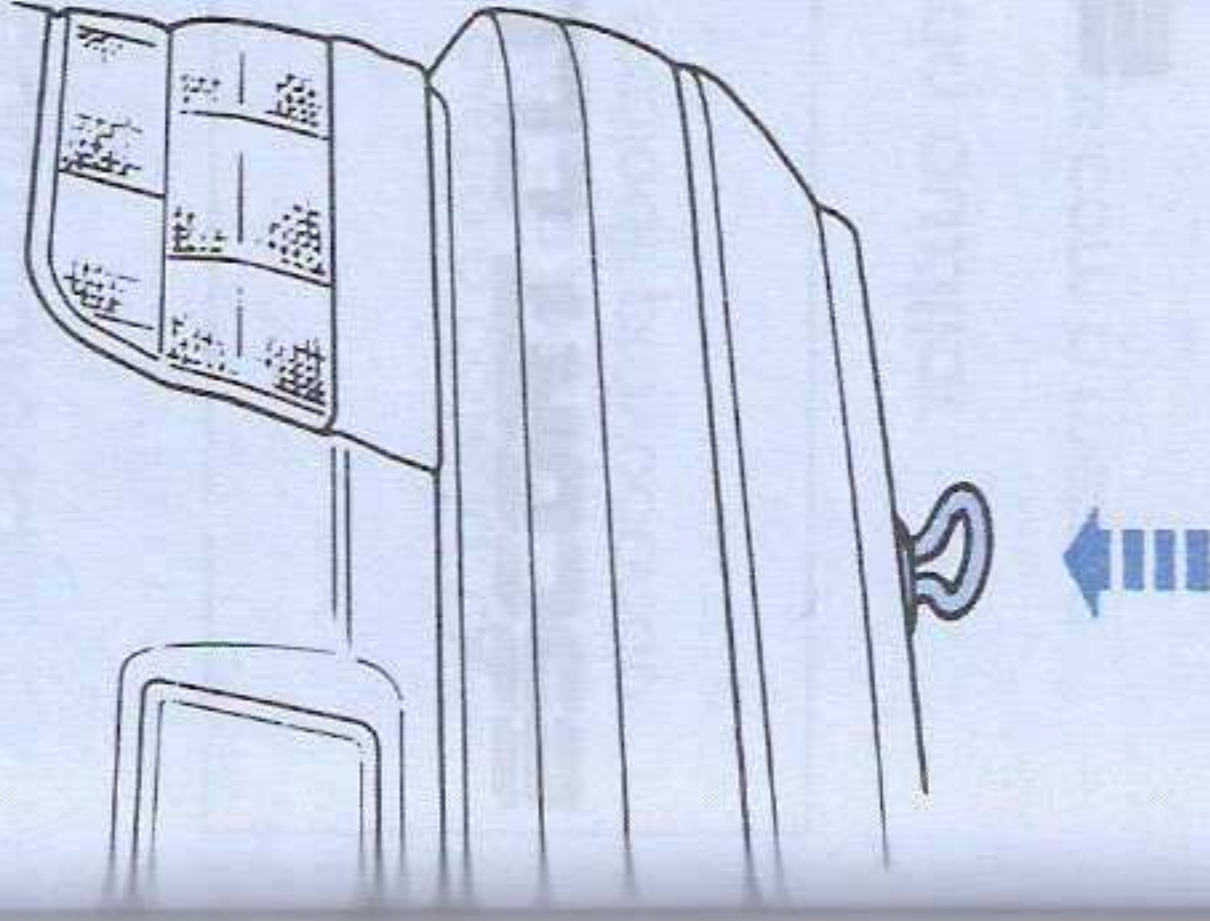


rebocando o veículo

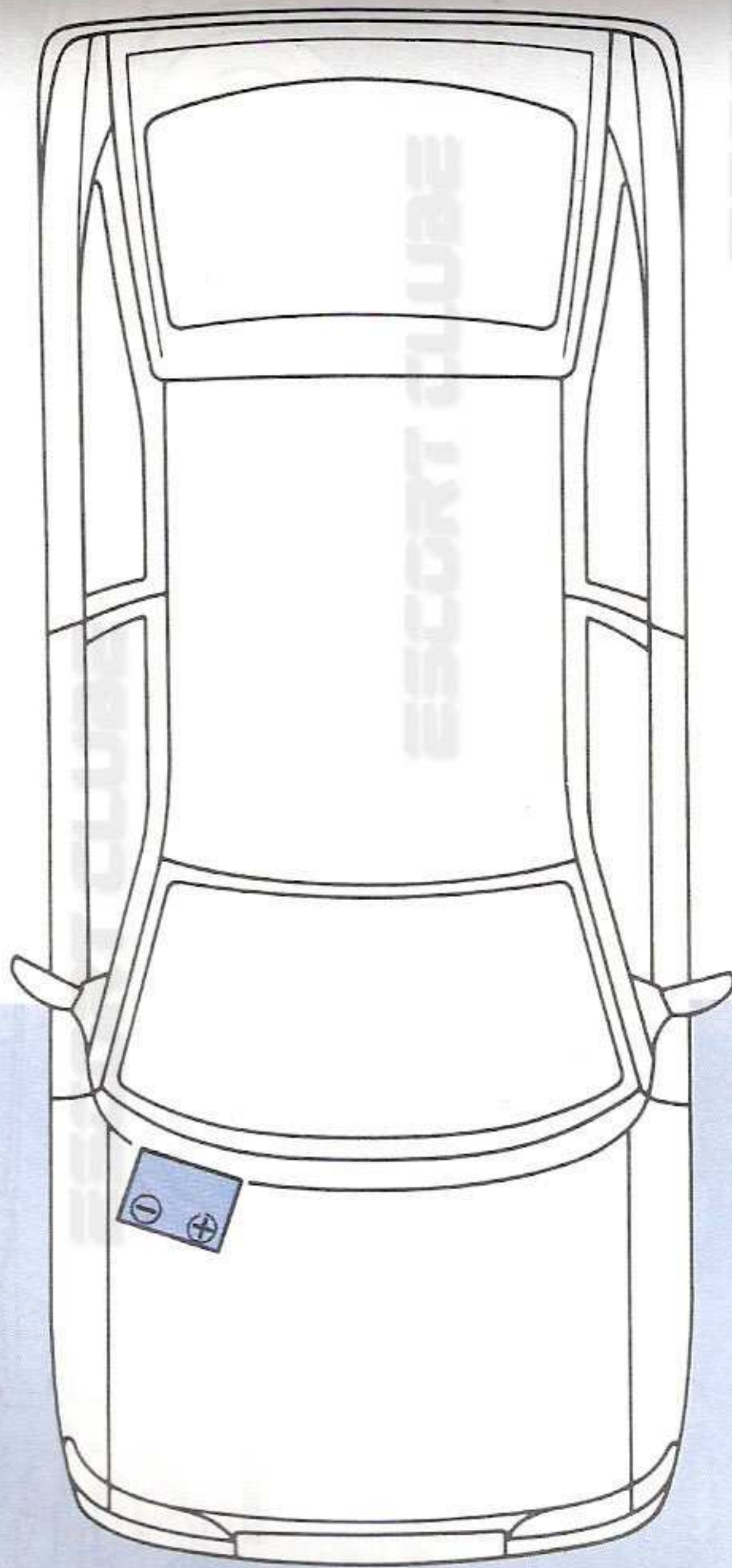
O seu veículo dispõe de um gancho traseiro para reboque. Necessitando fazer uso do mesmo, faça-o com o auxílio de uma barra ou tubos rígidos; **evite usar correntes, cabos flexíveis ou cordas.**

Ao ter seu veículo rebocado, mantenha a alavanca de mudanças em ponto morto e a chave da ignição na posição liga.

Ao fazer uso do freio observe que, com o motor desligado, o servo-acionador mantém-se inoperante; assim, um maior esforço deve ser exercido sobre o pedal, para que o freio venha a atuar.



situações de emergência



partida do motor com bateria auxiliar



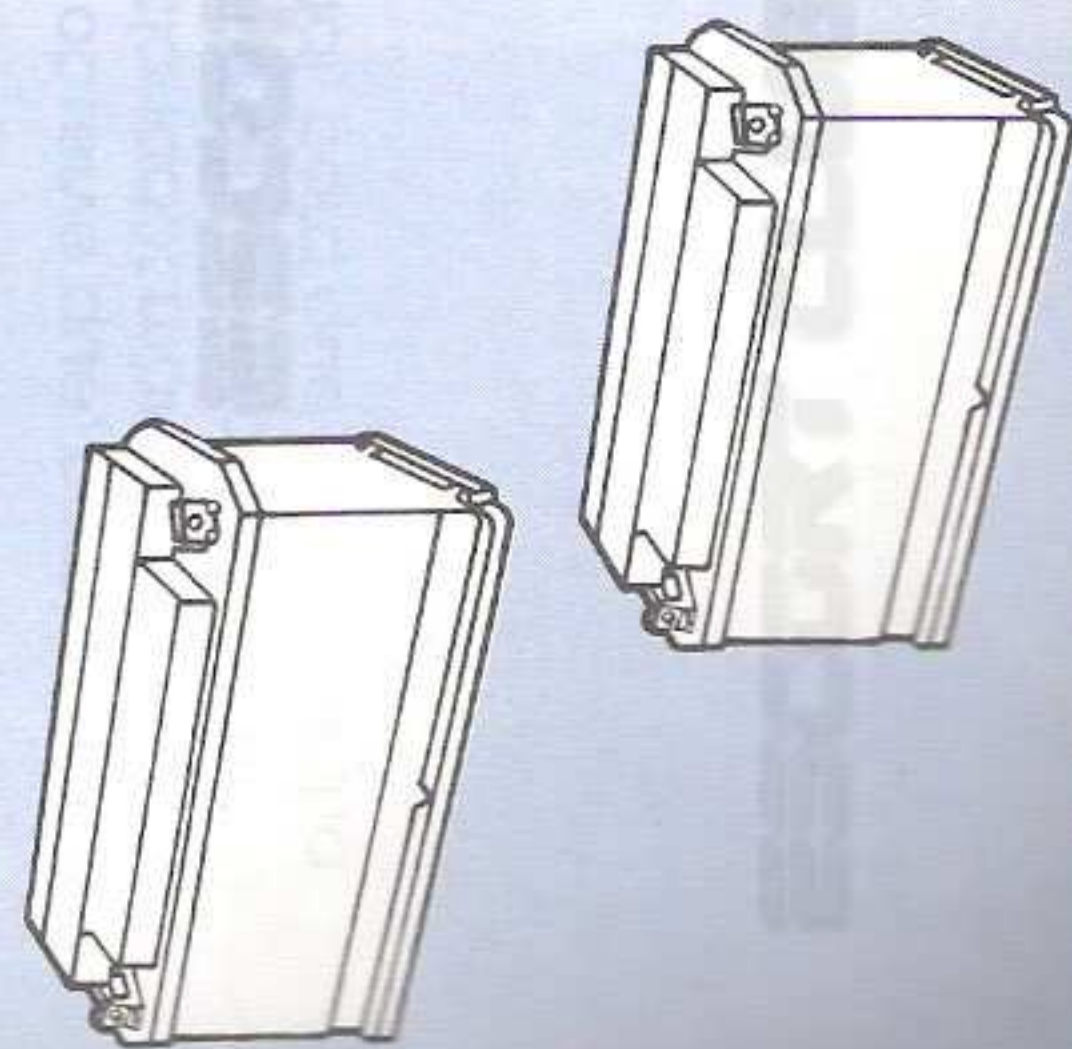
Importante

Evite causar faíscas próximo a bateria. Os gases existentes ao redor da mesma poderão inflamar ou explodir provocando lesões ou danos.

instalação da bateria auxiliar

Conecte somente baterias com a mesma voltagem.

No caso da bateria auxiliar estar montada em outro veículo, ambos não devem manter o contato entre si.

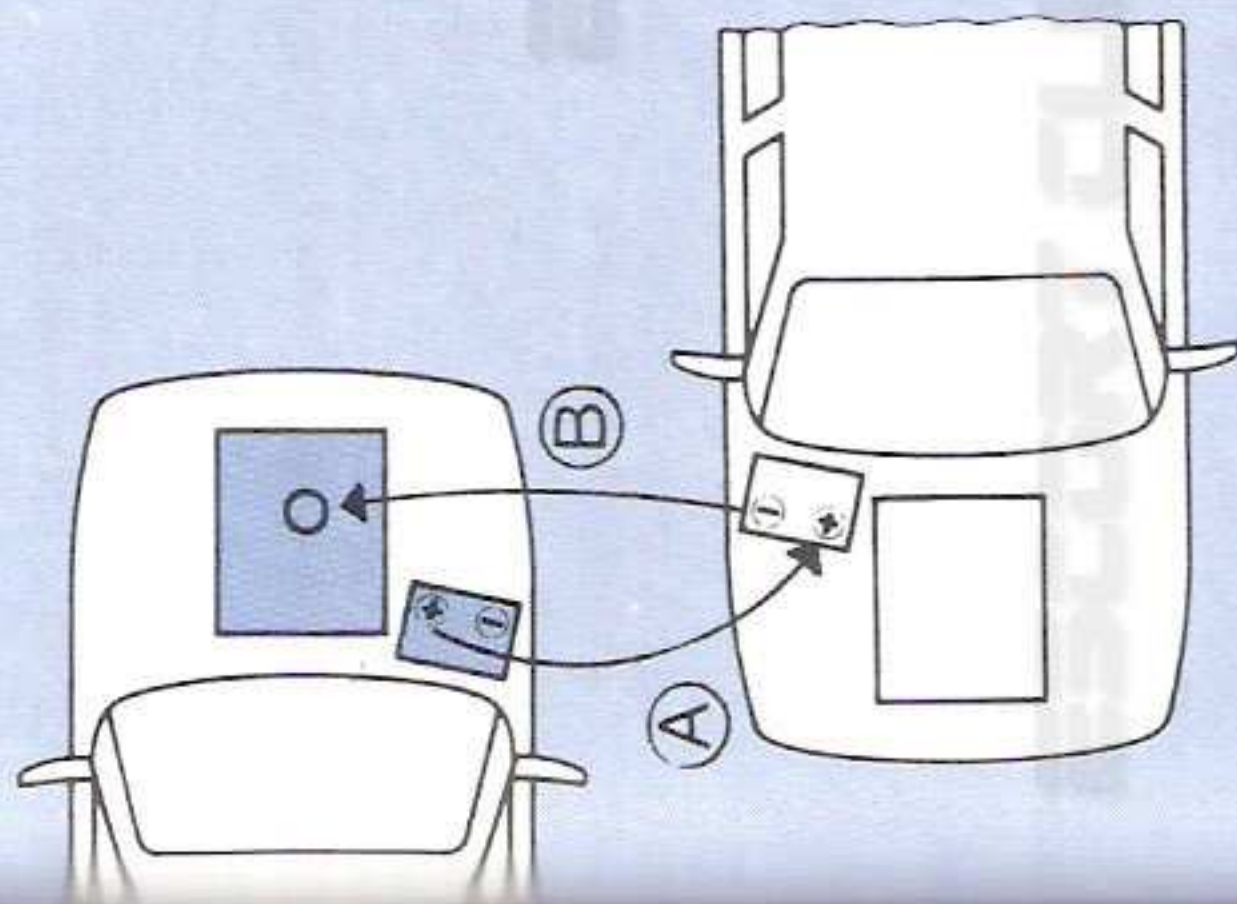


Certifique-se estar a chave da ignição, luzes e demais acessórios devidamente desligados.

Ligue, com o auxílio de cabos e terminais adequados, o borne positivo ao positivo e o borne negativo da bateria auxiliar ao massa do motor do veículo e não ao negativo da bateria.

Dê a partida primeiro ao motor do veículo com a bateria auxiliar, mantendo sua rotação em regime de marcha lenta. A seguir, dê partida ao outro motor, mantendo-os, assim, por aproximadamente 3 minutos.

Para desconectá-los, comece pelo cabo negativo da bateria auxiliar e depois pelo positivo.



ESCORTE CLUBE

o melhor do mundo
sua escolha é a

que é o melhor
do mundo

ESCORTE CLUBE

ESCORTE CLUBE

ESCORTE CLUBE

ESCORTE CLUBE

ESCORTE CLUBE

ESCORTE CLUBE

ESCORTE CLUBE

o melhor do mundo

o melhor do mundo
sua escolha é a

ESCORTE CLUBE

o melhor do mundo
sua escolha é a

ESCORTE CLUBE

o melhor do mundo
sua escolha é a

ESCORTE CLUBE

especificações
técnicas

ESCORTE CLUBE

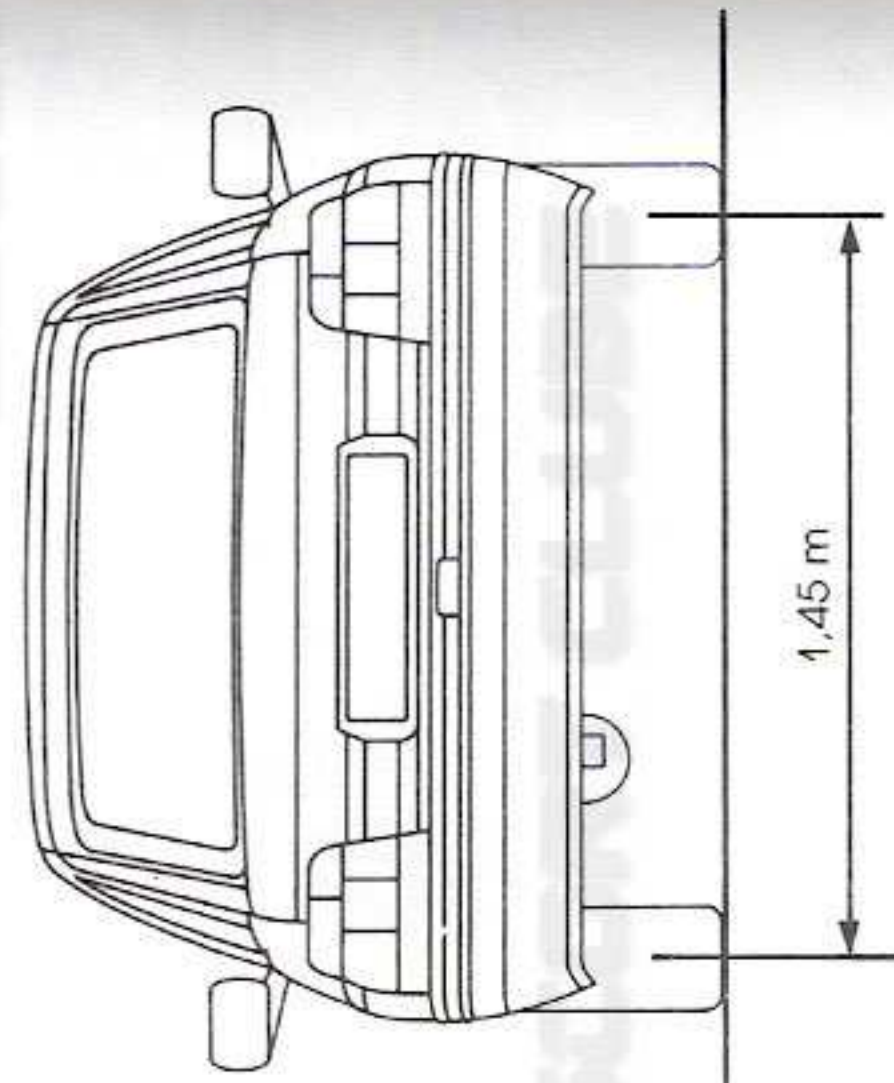
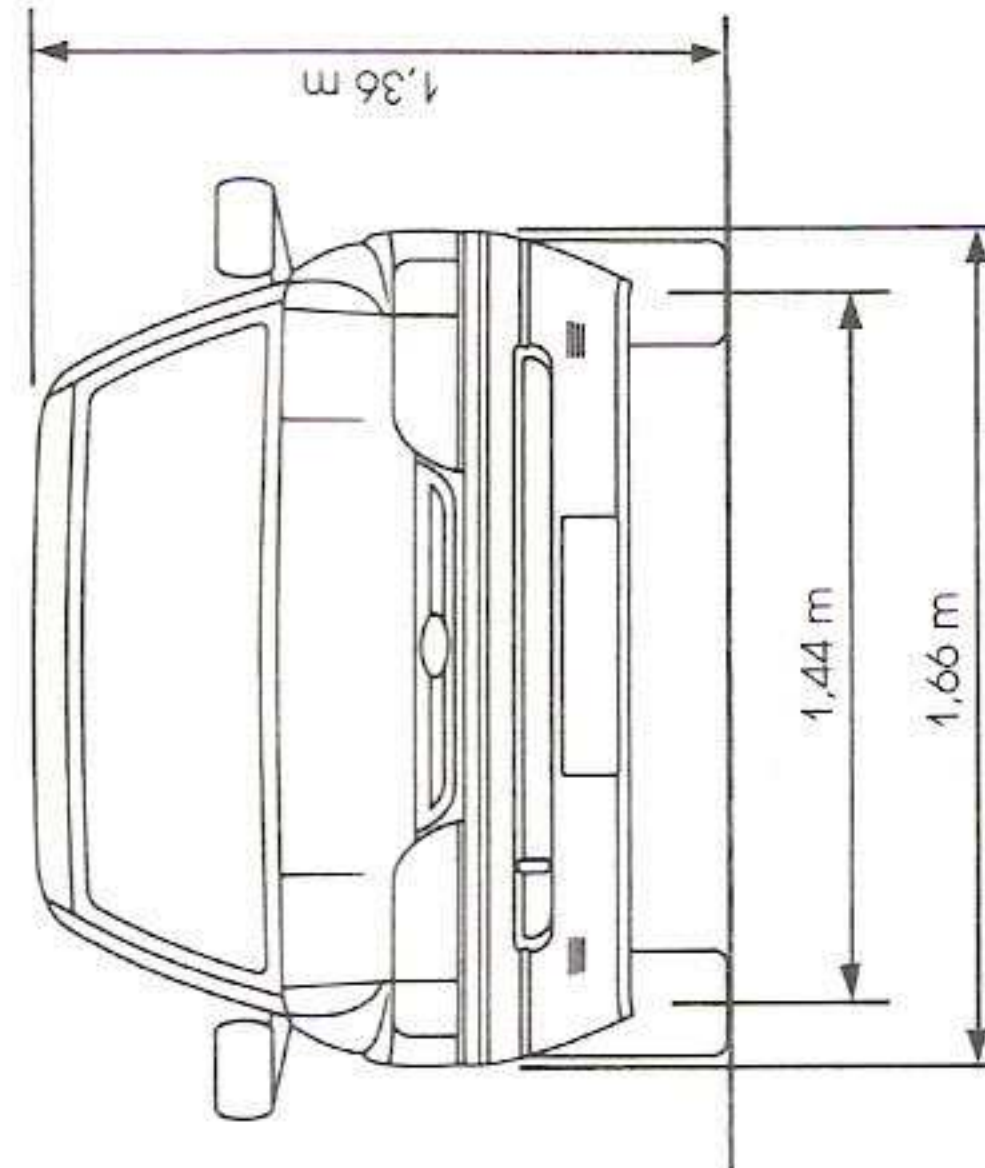
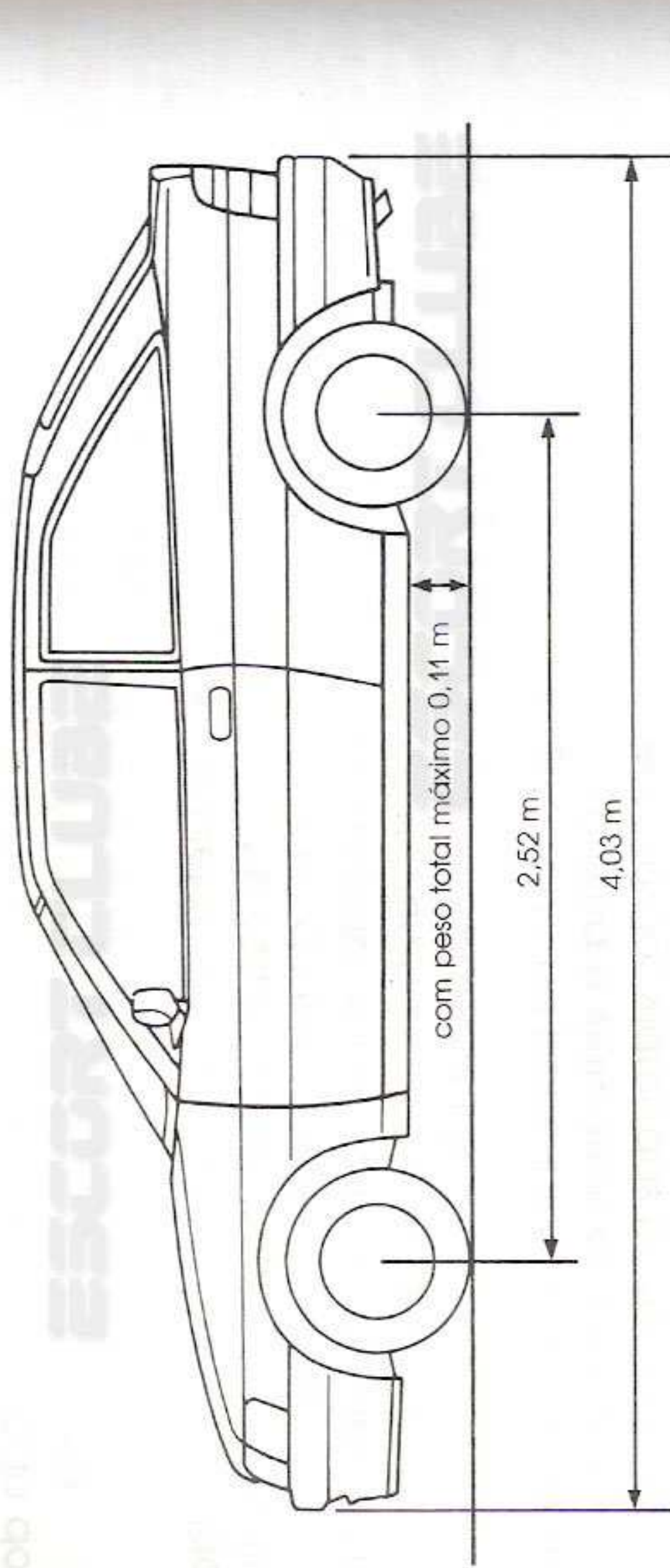
especificações técnicas

identificação do veículo

O número de identificação oficial de seu veículo, para fins de faturamento e registro, está estampado no assoalho, ao lado do suporte direito do banco dianteiro do passageiro.

- ▲ **etiquetas** afixadas - no assoalho, ao lado do suporte esquerdo do banco do motorista; na torre do amortecedor, do lado do passageiro, sob a tampa do compartimento do motor; na coluna dianteira da porta, lado do passageiro.
- ▲ **gravado** - na parte inferior esquerda do pára-brisa e vidro traseiro; na parte inferior traseira dos vidros das portas; na parte inferior dianteira dos vidros laterais.

dimensões



peso

	s/opcionais	c/opcionais
▲ em ordem de marcha.	L GL Ghia/XR3 Conv.	1.010 1.025 1.075 1.095/1.140 1.195
▲ carga útil	L GL Ghia/XR3 Conv.	420 425 415/415 --
▲ total máximo	L GL Ghia/XR3 Conv.	1.430 1.450 1.450/1.500 --
▲ máximo por eixo	L GL Ghia/XR3 Conv.	760 810 810/820 840
▲ passageiros	Conv.	4 demais modelos 5

consumo

▲ óleo do motor (a cada 1.000 km) máx. 1,0ℓ

sistema de carga

motor	alternador	bateria
motor 1.6ℓ	s/AC c/AC	12V - 45 Ah
motor 1.8ℓ/1.8ℓ/2.0ℓ	s/AC c/AC	12V - 45 Ah
motor 2.0ℓ	s/AC c/AC	42V - 45 Ah 12V - 54 Ah

capacidade

▲ sistema de arrefecimento (com reservatório de expansão)

motor 1.6 l { s/aq. álcool 4.4l gasolina 4.4l
 { c/aq. -- --

motor 1.8 l / 1.8 i l { s/aq. ND ND
 { c/aq./AC 6.0l 6.0l

motor 2.0 i l { s/aq. NA NA
 { c/aq. ND/6.1l

▲ carga do ar condicionado (gás freon 12) 825,0 ± 25,0

▲ cárter do motor

s/filtro 3,0l
c/filtro 3,5l

▲ caixa de mudanças - diferencial 1,9l

▲ reservatório de combustível

álcool 64,0l
gasolina 64,0l

▲ reservatório de combustível de partida a frio (gasolina) 1,5l

▲ reservatório do lavador do pára-brisa 4,0l

▲ reservatório do lavador do vidro traseiro 4,0l

▲ volume do porta-malas (em esferas) { conv. 457l/dm³
 demais modelos 385l/dm³

sistema de ignição

▲ motor 1.6 l / 1.8 l tipo distribuidor ignição transistorizada com avanço centrífugo a vácuo

▲ motor 2.0 l tipo distribuidor eletrônico digital com mapeamento sem avanço centrífugo e a vácuo

▲ velas

motor 1.6 l { gasolina FR8D5 (Bosch), BKR5EVX (NGK)
 { álcool FR6DS (Bosch), BKR5EVX (NGK)

motor 1.8 l álcool WR5DS (Bosch), BPR6EVX (NGK)

motor 1.8 i l gasolina BPR6EVX (NGK)

motor 2.0 l gasolina WR6DS (Bosch), BPR6EVX (NGK)

▲ rosca M14 x 1,25

▲ folga do eletrodo 0,7 a 0,8 mm

sistema de partida

motor de partida 12V - 1,10 kW

direção

tipo { mecânica tipo pinhão e cremalheira
 { hidráulica

divergência { por roda
 { total

rodas dianteiras { câmbio - 0° 10' ± 1° 00' / - 0° 16' ± 1° 00' (XR3) / - 0° 07' ± 1° 00' (conv.)
 caster - 0° 18' ± 0° 45' / - 0° 18' ± 0° 45' (XR3/conv.)
 convergência - 2,0 mm ± 2,5 mm

rodas traseiras { câmbio - 1° 00' ± 0° 30' - 1° 00'
 convergência 1,5 mm ± 1,0 mm

ângulo de inclinação do pino mestre (ref.)

diâmetro mínimo de giro 10,60 m

Verificações a serem feitas com veículo em ordem de marcha (com reservatório totalmente abastecido, com óleo, água, roda sobressalente e macaco).

pneus

{	L/GL/Ghia	175/70 SR 13
	XR3/Conv.	185/60 HR 14

pressão dos pneus

motor 1.6 l

gasolina

Tipo	transversal - 4 cil.
Diâmetro dos cilindros	77,0 mm
Curso dos êmbolos	83,5 mm
Cilindrada	1.555 cm ³
Taxa de compressão	9,0:1
Carburador	corpo duplo
Potência efetiva bruta máxima	56,3 kW (76,5 cv) @ 5.400rpm
Momento de força efetiva bruta máxima	120,0 Nm (11,9 kgfm) @ 3.400 rpm

Ordem de ignição

(cilindro nº 1 do lado do volante) 1-3-4-2

(com tubo a vácuo desconectado) 6.0° + 0.5° @ 950 rpm
..... 6.0° + 0.5° @ 950 rpm

Marcha lenta

▲ sem ar condicionado 950 + 50 rpm

motor 1.8 l

Tipo	álcool
Diâmetro dos cilindros	transversal - 4 cil. 81,0 mm
Curso dos êmbolos	 86,4 mm
Cilindrada	 1,781 cm ³
Taxa de compressão	 12,3:1
Carburador	 corpo duplo
Potência efetiva bruta máxima	 72,8 kW (99,0 cv) @ 5.400 rpm
Momento de força efetiva bruta máxima	 153,0 Nm (15,6 kgfm) @ 3.400 rpm
Ordem de ignição (cilindro nº 1 do lado do volante)	 1 - 3 - 4 - 2
Avanço inicial do motor - apms	 9,0° ± 0,5° @ 900 rpm
Marcha lenta	
● s/c ar condicionado	 950/900 ± 50 rpm
índice de CO na marcha lenta	 1,5 ± 0,5%

motor 1.8i l

Tipo	gasolina
Diâmetro dos cilindros	transversal - 4 cil. 81,0 mm
Curso dos êmbolos	 86,4 mm
Cilindrada	 1,781 cm ³
Taxa de compressão	 8,5:1
Carburador	 NA
Potência efetiva bruta máxima	 66,7 kW (90,7 cv) @ 5.500 rpm
Momento de força efetiva bruta máxima	 145,7 Nm (14,9 kgfm) @ 3.000 rpm
Ordem de ignição (cilindro nº 1 do lado do volante)	 1 - 3 - 4 - 2
Avanço inicial do motor - apms	 9,0° ± 0,5° @ 900 rpm
Marcha lenta	
● s/c ar condicionado	 900 ± 50 rpm
índice de CO na marcha lenta	 0,5 ± 0,3%

motor 2.0 l

Tipo	álcool
Diâmetro dos cilindros	transversal - 4 cil. 82,5 mm
Curso dos êmbolos	 92,8 mm
Cilindrada	 1,984 cm ³
Taxa de compressão	 12,0:1
Carburador	 corpo duplo
Potência efetiva bruta máxima	 85,0 kW (115,6 cv) @ 5.400 rpm
Momento de força efetiva bruta máxima	 172,0 Nm (17,5 kgfm) @ 3.400 rpm
Ordem de ignição (cilindro nº 1 do lado do volante)	 1 - 3 - 4 - 2
Avanço inicial do motor - apm	
(com tubo a vácuo desconectado)	 9,0° ± 0,5° @ 950 rpm
Marcha lenta	
● sem ar condicionado	 900 ± 50 rpm
índice de CO na marcha lenta	 1,0 ± 0,5%

motor 2.0i l

Tipo	gasolina
Diâmetro dos cilindros	transversal - 4 cil. 82,5 mm
Curso dos êmbolos	 92,8 mm
Cilindrada	 1,984 cm ³
Taxa de compressão	 10,0:1
Carburador	 NA
Potência efetiva bruta máxima	 88,3 kW (120,1 cv) @ 5.400 rpm
Momento de força efetiva bruta máxima	 174,0 Nm (17,7 kgfm) @ 3.400 rpm
Ordem de ignição (cilindro nº 1 do lado do volante)	 1 - 3 - 4 - 2
Avanço inicial do motor - apms	
(com tubo a vácuo desconectado)	 6,0° ± 0,5° @ 1.000 rpm
Marcha lenta	
● s/c ar condicionado	 950 ± 50 rpm
índice de CO na marcha lenta	 0,5 ± 0,3%

válvulas

regulagem com o motor frio

Motor 1.8 l / 1.8i l	{	admissão	 0,20 ± 0,05 mm
		escapamento	 0,40 ± 0,05 mm
Motor 2.0 l / 2.0i l	{	admissão	 0,20 ± 0,05 mm
		escapamento	 0,40 ± 0,05 mm

**índice
alfabético**

Índice alfabético

A

	pág.
acendedor de cigarros e cinzeiro	3.07
afogador	
• acionamento	2.18
• luz de advertência	2.05
• procedimento de partida	6.12
alarme anti-furto	5.02
alternador	
• luz indicadora de carga	2.05
• características	10.05
• correia	8.09
amaciamento do motor	6.02
antena de acionamento elétrico	3.06
ar condicionado	4.04
• capacidade de carga	10.06

B

bagagens	
• compartimento	2.23
- capacidade	10.06
bancos	
• limpeza e conservação	3.08
	8.19

bateria

• características	10.05
• manutenção	8.05
bomba d'água	8.09
• correia	8.09

C

capacidade	10.06
características gerais	10.04
• caixa de mudanças	10.08
• capacidades	10.06
• consumo de óleo do motor	10.05
• diferencial	10.06

• dimensões	10.04
• direção	10.07
• freios	10.08
• motor	
- 1.6l	10.09
- 1.8l	10.10
- 1.8lit	10.10
- 2.0l	10.11
- 2.0lit	10.11
- válvulas	10.11
• peso	10.05
• pneus	10.09
• pneus e rodas	10.08
• sistema de carga	10.05
• sistema de ignição	10.07
• suspensão	10.08
carburador	8.10
• marcha lenta	8.10
catalisador	6.08
chaves	2.20
• contato da ignição e partida	2.20
• substituição da bateria/lâmpada	2.20
cintos de segurança	1.02
• limpeza	8.20
• subabdominal - estático	1.06
• três pontos retrátil inercial	1.04
• regulagem de altura	1.04
• crianças	1.03
• gestantes	1.03
cinzeiro e acendedor de cigarros	3.07
circulação interna do ar	4.02
• ar condicionado	4.04
• grades direcionais	4.02
combustível	
• indicador do nível	2.07
• luz de advertência de nível baixo	2.05
controles e indicadores	2.02
correia	
• da bomba d'água/alternador	8.09

índice alfabético

D

desembaçador do vidro traseiro	2.16
diferencial	
• lubrificante	7.03
• reduções	10.08
dimensões	10.04
direção - características	10.07

E

embreagem	6.04
em movimento	6.01
equipamentos e acessórios	3.01
especificações	10.01
• identificação do veículo	10.03
• características gerais	10.04
espelhos retrovisores	3.04
• limpeza	8.20
extintor de incêndio	1.07

F

faróis	
• acionamento	2.13
• de neblina	2.17
• luz indicadora de farol alto acionado	2.05
freios	
• de estacionamento	6.06
- características	10.08
• de serviço	6.05
- características	10.08
- servo-acionador	6.05
• luz indicadora de funcionamento do sistema	2.05
• fluido	
- especificações	7.03
- reservatório	8.15
- irregularidades de funcionamento	9.09

fusíveis	9.02
----------	------

I

identificação do veículo	10.03
instruções sobre o funcionamento	2.01
itens de aparência	
• lavagem e conservação	8.18
itens de segurança	
• cintos de segurança	1.02
• extintor de incêndio	1.07
• triângulo de segurança	1.07
irregularidades no funcionamento	9.05

J

janelas	3.02
• acionamento elétrico dos vidros	3.02

L

lavagem e conservação	8.18
lavador e limpador do pára-brisa	2.14
• ajuste do ejedor de água	2.15
• luz de advertência de nível baixo no reservatório	2.05
• reservatório - capacidade	10.06
• palhetas - limpeza	8.19
limpador e lavador do vidro traseiro	2.15
lubrificantes e operações de lubrificação	7.01
luz de advertência	
• do nível baixo de combustível	2.09
• do fechamento incorreto das portas	2.08
• do afogador acionado	2.10
• do nível baixo de água no reservatório	2.11
• do lavador do pára-brisa	2.11
• do interruptor das luzes acionado	

índice alfabético

luz indicadora	
• da pressão do óleo	2.08
• de carga da bateria	2.11
• de funcionamento do sistema de freio	2.09
• do farol alto acionado	2.10

luzes

• acionamento	2.12
• alta e baixa dos faróis	2.13
• de direção	2.13
• do compartimento dos passageiros	2.19
• intermitentes de advertência	2.17

M

macaco - chave de rodas	9.10
--------------------------------	------

mudança de marchas	6.03
---------------------------	------

motor

• amaciamento	6.02
• capacidade do cárter	10.06
• características	10.09
• consumo de óleo do motor	10.05
• irregularidades no funcionamento	9.05
• lubrificante	7.03
• marcha lenta	8.10
• partida	6.12
- c/ bateria auxiliar	9.14
• partida a frio	6.13
• tampa do compartimento	2.22

O

óleo do cárter

• capacidade do cárter	10.06
• filtro do óleo	8.13
• luz indicadora da pressão	2.05
• nível	8.12

óleos e fluidos - especificação

• caixa de mudanças/diferencial	7.03
• fluido do freio	7.03
• óleo do cárter	7.03
• óleo da transmissão	7.03

P

painel dos instrumentos	2.04
• limpeza/conservação	8.20

pára-sóis	3.05
------------------	------

partida do motor	6.11
• c/ bateria auxiliar	9.14

peso	10.05
-------------	-------

pneus e rodas

• balanceamento das rodas	8.17
• características	10.08
• cuidados especiais	8.16
• limpeza	8.20
• pressão	10.09
• roda sobressalente, macaco	9.10
• rodízio dos pneus	8.17
• substituição de rodas	9.11

portas

• sistema central de travamento	2.21
---------------------------------	------

porta-malas - compartimento de bagagens	2.23
--	------

programa de controle de poluição ambiental	6.07
---	------

R

rebocando o veículo	9.13
----------------------------	------

relógio	3.06
----------------	------

S

sistema de alimentação

• carburador	8.10
- marcha lenta	8.10
• filtro de ar	8.11

sistema de arrefecimento

• anticorrosivo	8.08
• bomba d'água	8.09

- Correia _____ 8.09
- capacidade _____ 10.06
- indicador da temperatura _____ 2.07
- nível _____ 8.08

sistema de carga

- bateria _____ 10.05
- características _____ 8.05
- manutenção _____
- alternador _____ 10.05
- características _____ 8.09
- correia _____

sistema de ignição

- ignição digital/transistorizada _____ 8.06
- características _____ 10.07
- velas _____ 10.07
- características _____ 8.07
- manutenção _____

sistema elétrico

- fusíveis _____ 9.02
- irregularidades no funcionamento _____ 9.08

situações de emergência

- fusíveis _____ 9.02
- irregularidades no funcionamento _____ 9.05
- estabilidade _____ 9.09
- explosões no escapamento _____ 9.08
- freios _____ 9.09
- o motor não pega _____ 9.05
- o motor pega _____ 9.07
- partida do motor c/ bateria auxiliar _____ 9.14
- roda sobressalente, macaco _____ 9.10
- substituição de rodas _____ 9.11
- rebocando o veículo _____ 9.13

sugestões para economia de combustível

6.10

suspensão - características

10.08

T

tabela de lubrificantes e operações de lubrificação

7.03

tacômetro

2.06

tampa do compartimento do motor

2.22

teto conversível

- acionamento elétrico _____ 2.26
- acionamento manual _____ 2.29

teto solar

3.03

triângulo de segurança

1.07

V

válvulas

- regulagem _____ 10.11

velas

- características _____ 10.07
- manutenção _____ 8.07

velocímetro

2.06

ventilação interna e aquecimento

- ar condicionado integrado _____ 4.04
- circulação interna do ar _____ 4.02
- grades direcionais _____ 4.02
- teto solar _____ 3.03
- vidros das janelas _____ 3.02

volante

- regulagem de altura _____ 3.05

www.escortclube.com.br

AUTOLATINA BRASIL S.A.
Operações de Peças e Acessórios
Publicações de Peças e Serviço
1994