

VISTA GERAL DO EXTERIOR (SEDAN)

■ Vista dianteira modelo Sedan (4 portas)

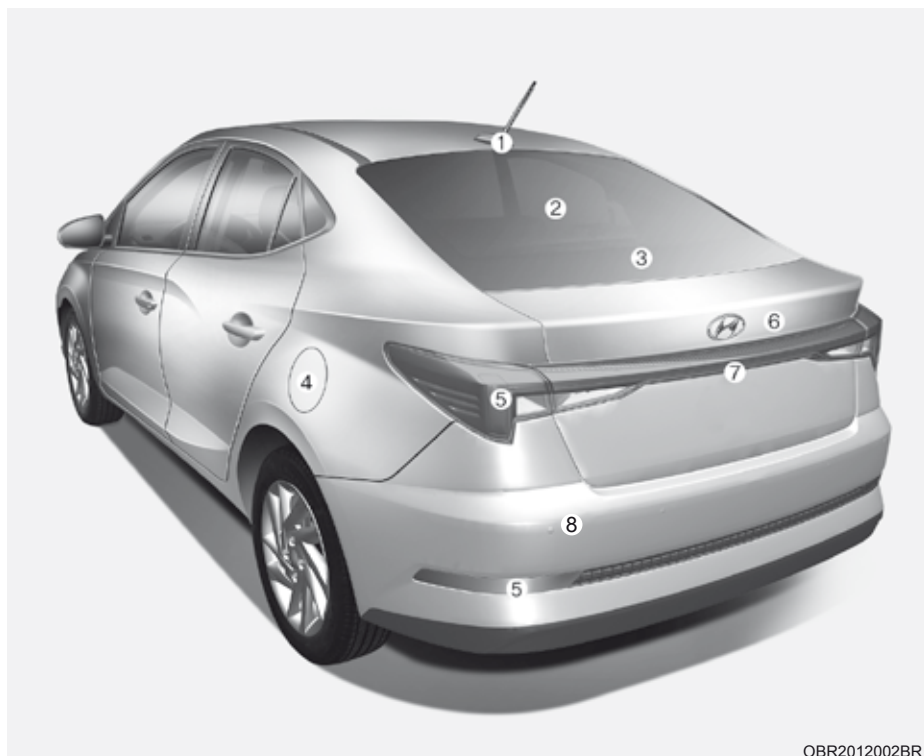


OBR2012001BR

* O desenho e dimensões podem diferir da ilustração conforme a versão do veículo. Imagens meramente ilustrativas.

- | | | | |
|--|------|--|------|
| (1) Palhetas do limpador de para-brisa | 9-30 | (5) Farol dianteiro de neblina (se equipado) | 9-57 |
| (2) Espelhos retrovisores externos | 5-30 | (6) Capô | 5-38 |
| (3) Maçaneta externa das portas | 5-16 | (7) Pneus e rodas | 9-37 |
| (4) Farol | 9-55 | | |

■ Vista traseira modelo Sedan (4 portas)



OBR2012002BR

* O desenho e dimensões podem diferir da ilustração conforme a versão do veículo. Imagens meramente ilustrativas.

(1) Antena	5-94	(5) Luzes traseiras	9-58
(2) Vidro traseiro com desembaçador (se equipado)	5-85	(6) Porta-malas	5-40
(3) Luz de freio central.....	9-61	(7) Câmera de visão traseira (se equipado)	7-54
(4) Tampa de abastecimento de combustível	5-47	(8) Sensor de estacionamento (se equipado)	7-67

VISTA GERAL DO EXTERIOR (HATCH)

■ Vista dianteira modelo Hatch (5 portas)



OBR2012003BR

* O desenho e dimensões podem diferir da ilustração conforme a versão do veículo. Imagens meramente ilustrativas.

- | | | | |
|--|------|--|------|
| (1) Palhetas do limpador de para-brisa | 9-30 | (5) Farol dianteiro de neblina (se equipado) | 9-57 |
| (2) Espelhos retrovisores externos | 5-30 | (6) Capô | 5-38 |
| (3) Maçaneta externa das portas | 5-16 | (7) Pneus e rodas | 9-37 |
| (4) Farol | 9-55 | | |

■ Vista traseira modelo Hatch (5 portas)

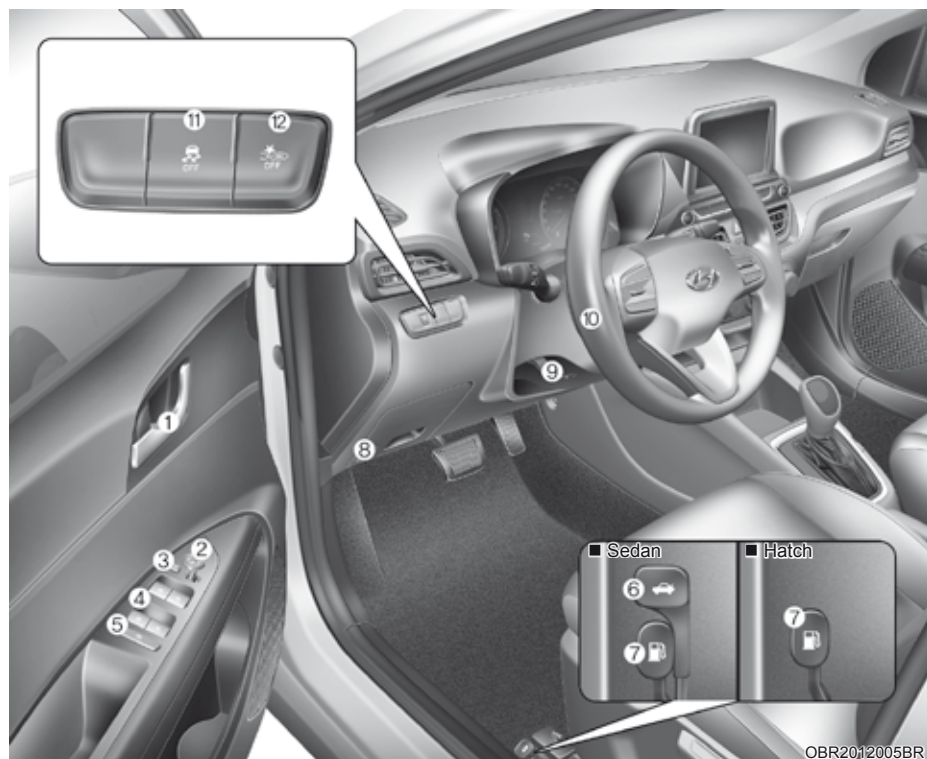


OBR2012004BR

* O desenho e dimensões podem diferir da ilustração conforme a versão do veículo. Imagens meramente ilustrativas.

(1) Antena.....	5-94	(6) Tampa traseira.....	5-45
(2) Vidro traseiro com desembaçador (se equipado)	5-85	(7) Câmera de visão traseira (se equipado)	7-54
(3) Luz de freio central.....	9-61	(8) Palheta do limpador do vidro traseiro.....	9-30
(4) Tampa de abastecimento de combustível	5-47	(9) Sensor de estacionamento (se equipado)	7-67
(5) Luzes traseiras	9-58		

VISTA GERAL DO INTERIOR

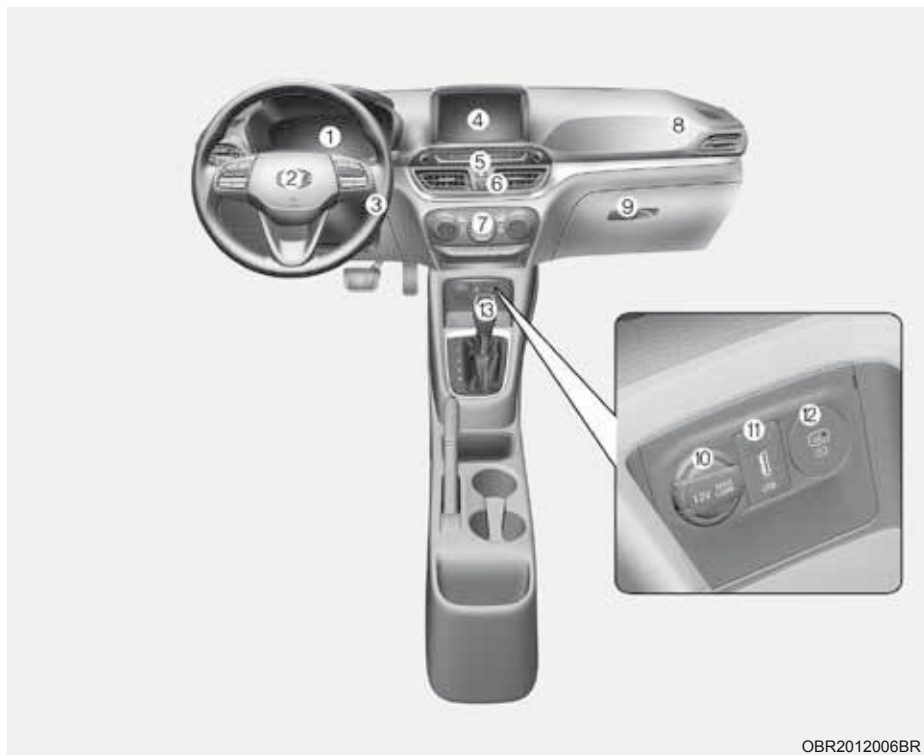


OBR2012005BR

* O desenho e dimensões podem diferir da ilustração conforme a versão do veículo. Imagens meramente ilustrativas.

- | | |
|--|---|
| (1) Maçaneta interna da porta5-19 | (7) Alavanca de abertura da tampa de abastecimento de combustível5-47 |
| (2) Controle dos espelhos retrovisores externos5-31 | (8) Alavanca de liberação do capô do motor5-38 |
| (3) Controle de rebatimento dos espelhos retrovisores externos (se equipado)5-31 | (9) Alavanca de regulação do volante de direção (se equipado)5-27 |
| (4) Conjunto de interruptores dos vidros elétricos5-33 | (10) Volante de direção5-26 |
| (5) Botão de bloqueio do acionamento dos vidros elétricos traseiros5-36 | (11) Botão de inibição do sistema de parada e partida automática do motor ISG (se equipado)6-36 |
| (6) Alavanca de abertura do porta-malas/ tampa traseira (se equipado)5-40 | (12) Botão de inibição do controle de tração e estabilidade ESC (se equipado)6-28 |

VISTA GERAL DO PAINEL DE INSTRUMENTOS



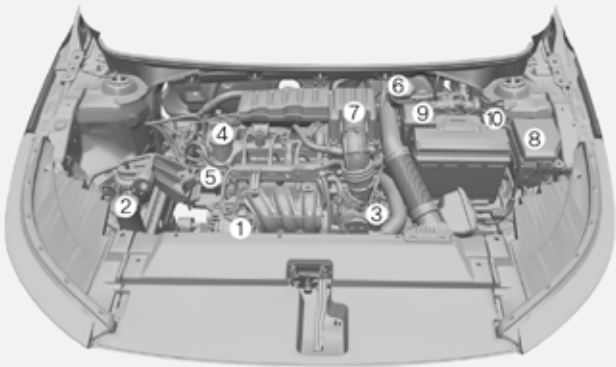
OBR2012006BR

* O desenho e dimensões podem diferir da ilustração conforme a versão do veículo. Imagens meramente ilustrativas.

- | | |
|--|---|
| (1) Painel de instrumentos.....4-2 | (8) Airbag do passageiro dianteiro3-37 |
| (2) Airbag do motorista3-37 | (9) Porta-luvas.....5-88 |
| (3) Interruptor da chave de ignição/6-5 | (10) Tomada de força.....5-89 |
| Botão Start/Stop do motor.....6-8 | (11) Porta USB.....5-94 |
| (4) Sistema de áudio (se equipado).....5-100 | (12) Carregador USB.....5-90 |
| (5) Interruptor dos sinalizadores de emergência8-2 | (13) Alavanca de seleção de marchas 6-13/6-16 |
| (6) Interruptor de travamento central das portas5-19 | |
| (7) Controles do sistema de climatização manual.....5-63 | |
| Controles do sistema de climatização automática.....5-71 | |

COMPARTIMENTO DO MOTOR

■ KAPPA 1.0 Flex

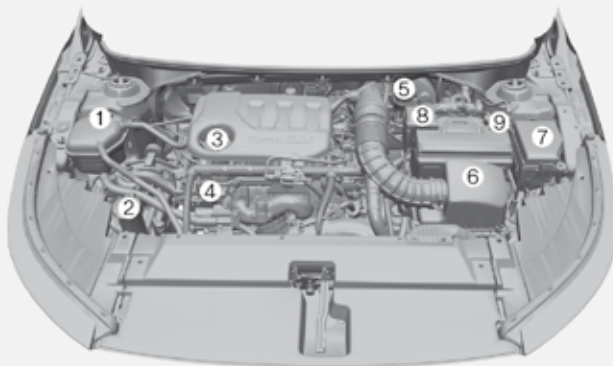


OBR2082051BR

*O compartimento real do motor pode ser diferente da ilustração.

(1)	Reservatório do líquido de arrefecimento.....9-21	(5)	Vareta de nível de óleo.....9-18
(2)	Reservatório do líquido do lavador do para-brisa (Sedan)9-26	(6)	Reservatório de fluido do freio/embreagem (se equipado).....9-25
	Reservatório do líquido do lavador do para-brisa e vidro traseiro (Hatch)9-26	(7)	Filtro de ar9-27
(3)	Tampa/válvula de expansão do sistema de arrefecimento.....9-23	(8)	Caixa de fusíveis9-47
(4)	Tampa de abastecimento de óleo do motor.....9-19	(9)	Terminal positivo da bateria.....9-32
		(10)	Terminal negativo da bateria9-32

■ KAPPA 1.0 T-GDI Flex



OBR2082064BR

*O compartimento real do motor pode ser diferente da ilustração.

- | | |
|---|--|
| (1) Reservatório do líquido de arrefecimento.....9-21 | (5) Vareta de nível de óleo.....9-18 |
| (2) Reservatório do líquido do lavador do para-brisa (Sedan)9-26 | (6) Reservatório de fluido do freio/embreagem (se equipado).....9-25 |
| Reservatório do líquido do lavador do para-brisa e vidro traseiro (Hatch)9-26 | (7) Filtro de ar9-27 |
| (3) Tampa/válvula de expansão do sistema de arrefecimento9-23 | (8) Caixa de fusíveis9-47 |
| (4) Tampa de abastecimento de óleo do motor9-19 | (9) Terminal positivo da bateria.....9-32 |
| | (10) Terminal negativo da bateria9-32 |

ESPECIFICAÇÃO DO MOTOR

Item	1.0 Flex	1.0 T-GDI Flex
Deslocamento cm ³	998	998
Diâmetro e Curso mm	71 x 84	71 x 84
Ordem de ignição	1-2-3	1-2-3
N° de cilindros	3 em linha	3 em linha

DIMENSÕES DO VEÍCULO

mm

Itens	SEDAN	HATCH
Comprimento	4.325	4.015
Largura	1.720	1.720
Altura	1.470	1.470
Bitola dianteira	1.491	1.491
Bitola traseira	1.496	1.496
Distância entre eixos	2.530	2.530

ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMPADAS

Lâmpada		Tipo		Potência (Watt)	
		Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B
Dianteira	Farol (Baixo/Alto)	H19LL	9005HL+	55/60	60
	Indicadores de direção dianteiros	PY21W	PY21W	21	21
	Luz de Condução Diurna (DRL)	P21/5WLL	LED	21/5	LED
	Luzes de posição dianteiras	P21/5WLL	LED	21/5	LED
	Luz do farol dianteiro de neblina (se equipado)	HB4	HB4	55	55
	Indicadores de direção laterais (espelhos externos) (se equipado)	LED	LED	LED	LED
Traseira	Luz de freio/Lanternas traseiras (externas)	P21/5W	LED	21/5	LED
	Lanternas traseiras (internas)	W5W	LED	5	LED
	Indicadores de direção traseiros	PY21W	PY21W	21	21
	Luzes de ré	PY21W	W16W	21	16
	Luz de freio superior	W5W	W5W	20	20
	Luz da placa	W5W	W5W	5	5
Interior	Luzes de leitura (se equipado)	10W	10W	10	10
	Luzes internas	8W	8W	8	8
	Luz do compartimento de bagagem	5W	5W	5	5
	Luz do espelho de cortesia (se equipado)	FESTOON	FESTOON	5	5
	Luzes OHCL (sensor de intrusão/inclinação) (se equipado)	10W	10W	10	10

PNEUS E RODAS

Item	Dimensão dos pneus	Dimensão das rodas	Pressão de enchimento – kPa (psi, bar)				Torque das porcas de roda – kgf.m (lbf. ft, Nm)
			Carga normal		Carga máxima		
			Dianteira	Traseira	Dianteira	Traseira	
Pneu tamanho normal	175/70 R14	5.0Jx14	230 (33, 2,3)	230 (33, 2,3)	240 (35, 2,4)	240 (35, 2,4)	11~13 (79~94 107~127)
	185/60 R15	5.5Jx15					
	195/55 R16	6.0Jx16					
Estepe Compacto *1	T125/80D15	3.5Jx15	420 (60, 4,2)				

*1 : O tamanho do estepe pode ser diferente do pneu com tamanho normal.



CUIDADO

Ao substituir um pneu, use pneus de mesmas dimensões daqueles que equipam originalmente o veículo. Usar pneus de dimensões diferentes pode danificar componentes relacionados ou funcionar irregularmente.

NOTA

- Pode-se aumentar a pressão padrão especificada para o pneu em 3 psi caso sejam esperadas temperaturas mais frias.
Normalmente os pneus perdem 1 psi (7 kPa) a cada queda de 7°C na temperatura. Se forem esperadas variações extremas de temperatura, verifique novamente a pressão dos pneus para que eles fiquem adequadamente inflados.
- Quando você dirige em locais de alta altitude em relação ao nível do mar, normalmente a pressão do ar diminui. Portanto, se você está planejando viajar para locais de alta altitude, verifique antes a pressão dos pneus. Se necessário, calibre com a pressão adequada.

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

Item	Peso de Volume	Classificação
Refrigerante	400±25g	R-134a
Lubrificante do compressor	110~130g	PAG 30

Contate uma concessionária autorizada Hyundai Motor Brasil (HMB) para maiores detalhes.

PESO/VOLUME (SEDAN)

Item		1.0 FLEX	1.0 T-GDI FLEX	
		TM	TM	TA
Peso bruto do veículo	kg	1.440	1.500	1.550
Volume do compartimento de bagagens	L	475		

TM: Transmissão manual

TA: Transmissão automática

MIN.: Atrás do banco traseiro até o teto

MÁX.: Com banco traseiro rebatido até o teto

PESO/VOLUME (HATCH)

Item		1.0 FLEX	1.0 T-GDI FLEX	
		TM	TM	TA
Peso bruto do veículo	kg	1.420	1.470	1.520
Volume do compartimento de bagagens	MIN.	300		
	MÁX.	930		

TM: Transmissão manual

TA: Transmissão automática


MIN.: Atrás do banco traseiro até o teto

MÁX.: Com banco traseiro rebatido até o teto

LUBRIFICANTES RECOMENDADOS E CAPACIDADES

Para ajudar a obter o desempenho e durabilidade adequados do motor e trem de força, use somente lubrificantes de qualidade. Os lubrificantes corretos também ajudam no aumento da eficiência do motor, melhorando o consumo de combustível.

Estes lubrificantes e fluidos são recomendados para uso no seu veículo.

Lubrificante		Volume (litros)	Classificação
Óleo de motor (drenagem e abastecimento)*1 *2 Recomendamos Óleo Shell 	Kappa 1.0 Flex*3	2,9	Óleo Genuíno Hyundai SAE 5W-30 API SL/ACEA A5 ou superior 0W-30*1 API SP/ILSAC GF-6 ou superior
	Kappa 1.0 T-GDI Flex	3,6	
Fluido da transmissão manual	Kappa 1.0 Flex	1,3 a 1,4	Óleo Genuíno Hyundai SAE 70W API GL-4- HK SYN MTF 70W- Spirax S6 GHME 70W MTF
	Kappa 1.0 T-GDI Flex	1,5 a 1,6	
Fluido da transmissão automática		7,2	Óleo Genuíno Hyundai ATF SP-IV
Líquido de arrefecimento	Kappa 1.0 Flex	4,3	Líquido de Arrefecimento Genuíno Hyundai
	Kappa 1.0 T-GDI Flex	5,5	
Fluido de freio e embreagem		0,7 a 0,8	Fluido Genuíno Hyundai DOT 4
Combustível	Gasolina	50	Octanagem 91 RON/ 87 IAD ou superior - Sem chumbo
	Etanol		Etanol Hidratado E100

*1: Para maior economia de combustível, utilize o óleo 0W-30. Consulte os números de viscosidade SAE recomendados na próxima página.

*2: Óleos de motor com etiqueta "Óleo Conservador de Energia" (EC = 'Energy Conserving') estão disponíveis e podem ser utilizados com o intuito de contribuir para a economia de combustível, desde que devidamente classificados conforme especificações desse manual. Frequentemente essas melhorias são difíceis de medir na condução diária, mas em um longo prazo podem oferecer economia significativa de combustível.

*3: Flex – Motor com tecnologia Flex que permite a utilização de Gasolina (E22) e Etanol (E100) em qualquer proporção.

Viscosidade SAE recomendada



CUIDADO

Certifique-se sempre de limpar a área, ao redor dos bujões de enchimento, drene ou varetas de nível, antes de verificar ou drenar os lubrificantes. Isso é especialmente importante em áreas de poeira ou areia e quando o veículo for usado em vias não pavimentadas. A limpeza da área dos bujões e varetas de nível evitará a entrada de sujeira e areia no motor e em outros mecanismos, o que poderia danificá-los.

A viscosidade do óleo de motor tem um efeito no consumo de combustível e na operação em clima frio (partida do motor e fluidez do óleo). Óleos para motor de baixa viscosidade proporcionam economia de combustível e desempenho em climas frios. Entretanto, óleos de alta viscosidade são necessários para lubrificação satisfatória em climas quentes. A utilização de óleos de viscosidade diferente da recomendada pode causar danos ao motor.

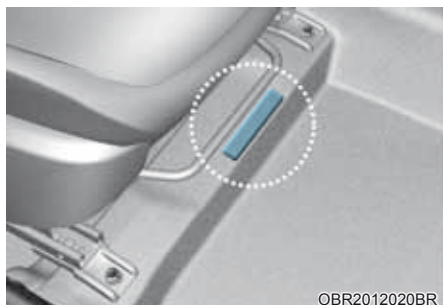
Ao escolher um óleo, considere a faixa de temperatura em que seu veículo funcionará antes da próxima troca de óleo.

Faixa de Temperatura para Números de Viscosidade SAE										
Temperatura	°C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50
	(°F)	-10	0	20	40	60	80	100	120	
Óleo para motor ^{*1,2} Kappa 1.0 T-GDI Flex										
Óleo para motor ^{*1,2} Kappa 1.0 Flex										

*1: Para melhor economia de combustível, recomendamos usar óleo do motor de grau de viscosidade SAE 0W-30 (API SP/ILSAC GF-6 ou superior). Entretanto, se o óleo do motor não estiver disponível, selecione o óleo do motor adequado usando a tabela de viscosidade de óleo do motor.

*2: Óleo lubrificante de base 100% sintética

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO (VIN)



O número de identificação do veículo (VIN) é o número usado no registro do seu veículo e em todas as questões legais relativas à propriedade etc.

O número está estampado no assoalho, embaixo do banco do passageiro dianteiro. Para ter acesso ao número, abra a tampa.



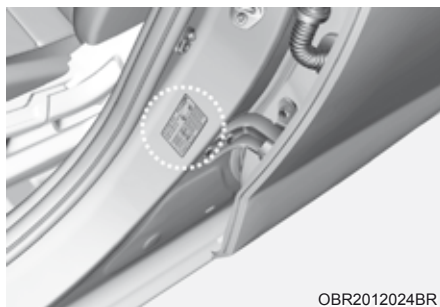
O número VIN está gravado em todos dos vidros do veículo.

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO



A etiqueta de identificação do veículo fixada na coluna central do lado do motorista (ou do passageiro dianteiro) mostra o número de identificação do veículo (VIN).

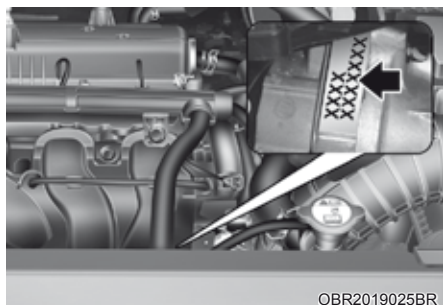
ETIQUETA DE ESPECIFICAÇÃO E PRESSÃO DOS PNEUS



Os pneus que equipam seu veículo foram escolhidos para proporcionar o melhor desempenho sob condições normais de condução.

A etiqueta dos pneus, localizada na coluna central do lado do motorista, mostra as pressões recomendadas para os pneus do seu veículo.

NÚMERO DO MOTOR



OBR2019025BR

O número do motor está estampado no bloco do motor, conforme mostrado pela figura.

ETIQUETA DO COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO



OBR2092005BR

A etiqueta do compressor do ar condicionado informa qual tipo de compressor equipa seu veículo, assim como modelo, número do fabricante, número de série, gás refrigerante (1) e óleo lubrificante (2).