



Manual de Garantia e Manutenção

Prefácio

Prezado Proprietário,

Obrigado por confiar na marca GAC e escolher o GS9.

Esperamos proporcionar a você uma excelente experiência ao dirigir por meio de nossos produtos e serviços de alta qualidade. Para manter seu veículo em boas condições por mais tempo, realize as manutenções periódicas em uma Concessionária Autorizada GAC, conforme a Tabela de Manutenção Periódica deste manual. Nossa rede de concessionárias oferece serviços de alta qualidade a preços competitivos, executados por técnicos treinados pela GAC e em conformidade com os procedimentos estabelecidos pelo fabricante.

Este manual serve como Certificado de Garantia e Manutenção do seu veículo. Preencha cuidadosamente os dados do proprietário e mantenha este manual em local seguro. Ele deverá ser apresentado sempre que forem realizadas as revisões periódicas ou solicitado atendimento em garantia em uma Concessionária Autorizada GAC.

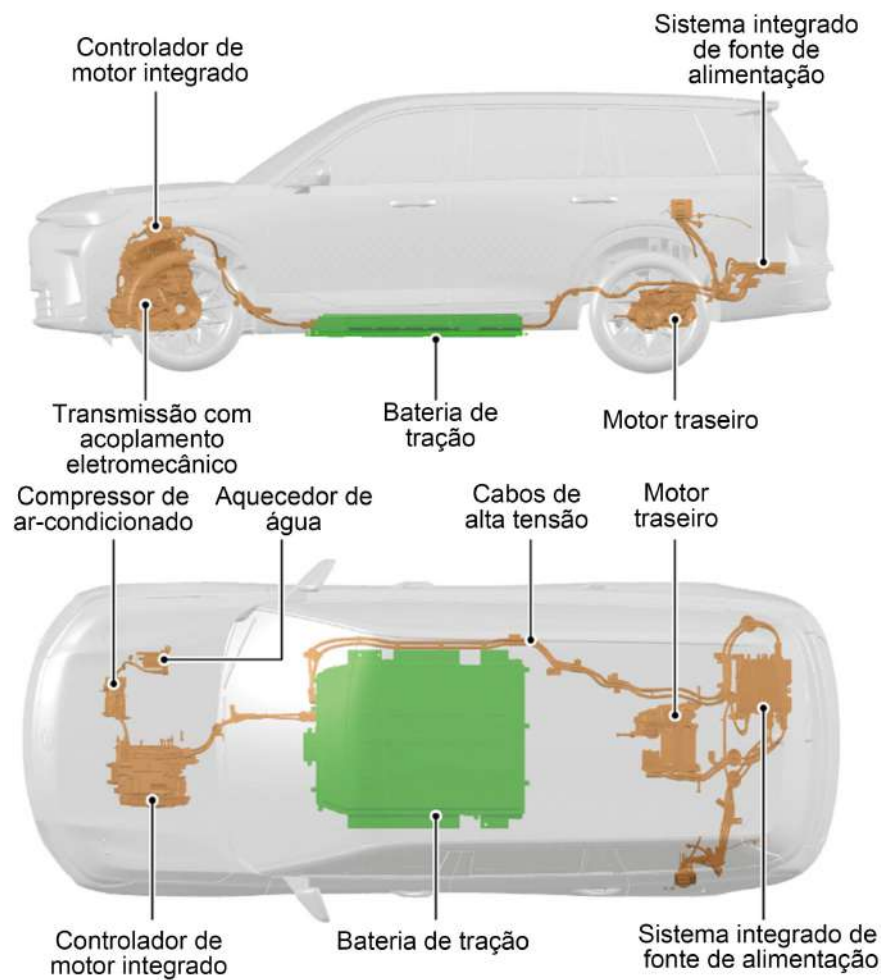
Caso tenha dúvidas, sugestões ou comentários sobre este manual, entre em contato com a Central de Atendimento GAC pelo telefone 0800 761 0888.

Algumas informações contidas neste manual podem não se aplicar a todos os modelos. Os equipamentos e funcionalidades opcionais estão identificados por um asterisco (*) no título ou no texto correspondente.

Desejamos que você tenha uma excelente experiência com o seu veículo.

GAC Motor Brasil Ltda.

Localização dos componentes de alta tensão



Parâmetros do sistema de propulsão

Item		Parâmetro
Célula da bateria	Tipo	Bateria de íons de lítio (NCM – Níquel Cobalto Manganês)
	Tensão nominal (V)	3,67
	Capacidade nominal (Ah)	132
Bateria de tração	Tensão nominal (V)	337,6
	Capacidade nominal (Ah)	132
	Quantidade (unidades)	1
	Peso (kg)	260 ± 7,7
Capacidade do tanque de combustível (L)		60
Tipo de combustível		Consulte a etiqueta localizada na parte interna da tampa do tanque de combustível.

Índice

Prefácio.....	
Índice	
Certificado de Garantia.....	1
1. Entrega do veículo.....	3
1.1 Inspeção pré-entrega	3
1.2 Entrega do veículo	3
2.1 Informações sobre a garantia	4
2.2 Responsabilidades do proprietário do veículo	7
2.3 Obrigações da concessionária GAC	7
2.4 Garantia de Peças Genuínas de Reposição GAC adquiridas e instaladas na Rede de Concessionárias Autorizadas GAC em todo o território nacional	8
2.5 Peças adquiridas no balcão da Rede de Concessionárias Autorizadas GAC em todo o território nacional	8
3.1 Acordo da primeira manutenção	8
3.2 Tabela de manutenção periódica	10
3.3 Tolerância para realização das revisões periódicas	17
3.4 Manutenção suplementar em condições severas de uso	17
3.5 Tabela de registros de manutenção periódica	20

Certificado de Garantia

Dados do Proprietário		Informações do veículo	
Nome do proprietário do veículo: _____		Modelo do veículo: _____	
Número de telefone: _____		Número de identificação do veículo (Chassi): _____	
Endereço completo: _____		Número do motor: _____	
CEP: _____		Número da placa: _____	
Data da compra do veículo: _____ Ano Mês Dia			
Assinatura do proprietário do veículo: _____		Nome do concessionário GAC onde realizou a primeira manutenção: (carimbo)	
Ano Mês Dia		Nome da concessionária GAC: (carimbo)	
		Ano Mês Dia	
		Ano Mês Dia	

Via de garantia: retida pelo proprietário

1. Entrega do veículo

1.1 Inspeção pré-entrega

O veículo descrito no Certificado de Garantia, anexo a este manual, passou por uma Inspeção Pré-Entrega (PDI), realizada de acordo com as normas da GAC Motor Brasil Ltda. Para obter a relação detalhada dos itens inspecionados, solicite a ficha de inspeção PDI à Concessionária Autorizada GAC.

Data da inspeção:

Responsável pela inspeção:

**Carimbo da
Concessionária GAC:**

1.2 Entrega do veículo

Antes da entrega do veículo, a Concessionária Autorizada GAC realizará uma inspeção completa, efetuará a limpeza do veículo e apresentará a ficha de Inspeção Pré-Entrega (PDI) para sua conferência e assinatura.

Caso não fique satisfeito com o estado do veículo no momento da entrega, informe imediatamente a Concessionária Autorizada GAC, para que sejam realizados os ajustes necessários.

Ao receber o veículo, certifique-se de que o Certificado de Garantia foi entregue. Veículos sem o Certificado de Garantia não terão direito à primeira manutenção gratuita nem à cobertura da garantia.

Os seguintes itens são entregues junto com o veículo (exemplo: ☒ Sim ☐ Não)	
☐ Manual de Garantia e Manutenção	☐ Triângulo de advertência
☐ Manual de Emergência	☐ Colete refletivo
☐	☐ Ferramentas fornecidas com o veículo (consulte o Manual de Instruções)
☐	☐ Formulário PDI preenchido
☐ Primeira chave	
☐ Segunda chave	
Confirmo o recebimento do veículo e dos itens relacionados acima	
Assinatura do proprietário do veículo/autorizado:	

2. Informações sobre a garantia

2.1 Informações sobre a garantia

Objeto da garantia

A garantia aplica-se aos veículos fabricados pelo GAC Group, comercializados e assistidos por meio da Rede de Concessionárias Autorizadas GAC.

Atenção

Os veículos sem a via de garantia preenchida e sem o registro de garantia perderão o direito à garantia.

A garantia é concedida ao proprietário do veículo novo (durante o período de garantia, caso ocorra a transferência de propriedade do veículo, a garantia permanecerá válida).

Período de garantia

O período de garantia corresponde ao prazo ou à quilometragem contados a partir da data de entrega do veículo.

	Conteúdo	Período de garantia básica (conforme o que ocorrer primeiro)
Particular	Veículo completo	5 anos ou 150.000 km
	Bateria, motor e controle elétrico	8 anos ou 150.000 km
Comercial (*)	Veículo completo	1 ano ou 100.000 km
	Bateria, motor e controle elétrico	1 ano ou 150.000 km

*Definição de veículo comercial: veículos utilizados para fins comerciais (locação de veículos, compartilhamento de veículos,

táxis, uso por motoristas de aplicativos e frotistas).

**As condições de garantia acima mencionadas são válidas exclusivamente no território nacional e aplicam-se aos veículos distribuídos pela GAC Brasil e comercializados por sua rede de concessionárias autorizadas

Gama de peças de desgaste e cobertura específica contra defeitos de fabricação:

Peças de desgaste	Cobertura específica contra defeitos de fabricação
Filtro de ar-condicionado, velas de ignição, lâmpadas (incluindo lâmpadas LED), palhetas do limpador de para-brisa, fusíveis e relés comuns (excluindo unidades de controle integradas), Pneus	3 meses ou 5.000 km, o que ocorrer primeiro
Elemento do filtro de ar, filtro de óleo, pastilhas de freio	6 meses ou 5.000 km, o que ocorrer primeiro
Filtro de combustível, filtro de carvão ativado, bateria do controle remoto, disco de embreagem	6 meses ou 10.000 km, o que ocorrer primeiro
Bateria de baixa tensão (12V)	1 ano ou 20.000 km, o que ocorrer primeiro

Cobertura da garantia

A cobertura da garantia da GAC compreende:

1. Reparo ou substituição de peças consideradas defeituosas pela GAC.
2. Reparo da pintura da carroceria considerada defeituosa pela GAC.
3. Custo da mão de obra necessária para os reparos acima

mencionados.

Condições de garantia

1. Na análise da solicitação de garantia, a Concessionária Autorizada GAC considerará os critérios descritos a seguir. As situações abaixo não são cobertas pela garantia da GAC:

- a) O veículo é utilizado em países ou regiões diferentes daqueles em que foi vendido;
- b) Danos decorrentes de manutenção, reparos ou ajustes realizados fora de uma concessionária GAC;
- c) Danos ao veículo decorrentes da não-utilização de peças, lubrificantes e fluidos originais especificados pela GAC;
- d) Danos ao veículo causados por negligência, manuseio incorreto, formas de utilização do veículo não previstas no Manual do Proprietário ou que excedam os limites do veículo (por exemplo, carga máxima, capacidade de ocupação, etc.);
- e) Danos ao veículo causados pelo uso de produtos de limpeza corrosivos ou inadequados;
- f) Danos ao veículo causados por modificações, adaptações, ajustes ou desmontagens realizadas sem autorização da GAC;
- g) Danos ao veículo ou anomalia de funcionalidade decorrentes da instalação por conta própria de softwares de terceiros que não sejam da loja de aplicativos oficiais da GAC;
- h) Danos ao veículo decorrentes de uso anormal, manuseio incorreto, negligência, utilização do veículo por condutores não habilitados ou sem experiência adequada, bem como a utilização do veículo em competições (como corridas de automóveis ou ralis, etc.);

- i) Aspectos de percepção que não afetam o desempenho: a GAC não oferece garantia para problemas de percepção que não afetem a qualidade, a funcionalidade ou o desempenho do produto;
 - j) Quaisquer danos causados por armazenamento inadequado ou durante o transporte;
 - k) Danos ao veículo causados por desastres naturais, incêndios, acidentes de trânsito, roubos e danos secundários decorrentes desses desastres;
 - l) Danos causados por condições ambientais que excedam as condições normais de utilização do veículo (por exemplo, poluição atmosférica industrial, compostos químicos, excrementos de aves, sal marinho ou outras substâncias corrosivas);
 - m) Corrosão e falhas causadas pela imersão em água;
 - n) Corrosão superficial causada por impactos de pedras ou arranhões externos;
 - o) Envelhecimento da pintura da carroceria, faróis, etc., causado por fatores naturais.
2. A garantia não cobre itens de manutenção, como óleo do motor, filtros, fluidos e materiais auxiliares utilizados em reparos não cobertos pela garantia.
3. A garantia não cobre os seguintes custos adicionais:
- Despesas com comunicação, mediação, alimentação, hospedagem e demais despesas indiretas.
 - Qualquer dano pessoal ou material.

4. A GAC reserva-se o direito de decidir sobre o método de reparo e o âmbito de aplicação da garantia.
5. A GAC reserva-se o direito de dispor de todas as peças substituídas dentro da cobertura da garantia.
6. Use os combustíveis, lubrificantes e fluidos especificados pela GAC.

 Atenção

Para evitar disputas sobre responsabilidade da garantia, observe o seguinte:

- Os veículos que não forem levados regularmente a uma Concessionária Autorizada GAC para inspeção e manutenção, conforme as exigências do Manual de Instruções e do Manual de Garantia e Manutenção, poderão comprometer a análise e o reconhecimento da garantia.
- Caso, após a ocorrência de uma falha no veículo, o Proprietário altere intencionalmente o estado original da falha, resultando em uma falha impossível de ser avaliada ou em comportamento fraudulento, isso poderá causar disputa sobre responsabilidade da garantia.

2.2 Responsabilidades do proprietário do veículo

1. Realize a primeira manutenção em uma Concessionária Autorizada GAC, dentro do prazo de 5.000 km ou 6 meses, prevalecendo o que ocorrer primeiro.
2. Certifique-se de que seu veículo seja submetido às manutenções e inspeções previstas na tabela de manutenção periódica deste manual.
3. Em caso de falha no veículo, procure imediatamente uma Concessionária Autorizada GAC para que sejam realizadas as inspeções e os reparos necessários.

4. Não realize alterações ou modificações no veículo que possam comprometer sua segurança ou seu desempenho, como modificações no motor, alterações de desempenho, modificações na intensidade da iluminação ou alterações no sistema elétrico.
5. Leia atentamente o Manual do Proprietário antes de conduzir o veículo, a fim de evitar danos decorrentes de operação incorreta ou uso inadequado.

 Atenção

- A realização de manutenções ou reparos fora da rede de Concessionárias Autorizadas GAC poderá comprometer a análise das condições de garantia do veículo.
- Os veículos que não passarem pela primeira manutenção conforme as normas (dentro de 5.000 km ou 6 meses, o que ocorrer primeiro) não terão mais o direito à primeira manutenção gratuita.

Nota: Leve este manual consigo quando comparecer à Concessionária Autorizada GAC.

2.3 Obrigações da concessionária GAC

Ao entregar o veículo novo ao cliente, preencha os campos do Certificado de Garantia contidos neste manual e explique os procedimentos de garantia dos veículos GAC.

Explique ao proprietário do veículo, de forma detalhada, a importância da realização das manutenções periódicas.

Certifique-se de que toda manutenção ou reparo, independentemente de estar ou não coberto pela garantia, seja realizado de acordo com os padrões estabelecidos pela GAC.

Para danos ou vícios/defeitos cobertos pela garantia, deve-se fornecer ao proprietário do veículo o reparo ou tratamento necessário.

2.4 Garantia de Peças Genuínas de Reposição GAC adquiridas e instaladas na Rede de Concessionárias Autorizadas GAC em todo o território nacional

As peças genuínas de reposição GAC possuem garantia contra vícios comprovados de fabricação, pelo prazo de 1 (um) ano, sem limite de quilometragem, sendo que os primeiros 90 (noventa) dias referem-se à garantia legal, prevista no Código de Defesa do Consumidor, e o período subsequente à garantia contratual, concedida por mera liberalidade da GAC Motor Brasil Ltda.

Para usufruir desta garantia, as peças genuínas de reposição GAC deverão ser adquiridas e instaladas obrigatoriamente na Rede de Concessionárias Autorizadas GAC em todo o território nacional.

Para o reconhecimento da garantia, será necessária a apresentação da nota fiscal original de compra da peça genuína GAC, emitida em território nacional, bem como da ordem de serviço referente à sua instalação no veículo, para comprovação do período de garantia

2.5 Peças adquiridas no balcão da Rede de Concessionárias Autorizadas GAC em todo o território nacional

As peças genuínas de reposição GAC adquiridas na Rede de Concessionárias Autorizadas GAC em todo o território nacional e instaladas fora da rede autorizada (ou seja, vendidas como peça balcão), estarão cobertas exclusivamente pela garantia legal de 90 (noventa) dias, contra vícios comprovados de fabricação.

Para o reconhecimento dessa garantia, será exigida a nota

fiscal original de compra da peça, emitida por uma Concessionária Autorizada GAC no território nacional, a fim de comprovar a validade do período de cobertura.

3. Instruções de manutenção

3.1 Acordo da primeira manutenção

A primeira manutenção deverá ser realizada em até 5.000 km ou 6 meses, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

A primeira manutenção é oferecida gratuitamente pela GAC Motor Brasil Ltda. Por favor, traga este manual e o voucher eletrônico da Primeira Manutenção ao Centro de Serviços GAC para realizar a primeira manutenção. Os itens da primeira manutenção incluem:

1. Substituição do óleo do motor e junta do parafuso, filtro de óleo do motor.
2. Verificação, completando se necessário, do líquido de arrefecimento, fluido de freio, líquido de lavagem do para-brisa.
3. Inspeção:
 - a. Verificação do estado de carga da bateria de baixa tensão.
 - b. Verificação do funcionamento do freio de estacionamento e do pedal do freio.
 - c. Verificação da coifa do semieixo para confirmar se apresenta vazamento de graxa ou danos.
 - d. Verificação do aperto dos parafusos de fixação das rodas.

- e. Verificação da condição de desgaste e pressão dos pneus/cubos de roda (se necessário, fazendo a rotação dos pneus).
 - f. Verificação da conexão da barra de direção transversal para confirmar que está firme.
 - g. Inspeção da parte inferior da carroceria quanto à existência de danos ou anomalias.
 - h. Verificação do aperto dos parafusos do chassi.
 - i. Verificação do funcionamento do limpador e do lavador do para-brisa, ajustando os esguichos, se necessário.
 - j. Verificação do funcionamento dos sistemas de iluminação internos e externos, bem como dos demais equipamentos elétricos da carroceria.
 - k. Verificação da espessura e do desgaste dos discos e das pastilhas de freio.
 - l. Verificação da existência de folhas ou outros detritos na superfície superior da grade de entrada de ar localizada abaixo do para-brisa.
 - m. Verificação do elemento do filtro do ar-condicionado.
 - n. Verificação da transmissão e do acoplamento eletromecânico para confirmar a existência de vazamentos, amassamentos ou outros danos.
 - o. Verificação do aperto dos parafusos de fixação do motor à transmissão e dos suportes da suspensão traseira, conforme o torque especificado.
 - p. Verificação de todos os chicotes elétricos de alta e baixa tensão da transmissão com acoplamento eletromecânico, observando possíveis interferências ou sinais de desgaste por atrito.
- 4. Limpeza do elemento do filtro de ar.
 - 5. Autodiagnóstico:
 - a. Consulta dos códigos de falha utilizando o equipamento de diagnóstico específico da GAC.

3.2 Tabela de manutenção periódica

Sempre que necessário, após a inspeção, execute as operações de completar, limpar, lavar, ajustar, lubrificar, reparar ou substituir os componentes, conforme aplicável.

Realize a manutenção de acordo com os intervalos de tempo ou quilometragem especificados, prevalecendo sempre o que ocorrer primeiro.	km	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000
Meses		6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
★ Substituir o óleo do motor e a junta de vedação do parafuso de drenagem.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Substituir o filtro de óleo do motor.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar se a transmissão com acoplamento eletromecânico apresenta vazamentos de óleo, vazamentos de fluidos, impactos ou outros danos.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar o aperto dos parafusos de fixação do motor à transmissão e dos suportes da suspensão traseira, conforme o torque especificado.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar todos os chicotes elétricos de alta e baixa tensão da transmissão com acoplamento eletromecânico, observando possíveis interferências ou desgaste por atrito.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Velas de ignição.	Isento de inspeção																	

Realize a manutenção de acordo com os intervalos de tempo ou quilometragem especificados, prevalecendo sempre o que ocorrer primeiro.	km	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000
Meses		6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
Substituir a vela de ignição* ¹ (1.5DHE).								●						●				
Substituir o filtro do reservatório de carvão ativado.					●			●			●			●			●	
Substituir o filtro de combustível* ²				●		●		●		●		●		●		●		●
Verificar e limpar o filtro de ar.			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpe a tampa do filtro de ar e substituir o elemento do filtro de ar.				●		●		●		●		●		●		●		●
Verificar a existência de vazamentos no sistema de arrefecimento e completar o nível do líquido de arrefecimento, se necessário.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
★ Substituir o líquido de arrefecimento do motor.				●		●		●		●		●		●		●		●
★ Substituir o líquido de arrefecimento do sistema de intercooler e do controlador integrado do motor.				●		●		●		●		●		●		●		●
★ Substituir o líquido de arrefecimento do sistema de refrigeração da bateria.				●		●		●		●		●		●		●		●
Substituir o óleo lubrificante da transmissão com acoplamento eletromecânico.		Não requer manutenção durante a vida útil prevista do componente.																

4. Alteração de Proprietário



Realize a manutenção de acordo com os intervalos de tempo ou quilometragem especificados, prevalecendo sempre o que ocorrer primeiro.	km	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000
Meses		6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
Substituir o óleo lubrificante do motor de acionamento traseiro e a junta de vedação do parafuso de drenagem.	Primeira substituição aos 30.000 km ou 24 meses, prevalecendo o que ocorrer primeiro. Após esse período, substituir a cada 50.000 km ou 24 meses, prevalecendo o que ocorrer primeiro.																	
Verificar apenas a existência de vazamentos. A inspeção anual do veículo contempla a medição das emissões de gases de escape.			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
★Substituir o fluido de freio.				●		●		●		●		●		●		●		●
Verificar o funcionamento do freio de estacionamento e o curso livre do pedal do freio.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar a espessura e o desgaste dos discos e das pastilhas de freio. Substituir, se necessário *3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar o aperto dos parafusos de fixação das rodas, conforme o torque especificado.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar o desgaste e a pressão dos pneus. Realizar o rodízio, se necessário.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar o aperto dos parafusos do chassi, conforme o torque especificado.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Realize a manutenção de acordo com os intervalos de tempo ou quilometragem especificados, prevalecendo sempre o que ocorrer primeiro.	km	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000
Meses		6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
Verificar a existência de vazamentos no sistema de freio, conferir o nível do fluido e completar, se necessário.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar a barra de direção transversal (certifique-se de que o terminal esférico não esteja solto, que a coifa de proteção contra poeira não apresente vazamento de óleo e que a conexão esteja firme).		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar a parte inferior da carroceria (verifique se os tubos de combustível, os tubos de fluido de freio e a camada de proteção inferior apresentam danos; se a aparência da bateria de tração apresenta deformações anormais, como impactos; se o escapamento apresenta vazamentos; e se as fixações estão firmes).		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Substituir a mangueira de combustível (gás).										●								

4. Alteração de Proprietário



Realize a manutenção de acordo com os intervalos de tempo ou quilometragem especificados, prevalecendo sempre o que ocorrer primeiro.	km	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000
Meses		6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
Verificar a junta esférica da suspensão e a coifa de proteção contra poeira (verifique se o terminal esférico não está solto e se a coifa de proteção contra poeira não tem vazamento de óleo).			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar os componentes da suspensão (verifique se as buchas não apresentam envelhecimento ou dano, o torque dos parafusos e porcas de conexão, e se as hastes não apresentam deformação ou rachaduras).			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar o limpador de para-brisa/dispositivo de lavagem (capacidade de limpeza das lâminas, substituir as lâminas se necessário, adicione fluido de lavagem, verifique a funcionalidade, ajuste os bicos se necessário).		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar se há folhas ou outros detritos na superfície superior da tampa do limpador de para-brisa.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Realize a manutenção de acordo com os intervalos de tempo ou quilometragem especificados, prevalecendo sempre o que ocorrer primeiro.	km	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000
Meses		6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
Verificar os limitadores de porta, pinos de fixação, fechaduras das portas, dobradiças do capô do motor/porta traseira, o terminal esférico do amortecedor elétrico e os fechos (verifique a funcionalidade; os limitadores de porta devem ser limpos de poeira e lubrificados).			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar o apoio para cabeça do banco e as corrediças (é necessário limpar a poeira ou corpo estranho e, se necessário, adicionar lubrificante).			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adicione graxa na cavidade esférica da haste de acionamento/haste de equilíbrio/mola a gás da porta traseira elétrica para lubrificação (sem a desmontagem das duas hastes).			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar os aparelhos de iluminação e equipamentos elétricos dentro e fora da carroceria.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Leitura de dados de inspeção em uso do OBD.	Realize em simultâneo com a manutenção ou reparação do veículo																	

3. Instruções de manutenção



Realize a manutenção de acordo com os intervalos de tempo ou quilometragem especificados, prevalecendo sempre o que ocorrer primeiro.	km	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000
	Meses	6	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
Autodiagnóstico (use equipamento de diagnóstico especial para consultar informações de falha).		Realize em simultâneo com a manutenção ou reparação do veículo																
Verificar a bateria (use ferramentas especiais para verificar as condições da bateria, se os polos positivo e negativo estão firmemente conectados e observe a tensão).		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar os faróis frontais (verifique a iluminação e ajuste, se necessário).			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verificar o elemento do filtro do ar-condicionado.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Substituir o elemento do filtro do ar-condicionado.			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Test drive (verificação de desempenho).		Realize após cada manutenção																
Inspeção visualmente os seguintes itens																		
Verificar se a coifa do eixo de acionamento apresenta vazamento de graxa ou danos.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

★: Antes de cada viagem, verifique cuidadosamente a quantidade de óleo do motor, de líquido de arrefecimento e de fluido de freio.

*1: Se a gasolina que você utiliza contiver impurezas, será necessário substituir a vela de ignição com mais frequência. Se notar que a marcha lenta do motor está instável, substitua imediatamente a vela de ignição.

*2: Se for constatado que o filtro de combustível está entupido por impurezas, substitua imediatamente o filtro de combustível.

*3: Recomenda-se realizar uma inspeção por conta própria periodicamente (a cada 5.000 km ou 6 meses); caso note alguma anomalia, dirija-se a uma Concessionária Autorizada GAC para manutenção.

3.3 Tolerância para realização das revisões periódicas

A tolerância para a realização das revisões periódicas é de 1.000 km ou de 1 mês para mais ou para menos, o que ocorrer primeiro. Desta forma, a 1ª revisão periódica deverá ser realizada entre 4.000 km e 6.000 km ou entre 5 e 7 meses, o que ocorrer primeiro. A 2ª revisão periódica deverá ser realizada entre 9.000 km e 11.000 km ou entre 11 e 13 meses, o que ocorrer primeiro. As revisões subsequentes deverão ser feitas em intervalos de 10.000 km ou 12 meses a partir da revisão anterior, o que ocorrer primeiro, mantendo-se a tolerância de 1.000 km ou de 1 mês, para mais ou para menos. A tabela de manutenção periódica acima detalha os intervalos de cada manutenção.

3.4 Manutenção suplementar em condições severas de uso

O ciclo de manutenção é formulado com base em condições normais de direção. Se o veículo for usado sob uma ou mais condições severas, a frequência de manutenção de certos itens de manutenção deve ser aumentada ou o ciclo de manutenção deve ser encurtado.

As seguintes condições são consideradas condições severas:

1. Conduzir frequentemente por curtas distâncias.
2. O motor permanece em marcha lenta continuamente ou o veículo circula com paradas frequentes (por exemplo, táxis).
3. Dirigir em ambientes como áreas lamacentas ou com muita poeira.
4. Fazer reboques com frequência, transportar bagagem no bagageiro de teto durante a condução ou dirigir em estradas de montanha.
5. Dirigir por longos períodos em condições climáticas de frio intenso (abaixo de 0 °C) ou alta temperatura (acima de 35 °C).
6. Conduzir mais de 20.000 km por ano ou conduzir frequentemente em altas velocidades, etc.
7. Condução em baixa velocidade por longas distâncias.
8. Condução contínua em alta velocidade (80% ou mais da velocidade máxima do veículo) por mais de 2 horas.

3. Instruções de manutenção



Item	Condições severas	Requisitos de manutenção
Troca do óleo do motor e do filtro de óleo	1, 2, 3, 5, 7	2.500 km ou 3 meses, o que ocorrer primeiro
Substituir o líquido de arrefecimento do motor	3, 5, 6	40.000 km ou 24 meses, o que ocorrer primeiro
Verifique os parafusos de fixação das rodas	1, 2, 3, 4, 5, 6	5.000 km ou 3 meses, o que ocorrer primeiro
Verifique os parafusos do chassi (verifique e aperte de acordo com o torque especificado)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10.000 km ou 6 meses, o que ocorrer primeiro
Verifique a barra de direção transversal (verifique a folga e se a conexão está firme)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10.000 km ou 6 meses, o que ocorrer primeiro
Verifique a junta esférica da suspensão e a coifa de proteção contra poeira (verifique se o terminal esférico não está solto e se a coifa de proteção contra poeira não apresenta vazamento de óleo)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10.000 km ou 6 meses, o que ocorrer primeiro
Verifique os componentes da suspensão (verifique se as buchas não apresentam envelhecimento ou dano, o torque dos parafusos e porcas de conexão, e se as hastes não apresentam deformação ou rachaduras)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10.000 km ou 6 meses, o que ocorrer primeiro
Substituir o elemento do filtro do ar-condicionado	3, 5	10.000 km
Substituir o óleo lubrificante da transmissão com acoplamento eletromecânico	3, 4, 5	80.000 km ou 36 meses, o que ocorrer primeiro

Observação: ao utilizar o veículo em condições severas, deve-se aumentar a frequência de manutenção do filtro de ar e do filtro do reservatório de carvão ativado. Caso o veículo seja utilizado predominantemente em condições severas de uso, realize as manutenções de acordo com o plano de manutenção suplementar.

3.5 Tabela de registros de manutenção periódica

5.000 km ou 6 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	10.000 km ou 12 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	20.000 km ou 24 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	30.000 km ou 36 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)
40.000 km ou 48 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	50.000 km ou 60 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	60.000 km ou 72 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	70.000 km ou 84 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)
80.000 km ou 96 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	90.000 km ou 108 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	100.000 km ou 120 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	110.000 km ou 132 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)

120.000 km ou 144 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	130.000 km ou 156 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	140.000 km ou 168 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	150.000 km ou 180 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)
160.000 km ou 192 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	170.000 km ou 204 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	180.000 km ou 216 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	190.000 km ou 228 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)
200.000 km ou 240 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	210.000 km ou 252 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	220.000 km ou 264 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)	230.000 km ou 276 meses Quilometragem: _____ Data: ____ de ____ de ____ Concessionária: _____ (Carimbo)

Formulário de Registro de Alteração de Proprietário			
Dados do Proprietário		Informações do veículo	
Nome do proprietário do veículo:		Modelo do veículo:	
Região:		Número de identificação do veículo:	
Cidade (município)			
Endereço completo:		Número do motor:	
CEP:		Número da transmissão:	
Número de telefone:		Cor da carroceria:	
Contato:		Cor do interior:	
		Número da chave:	
Telefone:		Caso haja alterações nos dados do registro de garantia original, a concessionária GAC deverá preencher este Registro de Alterações e enviá-lo à GAC Motor Brasil Ltda..	
Data de alteração:			
Ano	Mês	Dia	
☐ Alterar Proprietário		☐ Alterar endereço	
		☐ Reemissão	
Assinatura do Proprietário:		Nome do concessionário GAC (carimbo):	
		Responsável (assinatura):	
Ano		Mês	
Dia		Ano	
		Mês	
		Dia	



GAC INTERNATIONAL CO., LTD

Atendimento ao Cliente: 0800 761 0888

E-mail: sac@br.gac-international.com

www.gacgroup.com