

FICHA TÉCNICA

VERSÃO		EX 2.0 L GASOLINA
MOTOR		2.0 L 16 válvulas gasolina
Tipo		4 cilindros em linha
Sistema de alimentação		Injeção eletrônica sequencial
Cilindrada	(cm³)	1.998
Comando		DOHC, 16 válvulas CVVT (variável)
Taxa de compressão		10,5:1
Potência máxima	(cv @ rpm)	165 @ 6.200
Torque máximo	(kgm @ rpm)	20,2 @ 4.600
SUSPENSÃO		
Dianteira		Tipo McPherson, independente, molas helicoidais, barra estabilizadora e amortecedores a gás
Traseira		Multi-link, independente, barra estabilizadora, molas helicoidais e amortecedores a gás
DIREÇÃO		
Tipo		Hidráulica, pinhão e cremalheira
Raio de giro	(m)	5,45
TRANSMISSÃO		
Automática		6 marchas com opção de trocas sequenciais
Relação de transmissão		6 A/T
1ª		4,212
2ª		2,637
3ª		1,800
4ª		1,386
5ª		1,000
6ª		0,772
Ré		3,385
Final		3,367
Tração		Dianteira 4x2
FREIOS		
Dianteiros		Discos ventilados
Traseiros		Discos sólidos
RODAS		
Dianteiras e Traseiras		Liga leve
		7,0x18
PNEUS		
Dianteiros e Traseiros		225/45 R18
DIMENSÕES DO VEÍCULO		
Comprimento	(mm)	4.845
Largura	(mm)	1.830
Altura	(mm)	1.455
Distância entre eixos	(mm)	2.795
Bitola (diant. e tras.)	(mm)	1.591 (18") / 1.591 (18")
Balanço traseiro	(mm)	1.085
PESOS		
Em ordem de marcha - Automático	(kg)	1.529
Peso bruto total	(kg)	1.980
OUTRAS ESPECIFICAÇÕES		
Altura mínima do solo	(mm)	135
Volume de carga - atrás último banco	(l)	437
Capacidade do tanque de combustível	(l)	70
Número de ocupantes (incluindo o motorista)		5

Energia (Combustível) **2015**
Ano de homologação

Categoria do veículo: **Extra Grande**

Marca: **KIA MOTORS**

Modelo: **Optima**

Versão: **LX3 / EX2**

Motor: **2.0L**

Transmissão: **Automática 6 Velocidades**

Menor consumo na categoria

Maior consumo na categoria

Quilometragem por litro e CO ₂	Gasolina
Cidade (km/l)	8,7
Estrada (km/l)	11,8
CO ₂ fósil não renovável (g/km)	138

© Serviço Nacional de Conservação de Energia, de acordo com o Regulamento de Avaliação de Conformidade para Veículos, Livro de Prescrições e Categorias, Livro 100, Anexo 09, Cód. 002.

INMETRO NÃO PODE SER RENOVADA ANTES DA VENDA DO VEÍCULO

CONPET **IMPORTANTE** **INMETRO**

*Valores medidos em condições padrão de laboratório (INMETRO) e ajustados para simular condições mais comuns de utilização. O consumo percebido pelo motorista poderá variar para mais ou para menos, dependendo das condições de uso. Para saber por que, consulte www.inmetro.gov.br e www.conpet.gov.br

Inteligência e inovação sempre de você. Não é só um Manual de Propriedade.



The Power to Surprise



Todos juntos fazem um trânsito melhor.

O veículo acima apresentado possui vários modelos com características técnicas, itens de série e opcionais específicos, que são identificados por códigos, cujas descrições encontram-se disponíveis na rede autorizada Kia. Em atendimento ao artigo 36 da Lei 8.078/90, a Kia Motors reserva-se o direito de modificar, a qualquer momento e sem aviso prévio, as informações aqui prestadas, em especial as características técnicas e equipamentos dos modelos especificados e identificados pelos códigos. Alguns itens do veículo apresentado nesta publicação são opcionais, devendo o consumidor, ao receber o veículo na concessionária autorizada, certificar-se de que do mesmo constam todos os itens adquiridos, sejam de série e/ou opcionais. Para mais informações, consulte uma concessionária Kia. Declaração de Consumo de Combustível em conformidade com a Portaria Inmetro nº 010/2012.

EQUIPAMENTOS

MODELO	CÓDIGOS
MOTOR & TRANSMISSÃO	Y.254
Motor 2.0 L, 16 V, D-CVVT, 165 cv a 6.000 rpm	S
Transmissão automática de 6 velocidades com opção de trocas sequenciais e paddle shift	S
CONFORTO & CONVENIÊNCIA	
Abertura do capô com auxílio de amortecedores	S
Abertura elétrica interna do porta-malas e da tampa de combustível	S
Ar-condicionado automático digital com controle independente frontal Dual Zone	S
Banco do motorista com ajustes manuais de altura e distância e regulagem elétrica do apoio lombar	S
Banco traseiro bipartido e rebatível para ampliação do porta-malas	S
Chave tipo canivete para travamento e abertura das portas e porta-malas a distância	S
Computador de bordo com controles no volante	S
Console central com descansa-braço, porta-objetos e porta-copos com tampa	S
Console no teto com porta-óculos e luzes de leitura	S
Descansa-braço no banco traseiro com porta-copos	S
Encostos de cabeça com ajuste de altura (todos) e de inclinação (dianteiros)	S
Iluminação especial no teto para console central e alavanca de câmbio - Luz Piloto	S
Iluminação no porta-malas e porta-luvas	S
Indicador de marchas no conjunto de mostradores	S
Luz interna com temporizador e efeito fade-out	S
Paddle shift	S
Para-sóis com porta-ticket, iluminação, espelho e extensão lateral	S
Piloto automático com controles no volante	S
Porta-garrafas nas portas dianteiras e traseiras	S
Porta-luvas climatizado com abertura amortecida	S
Rádio CD/MP3 player com controles no volante, entrada auxiliar, USB e para iPod	S
Relógio digital no display do ar-condicionado	S
Revestimento de couro nos bancos, volante, manopla do câmbio e painéis laterais	S
Sistema de som com 4 alto-falantes e 2 tweeters	S
Suporte para cabide na lateral do teto	S
Tomada auxiliar de energia 12 V (console central)	S
Travamento elétrico central das portas e porta-malas	S
Vidros com comando elétrico nas 4 portas	S
Vidros verdes com para-brisa laminado	S
Volante de direção com regulagem de altura e profundidade	S
EXTERIOR & DESIGN	
Antena eletrônica incorporada ao vidro traseiro	S
Espelhos retrovisores externos com regulagem e rebatimento elétricos, aquecimento e setas com Led	S
Faróis de neblina com lentes de policarbonato	S
Grade dianteira com detalhes cromados	S
Limpador do para-brisa com acionamento intermitente de frequência variável	S
Maçanetas externas na cor do veículo com filete cromado	S
Para-choques e retrovisores externos na cor do veículo	S
Rodas de liga leve aro 18" com pneus 225/45	S
TECNOLOGIA & SEGURANÇA	
Acendimento automático dos faróis sensível à luminosidade	S
Air bags frontais, laterais e de cortina	S
Câmera de ré com visor LCD de 3,5" no retrovisor interno	S
Cintos de segurança de 3 pontos (central traseiro tipo subabdominal)	S
Cintos dianteiros com pré-tensionadores, limitadores de carga e regulagem de altura	S
Controle eletrônico de estabilidade - ESP	S
Controle eletrônico de tração - TCS	S
Desembaçador do vidro traseiro temporizado	S
Direção com assistência hidráulica progressiva	S
Eco System com controle no volante	S
Encostos de cabeça dianteiros ativos - sistema Active Front Headrests	S
Espelho retrovisor interno com antiofuscamento automático	S
Estepe com roda de liga leve	S
Freios a disco nas 4 rodas com ABS e EBD	S
Luz diurna de navegação com Led	S
Sensores de aproximação no para-choque dianteiro	S
Sensores de aproximação no para-choque traseiro	S
Sistema de assistência em aclives - HAC	S
Sistema de assistência em frenagens - BAS	S
Sistema Isofix	S

ND - Não disponível / S - Item de série



The Power to Surprise

Todos juntos fazem um trânsito melhor.

O veículo acima apresentado possui vários modelos com características técnicas, itens de série e opcionais específicos, que são identificados por códigos, cujas descrições encontram-se disponíveis na rede autorizada Kia. Em atendimento ao artigo 36 da Lei 8.078/90, a Kia Motors reserva-se o direito de modificar, a qualquer momento e sem aviso prévio, as informações aqui prestadas, em especial as características técnicas e equipamentos dos modelos especificados e identificados pelos códigos. Alguns itens do veículo apresentado nesta publicação são opcionais, devendo o consumidor, ao receber o veículo na concessionária autorizada, certificar-se de que do mesmo constam todos os itens adquiridos, sejam de série e/ou opcionais. Para mais informações, consulte uma concessionária Kia.