

1. Introdução

Como utilizar este manual	1-3
Mensagens de segurança	1-3
Recomendações de combustível	1-4
Modificações do veículo	1-7
Instruções de Manuseio do veículo	1-7
Rodagem inicial do seu Hyundai	1-8

2. Informações do veículo

Vista geral do exterior (Sedan).....	2-2
Vista geral do exterior (Hatch).....	2-4
Vista geral do interior.....	2-6
Vista geral do painel de instrumentos	2-7
Compartimento do motor.....	2-8
Especificação do motor	2-10
Dimensões do veículo	2-10
Especificações das lâmpadas	2-11
Pneus e rodas	2-12
Sistema do ar condicionado	2-13
Peso/volume (Sedan).....	2-13
Peso/volume (Hatch).....	2-13
Lubrificantes recomendados e capacidades	2-14
Viscosidade SAE recomendada.....	2-15
Número de identificação do veículo (VIN).....	2-16
Etiqueta de identificação do veículo.....	2-17
Etiqueta de especificação e pressão dos pneus	2-17
Número do motor.....	2-18
Etiqueta do compressor do ar condicionado	2-18

3. Assentos e sistema de segurança

Esta Seção fornece informações importantes sobre como proteger você e os passageiros. Ele explica como usar adequadamente os bancos e cintos de segurança e como funcionam os airbags.

Além disso, esta Seção explica como instalar adequadamente sistemas de proteção para bebês e crianças em seu veículo.

Precauções importantes de segurança	3-2
Use sempre seu cinto de segurança.....	3-2
Proteja todas as crianças.....	3-2
Perigos dos airbags	3-2
Distração do motorista	3-2
Controle sua velocidade.....	3-2
Mantenha seu veículo em condições seguras	3-2
Bancos.....	3-3
Precauções de segurança	3-4
Bancos dianteiros.....	3-5
Bancos traseiros	3-8
Apoios para cabeça	3-11
Cintos de segurança.....	3-16
Precauções dos cintos de segurança	3-16
Luz de advertência dos cintos de segurança.....	3-17
Sistema dos cintos de segurança	3-18
Pré-tensor do cinto de segurança	3-20
Precauções adicionais de segurança dos cintos de segurança	3-22
Cuidados com os cintos de segurança	3-24
Sistema de proteção para crianças (CRS).....	3-25
Nossa recomendação: Crianças sempre no banco traseiro	3-25
Escolhendo um Sistema de Proteção para Crianças (CRS).....	3-26
Instalando um Sistema de Proteção para Crianças (CRS).....	3-28
Sistema suplementar de segurança SRS - airbag	3-35
Onde ficam os airbags?	3-37
Como funciona o sistema de airbags?.....	3-41
O que esperar após um airbag inflar.....	3-44
Não instale o Sistema de Proteção para Crianças (CRS) no banco do passageiro dianteiro	3-45
Por que meu airbag não inflou em uma colisão?.....	3-46
Cuidados com o SRS.....	3-51
Precauções adicionais de segurança	3-52
Etiquetas de advertência dos airbags	3-52

4. Painel de instrumentos

- Painel de instrumentos 4-2
 - Indicadores e medidores 4-3
 - Luzes de advertência e indicadores 4-8
 - Mensagens no display LCD 4-18
- Display LCD 4-24
 - Controle do display LCD 4-24
 - Modos do display LCD 4-25
 - Modo de ajustes do usuário 4-28
- Computador de bordo (Tipo A) 4-34
 - Descrições 4-34
 - Modos de viagens 4-34
- Computador de bordo (Tipo B) 4-36
 - Modos de viagens 4-36

5. Funções de conveniência

Acessando seu veículo.....	5-4
Chave.....	5-4
Chave com controle remoto	5-5
Chave inteligente - Smart Key	5-9
Sistema imobilizador	5-15
Travas das portas.....	5-16
Travamento das portas pelo lado de fora do veículo	5-16
Travamento das portas pelo lado de dentro do veículo	5-19
Funções de travamento/destravamento automático das portas	5-20
Travas de proteção para crianças nas portas traseiras	5-21
Travamento das portas em caso de emergência	5-21
Alerta de presença no banco traseiro (ROA)	5-22
Sistema de alarme antifurto.....	5-23
Sistema de alarme antifurto	5-24
Volante de direção.....	5-26
Direção com assistência elétrica (EPS)	5-26
Direção retrátil / telescópica.....	5-27
Buzina	5-28
Espelhos retrovisores	5-29
Espelho retrovisor interno	5-29
Espelhos retrovisores externos	5-30
Vidros	5-33
Vidros elétricos.....	5-33
Capô do motor.....	5-38
Porta-malas (Sedan)	5-40
Liberação de segurança de emergência do porta-malas.....	5-41
Destravamento automático do porta-malas por aproximação	5-42
Tampa traseira (Hatch).....	5-45
Abertura da tampa traseira	5-45
Fechamento da tampa traseira	5-45
Liberação de segurança de emergência da tampa traseira.....	5-46
Tampa de abastecimento de combustível	5-47
Luzes.....	5-49
Luzes externas.....	5-49
Luzes internas.....	5-53

Assistente de Farol Alto (HBA)	5-57
Ajustes do Assistente de Farol Alto	5-57
Funcionamento do Assistente de Farol Alto	5-58
Mau funcionamento e limitação do Assistente de Farol Alto	5-58
Limitações do Assistente de Farol Alto	5-59
Limpadores e lavadores	5-60
Limpador/lavador do para-brisa	5-60
Lavadores do para-brisa	5-61
Limpador/lavador do vidro traseiro (Hatch)	5-62
Sistema manual de controle da climatização	5-63
Aquecimento e ar condicionado	5-64
Operação do sistema	5-68
Manutenção do sistema	5-70
Sistema automático de controle da climatização	5-71
Aquecimento e ar condicionado automático	5-72
Aquecimento e ar condicionado manual	5-73
Operação do sistema	5-79
Manutenção do sistema	5-81
Descongelo e desembaçamento do para-brisa	5-82
Sistema manual de controle da climatização	5-82
Sistema automático de controle da climatização	5-83
Desembaçamento lógico	5-84
Desembaçador	5-85
Funções adicionais do controle da climatização	5-86
Ventilação automática	5-86
Porta-objetos	5-87
Características internas	5-88
Porta-copos	5-88
Para-sol	5-89
Tomada de força	5-89
Carregador USB	5-90
Relógio	5-91
Gancho para roupas	5-91
Fixação para tapetes de assoalho	5-92
Tampa da área de carga	5-93

5. Funções de conveniência

Sistema de áudio	5-94
Porta USB	5-94
Antena	5-94
Controle do áudio no volante de direção	5-95
Reconhecimento de Voz	5-96
Tecnologia sem fio mãos livres Bluetooth®	5-96
Como funciona o rádio do veículo	5-97
Sistema de áudio (sem tela sensível ao toque)	5-100
Arranjo do sistema - painel de controle	5-100
Arranjo do sistema - controle remoto no volante de direção	5-102
Ligando e desligando o sistema	5-104
Ligando e desligando o display	5-105
Conhecendo as operações básicas	5-105
Rádio	5-106
Ligando o rádio	5-106
Mudando o modo do rádio	5-107
Escaneando estações de rádio disponíveis	5-107
Procurando estações de rádio	5-107
Salvando estações de rádio	5-108
Ouvindo estações de rádio salvas	5-108
Media Player (Reprodutor de Mídia)	5-109
Usando o reprodutor de mídia	5-109
Usando o modo USB	5-109
Bluetooth	5-113
Conectando dispositivos Bluetooth	5-113
Usando um dispositivo de áudio Bluetooth	5-116
Usando um celular Bluetooth	5-118
Ícones de condição do sistema	5-123
Especificações do sistema de áudio	5-124
USB	5-124
Bluetooth	5-125
Marcas registradas	5-125
Declaração de Conformidade	5-126
Certificação FCC	5-126
ANATEL	5-127

6. Durante a condução

Antes de dirigir.....	6-4
Antes de entrar no seu veículo	6-4
Antes de dar a partida no motor.....	6-4
Interruptor de Ignição	6-5
Interruptor de ignição com chave.....	6-5
Botão Start/Stop do motor.....	6-8
Transmissão manual	6-13
Operação da transmissão manual	6-13
Boas práticas de condução.....	6-15
Transmissão automática	6-17
Operação da transmissão automática	6-17
Estacionamento	6-21
Boas práticas de condução.....	6-23
Sistema de freios.....	6-25
Freios assistidos - Servofreio	6-25
Indicador de desgaste dos discos do freio	6-25
Freio de estacionamento.....	6-26
Sistema de Freios Antibloqueio (ABS)	6-28
Controle de Estabilidade Eletrônico (ESC)	6-29
Gestão da Estabilidade do Veículo (VSM)	6-32
Controle de Partida em Rampa (HAC).....	6-33
Sinal de Parada de Emergência (ESS).....	6-34
Boas práticas de frenagem	6-34
Sistema de parada e partida automática do motor (ISG).....	6-35
Funcionamento do sistema ISG.....	6-35
Desativar o sistema ISG	6-37
Partida forçada do motor.....	6-38
Funcionamento incorreto do Sistema ISG	6-38
Calibração do Sensor da Bateria	6-39
Condições especiais de condução.....	6-40
Condições perigosas de condução	6-40
Desatolando o veículo.....	6-40
Curvas suaves	6-41
Condução noturna.....	6-41
Condução sob chuva	6-41
Condução em áreas inundadas	6-42
Condução em autoestrada	6-42

Condução no inverno	6-43
Condições de gelo ou neve.....	6-43
Precauções no inverno	6-45
Reboque de trailer.....	6-47
Se você decidir rebocar um trailer	6-48
Equipamento para rebocar um trailer.....	6-51
Dirigindo com um trailer	6-52
Manutenção quando rebocar um trailer	6-55
Peso do veículo.....	6-56
Excesso de carga.....	6-56

7. Sistema de assistência ao condutor

Dirigindo com segurança

Sistema de Alerta e Frenagem Autônomo (FCA) (se equipado)	7-2
Assistente de permanência em faixa (LKA) (se equipado)	7-14
Alerta e Assistente de ponto-cego (BCA) (se equipado).....	7-20
Alerta de saída segura (SEW) (se equipado)	7-32
Assistência manual de limite de velocidade (MSLA) (se equipado)	7-38
Alerta de atenção ao motorista (DAW) (se equipado).....	7-41

Conveniência na condução

Controle de cruiseiro (CC) (se equipado)	7-46
Assistente de centralização em faixa (LFA) (se equipado)	7-50

Estacionando com segurança

Monitor de visão traseira (RVM) (se equipado).....	7-54
Assistente de tráfego cruzado traseiro (RCCA) (se equipado)	7-57
Advertência de distância de estacionamento em ré (PDW) (se equipado).....	7-67

Declaração de conformidade (se equipado).....	7-71
---	------

8. Situações de emergência

Interruptor das luzes de advertência	8-2
Em caso de emergência durante a condução	8-2
Se o motor morrer durante a condução	8-2
Se o motor morrer em um cruzamento ou travessia	8-2
Se um pneu furar durante a condução do veículo	8-3
Se o motor não der partida	8-3
Se o motor de partida não girar, ou girar lentamente	8-3
Se o motor girar normalmente, mas não der partida	8-3
Partida de emergência	8-4
Se o motor superaquecer	8-7
Sistema de Monitoramento da Pressão dos Pneus (TPMS)	8-8
Verificação da pressão do pneu	8-8
Sistema de Monitoramento da Pressão dos Pneus	8-9
Indicação da pressão baixa do pneu	8-10
Verificação da posição da pressão baixa dos pneus e verificação da pressão dos pneus	8-10
Indicador de funcionamento incorreto do TPMS (Sistema de Monitoramento da Pressão dos Pneus)	8-12
Trocando um pneu com TPMS	8-12
Se um pneu furar	8-14
Macaco e ferramentas	8-14
Removendo e guardando o estepe (Sedan)	8-14
Removendo e guardando o estepe (Hatch)	8-15
Troca de pneus	8-16
Etiqueta do macaco	8-21
Reboque do veículo	8-22
Serviço de reboque	8-22
Equipamentos de emergência	8-23
Extintor de incêndio	8-23
Kit de primeiros socorros	8-23
Triângulo refletivo de segurança	8-23
Indicadores da pressão dos pneus	8-2

9. Manutenção

Compartimento do motor.....	9-3
Serviços de manutenção.....	9-5
Responsabilidade do proprietário	9-5
Precauções de manutenção do proprietário	9-5
Manutenção a cargo do proprietário.....	9-6
Plano de manutenção a cargo do proprietário	9-6
Plano de manutenção preventiva.....	9-8
Plano de manutenção normal	9-9
Manutenção em condições severas de uso.....	9-13
Explicação sobre os itens de manutenção preventiva	9-15
Óleo do motor.....	9-18
Verificação do nível de óleo do motor (Motor Flex).....	9-18
Verificação o óleo do motor e filtro	9-19
Líquido de arrefecimento do motor.....	9-21
Verificação do nível do líquido de arrefecimento do motor	9-21
Substituição do líquido de arrefecimento do motor.....	9-24
Fluido do freio/embreagem.....	9-25
Verificação do nível do fluido do freio/embreagem	9-25
Líquido do lavador do para-brisa.....	9-26
Verificação do nível do líquido do lavador do para-brisa	9-26
Freio de estacionamento	9-26
Verificação do freio de estacionamento	9-26
Filtro de ar	9-27
Substituição do filtro de ar.....	9-27
Filtro de ar do sistema de climatização	9-29
Verificação do filtro	9-29
Substituição do filtro de ar.....	9-29
Palhetas dos limpadores	9-30
Inspeção das palhetas	9-30
Substituição das palhetas	9-30
Bateria	9-32
Para melhor manutenção da bateria.....	9-32
Etiqueta da capacidade da bateria.....	9-34
Recarga da bateria.....	9-35
Reinicialização dos itens.....	9-36

Pneus e rodas	9-37
Cuidados com os pneus.....	9-37
Pressão recomendada dos pneus frios.....	9-37
Verificação da pressão de calibragem do pneu	9-38
Rodízio dos pneus	9-39
Alinhamento de direção e balanceamento de rodas.....	9-40
Substituição dos pneus	9-40
Substituição do estepe compacto (se equipado)	9-41
Substituição das rodas.....	9-42
Capacidade de tração dos pneus	9-42
Manutenção dos pneus.....	9-42
Informações na lateral do pneu.....	9-42
Pneu com perfil baixo.....	9-45
Fusíveis	9-46
Substituição dos fusíveis do painel de instrumentos	9-47
Substituição dos fusíveis do compartimento do motor.....	9-47
Descrição dos fusíveis e relés do painel.....	9-49
Lâmpadas.....	9-54
Substituição da lâmpada do farol, da luz de posicionamento dianteira, da luz indicadora de direção dianteira e do farol dianteiro de neblina.....	9-55
Substituição da lâmpada das luzes combinadas traseiras	9-58
Substituição da luz de freio central	9-61
Substituição da lâmpada da luz da placa de licença	9-61
Substituição da lâmpada das luzes do interior do veículo	9-62
Cuidados com a aparência.....	9-64
Cuidados com o exterior	9-64
Cuidados com o interior	9-70
Sistema de controle de emissões.....	9-73
Sistema de controle de emissões do cárter	9-73
Sistema de controle de emissões evaporativas.....	9-73
Sistema de controle de emissões do escapamento.....	9-74