

# KAUAI Eléctrico





# Um futuro pelo qual não tem de esperar.

Chegou. Mais elegante e sofisticado, o novo Kauai Elétrico apresenta um design atualizado e a mais recente tecnologia – e ainda 484km de autonomia com uma única carga. Escolher um elétrico nunca foi tão fácil.

## Novo design eletrificante.

Mais elegante e refinado, o novo design do Kauai transmite um design aerodinâmico e atlético que lhe dão uma confiança única. A nova grelha dianteira fechada conecta-se aos faróis dianteiros em LED, destacando uma dianteira simples e única.





## Um SUV elegante.

Distinto e marcante, o novo design é caracterizado por linhas suaves e aerodinâmicas que fluem por toda a carroçaria até às cavas das rodas, onde se destacam as novas jantes em liga leve de 17" a dois tons. A nova assinatura dos faróis dianteiros e as novas luzes traseiras refletem uma aparência única e inconfundível.



## Potência elevada. Excelente autonomia. Aceleração emocionante.

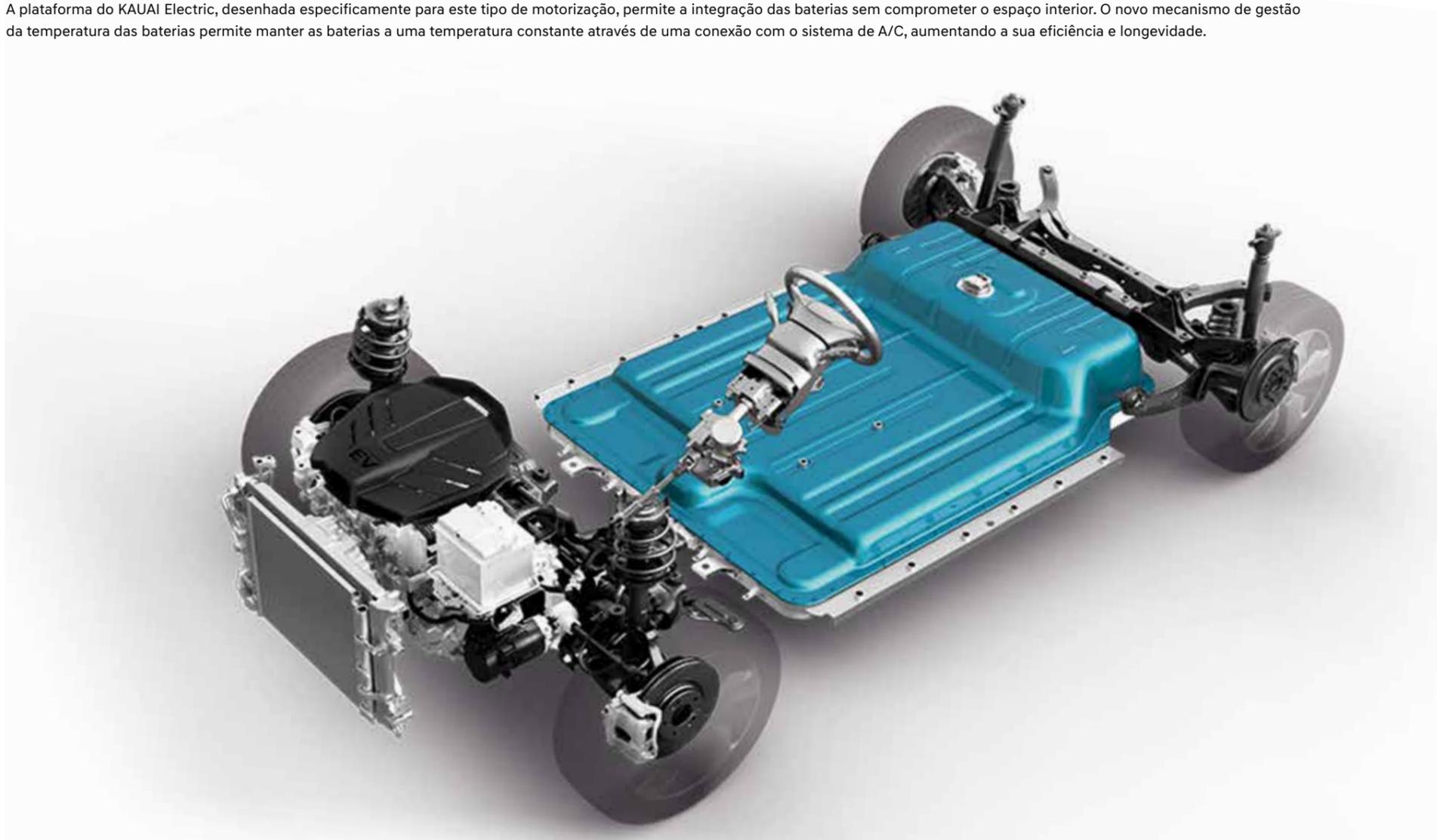
Ninguém disse que a condução elétrica tinha de ser aborrecida. Rápido como um raio graças aos 395 Nm de binário sempre disponíveis, este SUV é muito divertido de conduzir – com uma aceleração dos 0 aos 100 km/h em apenas 7,9 segundos. Disponível com duas baterias, tem a possibilidade de escolher a perfeita para si: 39,2kWh, uma velocidade máxima de 155 km/h e uma autonomia máxima de 305 km\*, ou 64kWh, velocidade máxima de 167 km/h e uma autonomia até 484 km\* com um único carregamento.

\* Autonomia combinada de acordo com o ciclo WLTP, podendo variar dependendo das condições da estrada, estilo de condução e temperatura. Aceleração dos 0 aos 100km/h em 7,9 segundos para a versão com bateria de 64kWh e 9,9 segundos para a versão com bateria de 39kWh.



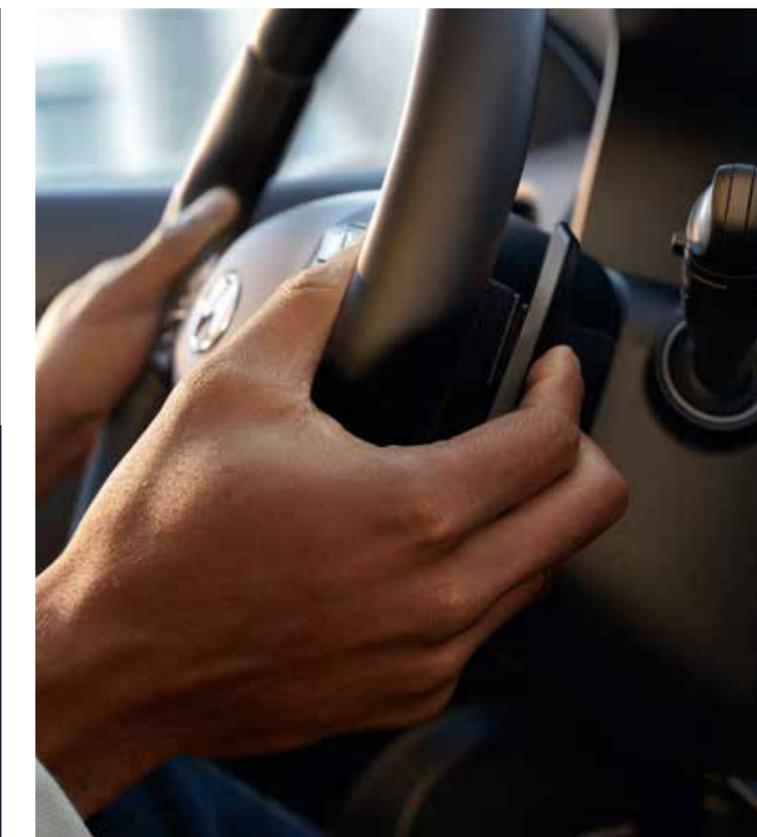
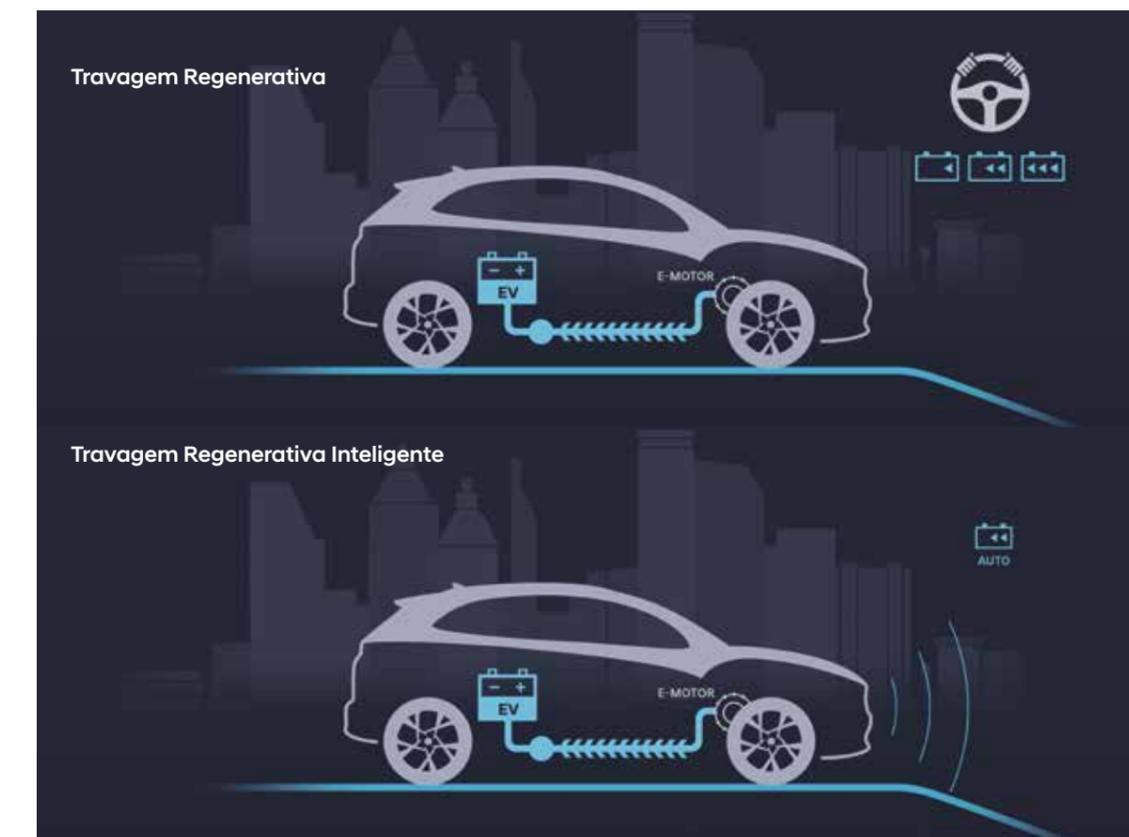
# Motorização Elétrica.

A plataforma do KAUAI Electric, desenhada especificamente para este tipo de motorização, permite a integração das baterias sem comprometer o espaço interior. O novo mecanismo de gestão da temperatura das baterias permite manter as baterias a uma temperatura constante através de uma conexão com o sistema de A/C, aumentando a sua eficiência e longevidade.



# Travagem Regenerativa.

Com a travagem regenerativa é possível recuperar energia durante a travagem e carregar novamente nas baterias. As patilhas no volante permitem regular a intensidade desta travagem para se ajustar mais ao seu estilo de condução. Adicionalmente, a Travagem Regenerativa Inteligente utiliza sensores para automaticamente controlar o nível de travagem regenerativa de acordo com o trânsito.



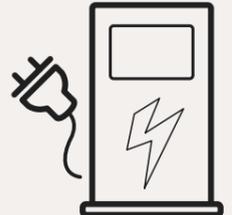


# Carregamento flexível em casa ou na estrada.

Carregue o seu Kauai durante a noite ou numa estação de carregamento rápido na estrada. Dependendo da conexão e do tipo de estação de carregamento, o Kauai Elétrico oferece um inúmero leque de possibilidades de carregamento.

Quando ligado a uma Wallbox doméstica ou estação de carregamento AC o KAUI Elétrico de 64kW consegue recarregar as suas baterias dos 10-100% em 6h50min, graças ao seu carregador on board trifásico de 10,5kW. Já o Kauai Elétrico de 39kW precisa de 6h min para recarregar a sua bateria dos 10-100%, recorrendo ao seu carregador on board (OBC) de 7,2kW.

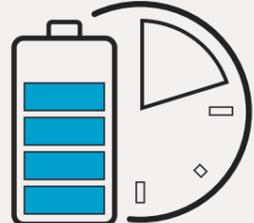
Ao usar uma estação de carregamento de corrente contínua (DC) de 100kW, a bateria de iões de lítio do Kauai Elétrico apenas demora 47 minutos para carregar de 10% a 80% em ambas as baterias. Se utilizar uma estação de 50kW, a bateria de 39kWh demorará 48 minutos enquanto a versão de 64kWh levará 64 minutos dos 10% aos 80%.

**Carregamento Standard**

	7.2 kW OBC	10.5 kW OBC
64.0 kWh	<b>9 h 30 min*</b>	<b>6 h 50 min*</b>
39.2 kWh	<b>6 h 00 min*</b>	

\*A capacidade de carregamento pode ser limitada pela estação de carregamento. Os valores apresentados pressupõem a utilização optima do OBC.

**Carregamento Rápido**

	100 kW	50 kW
64.0 kWh	<b>47 min*</b>	<b>64 min*</b>
39.2 kWh	<b>47 min*</b>	<b>48 min*</b>

\* Dos 10% aos 80% da capacidade da bateria.





## Usufrua de espaço e versatilidade.

O Novo KAUAI Elétrico é espaçoso e versátil não comprometendo o espaço a bordo. Há espaço suficiente para 5 adultos. Encoste-se e relaxe num ambiente de requinte com um nível de conforto excecional e materiais de alta qualidade. A bagageira de 332 litros (VDA) pode ser aumentada para 1114 litros com o simples recolher dos bancos traseiros.



Consola central.



Compartimento das bagagens.

# Conveniência.

Desenhado para o colocar no comando e sempre em segurança, o KAUAI Elétrico está equipado com a tecnologia inteligente que tornará a sua condução mais segura e relaxada.



## Carregador sem fios.

Carregue o seu smartphone da forma mais fácil. Convenientemente localizada na consola central, nunca foi tão fácil carregar um smartphone compatível com Qi sem usar cabos de carregamento.



## Mudanças shift-by-wire.

Tudo o que precisa ao alcance dos seus dedos – altera entre Drive, Neutral, Reverse e Park usando os botões convenientemente localizados na consola central. O travão de mão elétrico também pode ser encontrado aqui.



## Painel de instrumentos digital de 10.25".

Basta um olhar para ver o modo de condução e o fluxo de energia do seu Kauai. O tema do painel de instrumentos muda consoante o modo de condução selecionado. Escolha entre o modo Comfort, Eco ou Sport. Existe ainda um tema adicional (Cube) para uma aparência diferente.

# Conectividade intuitiva.

Conectividade de última geração e um design tecnológico com os dois ecrãs de grandes dimensões do novo Kauai Elétrico. A combinação do painel de instrumentos digital de 10,25" e o ecrã central de 10,25" dão ao habitáculo um visual ainda mais tecnológico - e um máximo de visibilidade e controlo. Com o ecrã central de alta resolução é possível ter acesso a navegação, rádio, estado do tempo e muito mais. Para além disso, o sistema Bluelink está disponível com 5 anos de serviços grátis que inclui o Hyundai LIVE Services, com informações de trânsito em tempo real e de clima. Está também disponível Apple CarPlay™ e Android Auto™ para que consiga conectar o seu smartphone de forma a espelhar as suas apps no ecrã central. As versões Premium estão equipadas com um ecrã central de 8", que possui conexão Apple CarPlay™ e Android Auto™ sem fios, o que significa que consegue espelhar o seu telemóvel no ecrã central sem utilizar fios.

Apple CarPlay™ é uma marca registada da Apple Inc. Android Auto™ é uma marca registada da Google Inc.



Sistema de som premium KRELL.



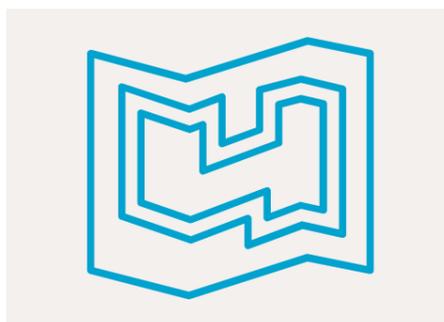
Ecrã central de 8" com Apple CarPlay™ e Android Auto™ sem fios.



# Serviços Connected Car Bluelink®.



Comande o seu Hyundai a partir do smartphone. O Bluelink® Connected Car Services inclui a conectividade perfeita diretamente para o novo Kauai Elétrico com uma ampla gama de recursos para tornar sua viagem mais conveniente e agradável. Além dos diversos recursos disponíveis é possível fazer o comandar o Bluelink® através de uma conta que inclui gratuitamente 5 anos de serviços LIVE da Hyundai, estando também incluída a atualização do sistema de navegação.



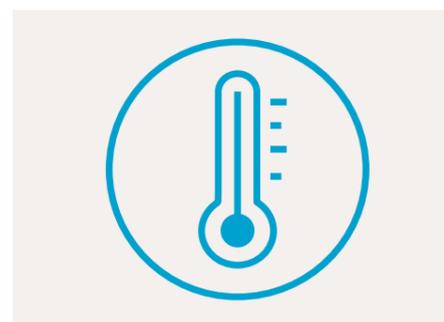
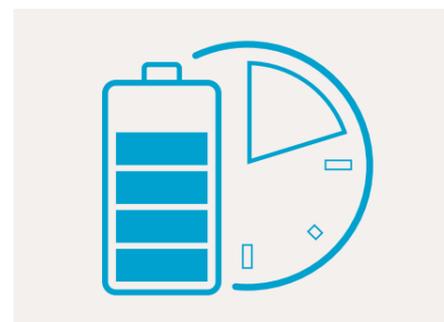
**Envie o destino para o seu Hyundai.**  
Basta entrar e acionar a navegação. Se o seu Hyundai estiver equipado com Sistema de Navegação pode utilizar a aplicação Bluelink para pesquisar destinos enquanto está fora do seu Hyundai. O Bluelink sincroniza com o Sistema de Navegação, carregando a rota para que tudo esteja pronto quando iniciar a viagem.

**Onde está o meu carro.**  
Nunca mais perca o seu Hyundai no estacionamento. O mapa disponibilizado na aplicação Bluelink mostra-lhe a localização exata do seu Hyundai.



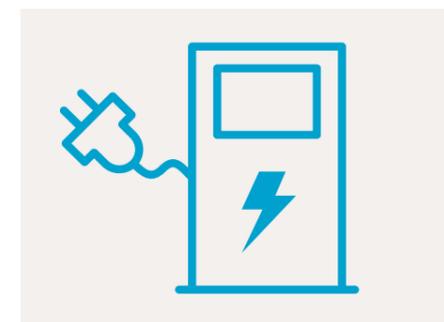
**Tranque ou destranque o seu Hyundai remotamente.**  
Esqueceu-se de trancar a sua viatura? Não se preocupe, o seu Hyundai irá informá-lo através de uma notificação para o smartphone. Depois de inserir o PIN selecionado poderá trancar ou destrancar as portas do seu Hyundai utilizando um botão disponibilizado na aplicação Bluelink.

**Diagnóstico online.**  
Poderá executar um diagnóstico completo ao seu Hyundai através do aplicativo Bluelink disponível no seu smartphone.



**Carregamento Programado.**  
Bastam alguns cliques para poupar dinheiro. Com o Bluelink, consegue definir hora de início e fim de carregamento de modo a aproveitar as tarifas mais baixas de eletricidade.

**Remote climate settings.**  
Muito frio lá fora? Não há problema. Agora consegue preaquecer o seu carro onde quer que você esteja. Quando conectado a uma fonte de alimentação externa – como na sua garagem – é possível agendar uma hora para iniciar o pré-aquecimento, de forma a não descarregar energia da bateria que seria necessária ao aquecer o carro durante a condução.



**Informações de estações de carregamento em tempo real.**  
Nunca se preocupe em ficar sem bateria. O Kauai Elétrico mostra informações em tempo real sobre as estações de carregamento mais próximas.

**Estacionamento.**  
Encontre um lugar de estacionamento de forma mais rápida e eficiente. As informações de estacionamento ajudam-no a encontrar e comparar opções de estacionamento em garagens, parques de estacionamento e na rua.

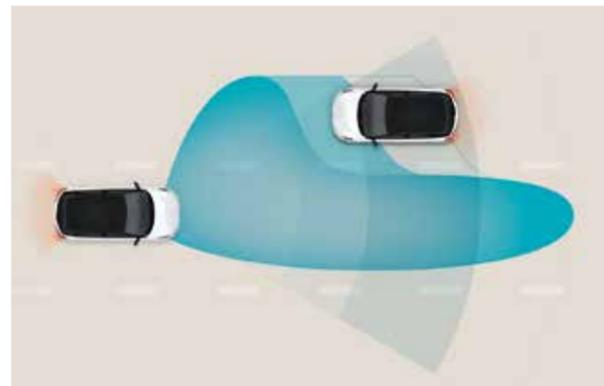
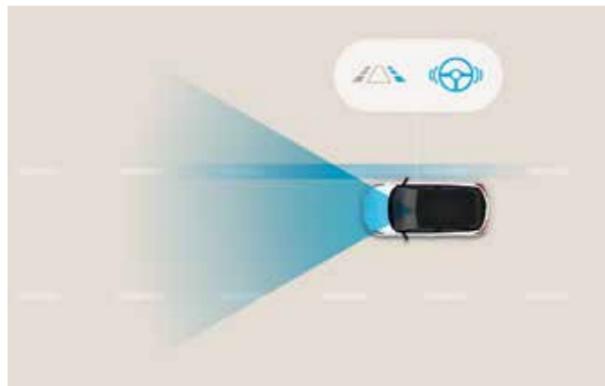
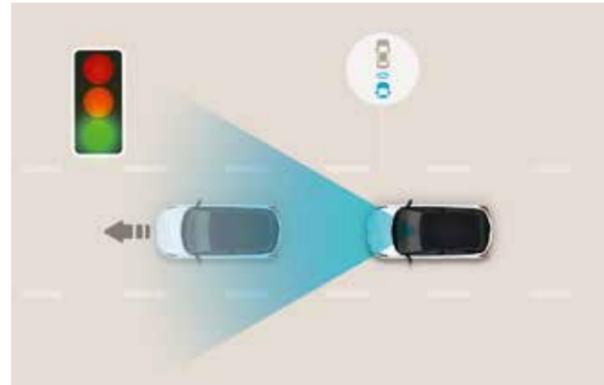


**Definição da rota.**  
Desfrute de informações de trânsito mais precisas, horários de chegada mais precisos e atualizações de rota mais fiáveis para chegar mais rápido. O novo servidor Hyundai Cloud usa dados históricos e em tempo real para melhor prever e definir a rota até ao destino.

**Navegação até ao destino.**  
Se necessitar de estacionar o seu Hyundai antes do destino pretendido poderá utilizar a aplicação Bluelink no seu smartphone para o guiar até ao destino pretendido com o auxílio de realidade aumentada.



# Hyundai SmartSense



**Travagem Autónoma de Emergência (FCA).**  
O sistema FCA usa a câmara dianteira para monitorizar possíveis obstáculos no percurso. No caso de detetar uma possível colisão com um veículo ou pedestre alerta o condutor e, caso seja necessário, abranda ou trava a viatura.

**Sistema de Manutenção à Faixa de Rodagem (LKA).**  
Este sistema utiliza a câmara frontal para monitorizar a faixa de rodagem. No caso de ocorrer uma saída não intencional da faixa de rodagem, o sistema alerta o condutor e corrige o sentido de direção do veículo.

**Alerta de arranque do veículo dianteiro (LVDA)**  
Esta ajuda inteligente utilizada preferencialmente na cidade alerta o condutor quando o veículo da frente arranca, por exemplo, num semáforo ou num engarrafamento.

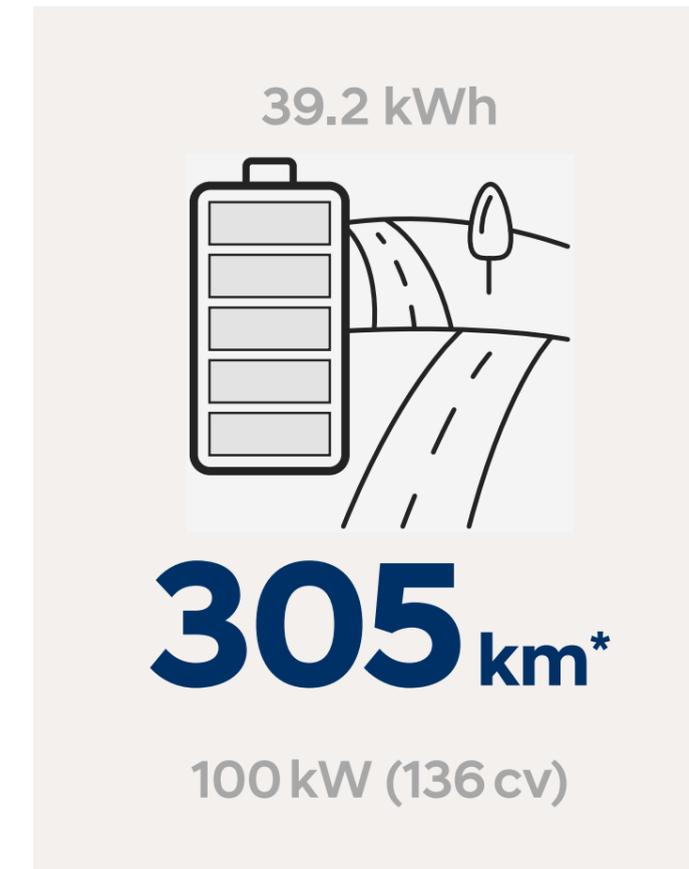
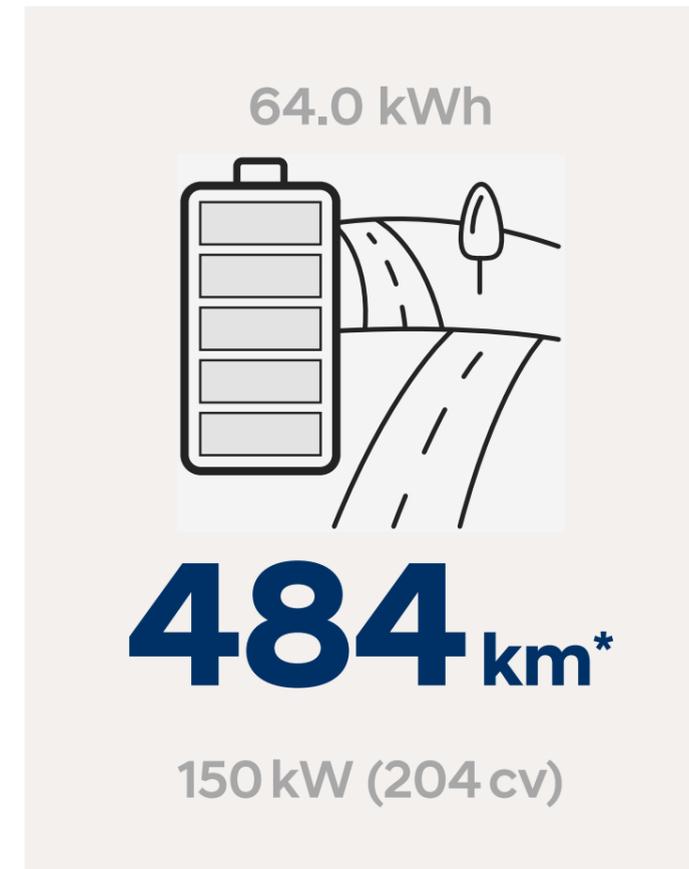
**Sistema de Controlo Automático dos Máximos (HBA).**  
Este sistema deteta quer os veículos que se aproximam quer os veículos que circulam no mesmo sentido, à noite, na frente do veículo, alternando entre máximos e médios, de forma a reduzir os efeitos ofuscantes sobre os outros condutores. Sempre que não são detetados veículos, o sistema automaticamente reativa os faróis de máximos, otimizando o alcance da visão do condutor.

**Sistema de Alerta de Fadiga do Condutor (DAW).**  
Se identificar um padrão que configure uma situação de fadiga ou distração no condutor, o sistema emite um alerta sonoro ou uma mensagem que sugere a travagem para chamar a atenção do condutor.

**Sistema de Informação de Velocidade Máxima (ISLW).**  
O Sistema de Informação da Velocidade Máxima utiliza a câmara frontal para identificar sinais de trânsito e de limite de velocidade em tempo real

# Baterias.

O novo Kauai oferece duas opções de bateria de forma a se adequar melhor às suas necessidades e estilo de condução.



\* Autonomia combinada de acordo com o ciclo WLTP, podendo variar dependendo das condições da estrada, estilo de condução e temperatura.

# Cores Interiores e exteriores.



Black (TRY)



Estofos em tecido



Estofos em pele e tecido



**Atlas White (Sólida) SAW**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



**Phantom Black (Metalizada) MZH**



**Cyber Grey (Metalizada) C5G**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



**Dark Knight (Metalizada) YG7**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



**Galactic Grey (Metalizada) R3G**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



**Ignite Flame (Sólida) MFR**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



**Pulse Red (Metalizada) Y2R**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



**Surfy Blue (Metalizada) V7U**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



**Misty Jungle (Metalizada) Y7H**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



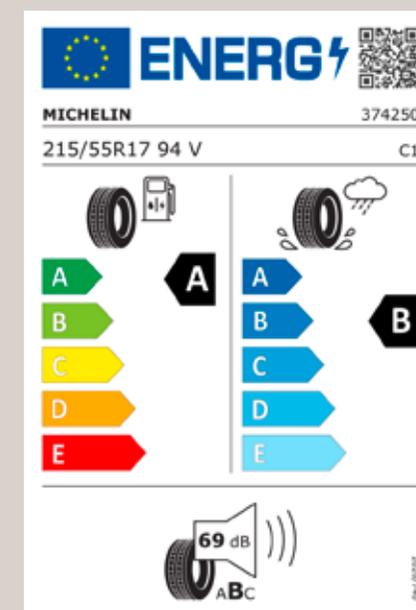
**Dive in Jeju (Sólida) UTK**  
Disponível com tejadilho em Phantom Black.



# Usufrua do melhor de dois mundos.

Ter a possibilidade de possuir o melhor de dois mundos costuma ser considerado irreal, no entanto a tecnologia mudou isso. Com o novo Kauai Elétrico consegue desfrutar de conforto e versatilidade de um SUV e ainda de uma autonomia totalmente elétrica de 484 km\*. Uma combinação dinâmica de equilíbrio, desempenho e tecnologia. Feito para ser eficiente e ter uma aparência marcante, o seu estilo único diferencia-o da multidão – e com a sua tecnologia inteligente fica ainda mais à frente.

\*Autonomia combinada de acordo com o ciclo WLTP, podendo variar dependendo das condições da estrada, estilo de condução e temperatura.



**Hyundai**  
 Lake Towers - Edifício D, Piso 5.º C  
 Rua Daciano Baptista Marques, 245  
 4400-617 Vila Nova de Gaia  
 E-mail: [apoioaocliente@hyundai.pt](mailto:apoioaocliente@hyundai.pt)  
[www.hyundai.pt](http://www.hyundai.pt)

**7 ANOS** **Garantia**  
 sem limite de quilómetros

**8 ANOS** **160.000 km**  
 Garantia das Baterias

**Hyundai**  
 SmartSense

As especificações técnicas, os equipamentos e as cores exteriores e interiores apresentados neste catálogo são dados a título meramente exemplificativo, podendo alguns opcionais não estar disponíveis ou obrigarem a uma encomenda especial. A marca reserva-se o direito de os alterar, sem aviso prévio. Para melhor conhecimento dos modelos e especificações disponíveis consulte o Concessionário da sua área ou [www.hyundai.pt](http://www.hyundai.pt)



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS KAUI EV MY22

	39 kWh	64 kWh
Tipo	Motor síncrono de íman permanente	
Potência máxima(cv (kW))	136 (100)	204 (150)
Binário máximo (Kg.m (Nm))	40,28 (395)	
Autonomia (WLTP)		
Autonomia (km) - Ciclo WLTP	305	484
Bateria de Alta Voltagem		
Tipo	Polímero de íões de lítio	
Capacidade (kWh)	39	64
Rendimento (kW)	104	170
Voltagem (V)	327	356
Suspensão		
Dianteira	McPherson	
Traseira	Tipo Multi-Link	
Direcção		
Tipo	Pinhão e cremalheira	
Raio de viragem mínimo (m)	5,2	
Travões		
Tipo	Duplo circuito servo assistido	
Dianteiros / traseiros	Discos ventilados / Discos sólidos	
Tipo de travão de estacionamento	Eléctrico	
Tracção		
Eixo Motriz	Dianteiro	
Jantes e pneus		
Jantes	Jantes em liga leve 7.0J x 17	
Pneus	215/55 R17	
Pneu Temporário	Não	
Dimensões exteriores (mm)		
Comprimento	4 205	
Largura	1 800	
Altura	1 570	
Distância entre eixos	2 600	
Via dianteira	1 564	
Via traseira	1 575	
Pesos e capacidades		
Tara (kg)	1 593	1 743
Peso bruto (kg)	2 020	2 170
Peso rebocável (com travão / sem travão)	- / -	300 / 300
Capacidade máx. no tejadilho (kg)	80	100
<b>Volume da bagageira (ℓ) (bancos não rebatidos / bancos rebatidos)*</b>	332 / 1.114	
Emissões CO2 e consumos		
Emissões CO2 - Combinado (g/km)	0	0
Eficiência (Wh/km)	143	147
Performance		
Velocidade Máxima (km/h)	155	167
Aceleração em segundos (0-100km/h)	9,9	7,9
Carregamento das baterias		
Capacidade máxima do carregador de bordo (kW)	7,2 monofásico	7,2 monofásico / 11 trifásico***
Tempo de carga com tomada doméstica	19h	31h
Tempo de carga com carregador AC trifásico de 11 kW	-	6h 50min**
Tempo de carga com carregador AC monofásico de 7,2 kW	6h**	9h 15min**
Tempo de carga Rápida (50 kW / 100 kW)	48 min. / 47 min.*	64 min. / 47 min.*
Garantias		
Viatura	7 anos sem limite de quilómetros	
Baterias de Alta Voltagem	8 anos ou 160.000 quilómetros	

\* De 10% até 80% da capacidade da bateria.

\*\* De 10% até 100% da capacidade da bateria

\*\*\* versão Vanguard





## PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS KAUI EV MY22

Versão	39 kWh	64 kWh
	Premium	Vanguard
<b>Conforto</b>		
6 Altifalantes	S	-
8 Altifalantes	-	S
Apoio para braços dianteiro com compartimento para arrumações	S	S
Ar condicionado automático 1 zona com sistema de desembaçamento automático	S	S
Banco do condutor com ajuste elétrico do apoio lombar	S	S
Bancos traseiro rebatível assimetricamente (60/40)	S	S
Bluetooth com reconhecimento de voz	S	S
Cabo de carregamento ICCB		
Cabo de carregamento Tipo 2	-	
Carregador sem fios para smartphone*	-	S
Chave Inteligente com botão de ignição	S	S
Coluna de direção com regulação manual em altura e profundidade	S	S
Computador de bordo com ecrã "Supervision Cluster" de 10,25" policromático	S	S
Cruise Control	S	S
Ecrã touchscreen de 8"	S	-
Ecrã touchscreen de 10,25"	-	S
Espelhos de cortesia iluminados	S	S
Estofos em tecido	S	-
Estofos em pele e tecido	-	S
Integração de smartphone Apple Carplay e Android Auto	S	S
Patilhas de travagem regenerativa na coluna de direção	S	S
Porta-copos	S	S
Portas AUX	S	S
Portas USB	S	S
Rede de retenção na bagageira	S	S
Rodapés das embaladeiras em plástico	S	S
Seletor de modo de condução	S	S
Sistema de Navegação	-	S
Sistema de som Krell	-	S
Tomada de carregamento AC	S	S
Tomada de carregamento DC	S	S
Vidro do condutor com função automática	S	S
Vidros dianteiros elétricos	S	S
Vidros traseiros elétricos	S	S
<b>Exterior</b>		
Alargadores das cavas da rodas	S	S
Barras no tejadilho	S	S
Espelhos exteriores aquecidos	S	S
Espelhos exteriores com indicadores de mudança de direção em LED	S	S
Espelhos exteriores com recolha elétrica	-	S
Faróis dianteiros halogéneo	S	-
Faróis dianteiros em LED	-	S
Faróis traseiros em LED	S	S
Frisos de proteção lateral	S	S
Pintura Two-tone	-	S
Jantes em liga leve de 17"		
Luzes de circulação diurna em LED	S	S
Proteção inferior do para-choques traseiro	S	S
<b>Segurança</b>		
Hyundai Smart Sense		
- Travagem Autónoma de Emergência (FCA)		
- Sistema de Manutenção à Faixa de Rodagem (LKA)		
- Alerta de Fadiga do Condutor (DAW)	S	S
- Controlo de Arranque em Subida (HAC)		
- Alerta de passageiros nos bancos traseiros (ROA)		
- Sistema de Acompanhamento à Faixa de Rodagem (LFA)		
6 Airbags - Condutor, passageiro, laterais dianteiros e de cortina	S	S
ABS	S	S
Alarme com imobilizador	S	S
Câmara de auxílio ao estacionamento traseira	S	S
Controlo Automático dos Máximos (HBA)	-	S
Controlo Eletrónico de Estabilidade (ESC)	S	S
E-call	S	S
Indicador de perda de pressão dos pneus (TPMS)	S	S
Kit de Mobilidade	S	S
Luzes de travagem de Emergência no Spoiler (HMSL)	S	S
Sensor de chuva (Limpa para-brisas de ativação automática)	S	S
Sensor de luz (Faróis de acendimento automático)	S	S
Sensores de estacionamento traseiros	S	S

\* Alguns smartphones poderão de necessitar de uma capa de carregamento.

S = Série, - = Não disponível, O = Opção