

RENAULT Z.E.



A ESTRATÉGIA RENAULT Z.E.

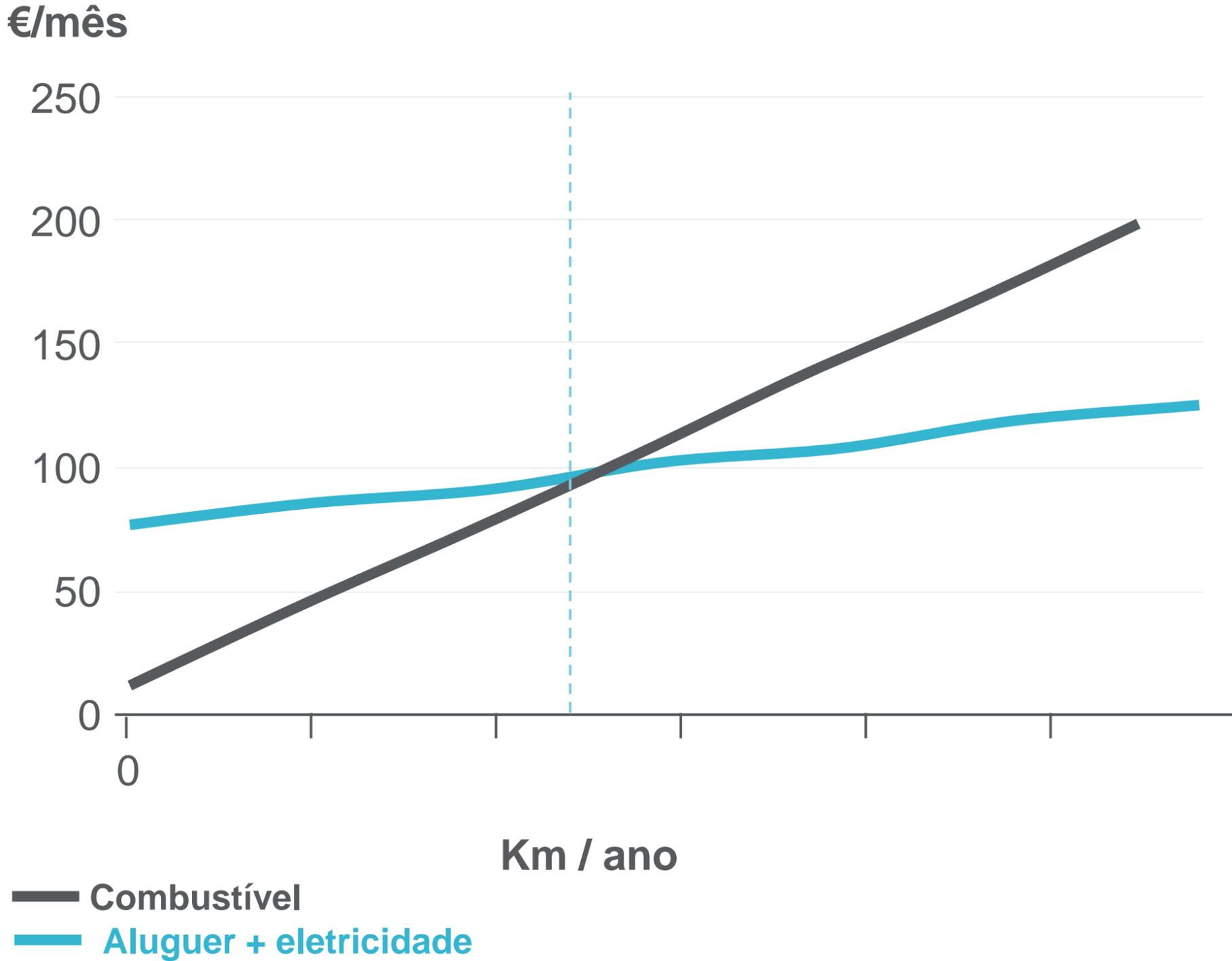
MOBILIDADE SUSTENTÁVEL PARA TODOS

- A Estratégia da Renault:
 - 100% elétrico
 - “popular”, ao alcance de todos
 - Um mercado que não é de nicho
 - Preço de aquisição acessível, não apenas para elites
- Liderança de mercado, fator de confiança para o cliente



ECONOMIA Z.E.

CUSTO MENSAL V.E. vs ICE



Baterias têm 22 Kwh de capacidade. 13 cênt. / Kwh

PREÇOS



FLUENCE Z.E.
26 600 €



Aluguer
Bateria
83 € / mês



KANGOO EXPRESS Z.E.
20 300 € s/ IVA



Aluguer
Bateria
73 € + IVA / mês



TWIZY
6 990 €



Aluguer
Bateria
50€/mês



ZOE
21 275 €

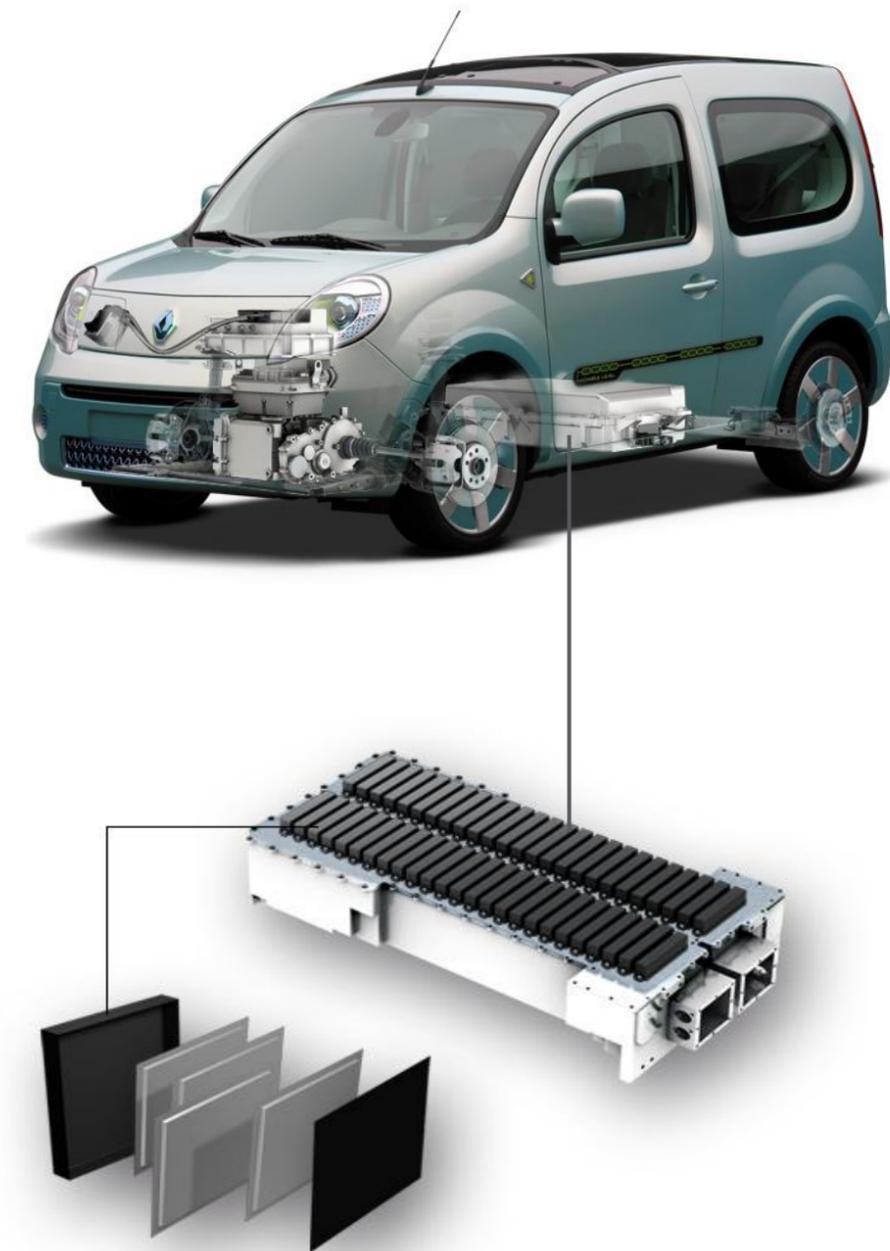


Aluguer
Bateria
79€/mês

BATERIA ALUGADA?

“Comprar” a bateria com o carro é mau negócio:

- O preço do carro eleva-se exponencialmente
Gama Renault ZE com novos padrões de preço
- Como revender o carro 5 anos depois?
Simplesmente passo o contrato RCI
- Que fazer quando acaba a garantia ou algo corre mal?
Bateria não é preocupação do cliente. Contratou um serviço de mobilidade RCI e é isso que tem!
- O que é uma garantia de bateria? Nenhum construtor escreve taxativamente a que autonomia perdida, a troca ao cliente.
Trocamos a bateria se esta não acumular mais de 75% da carga inicial
- Multiplicando as mensalidades dá o preço da bateria?
Não. Para nós, a bateria ZE tem um VR depois da sua vida útil no automóvel



FLUENCE Z.E



CARACTERÍSTICAS

▪ MOTOR

- Tipo de motor: Eléctrico
- Tipo de transmissão: Directa com redutor e inversor FT/TR
- Potência máx: 70 kW / 95 cv
- Binário máx: 226 Nm

▪ BATERIA

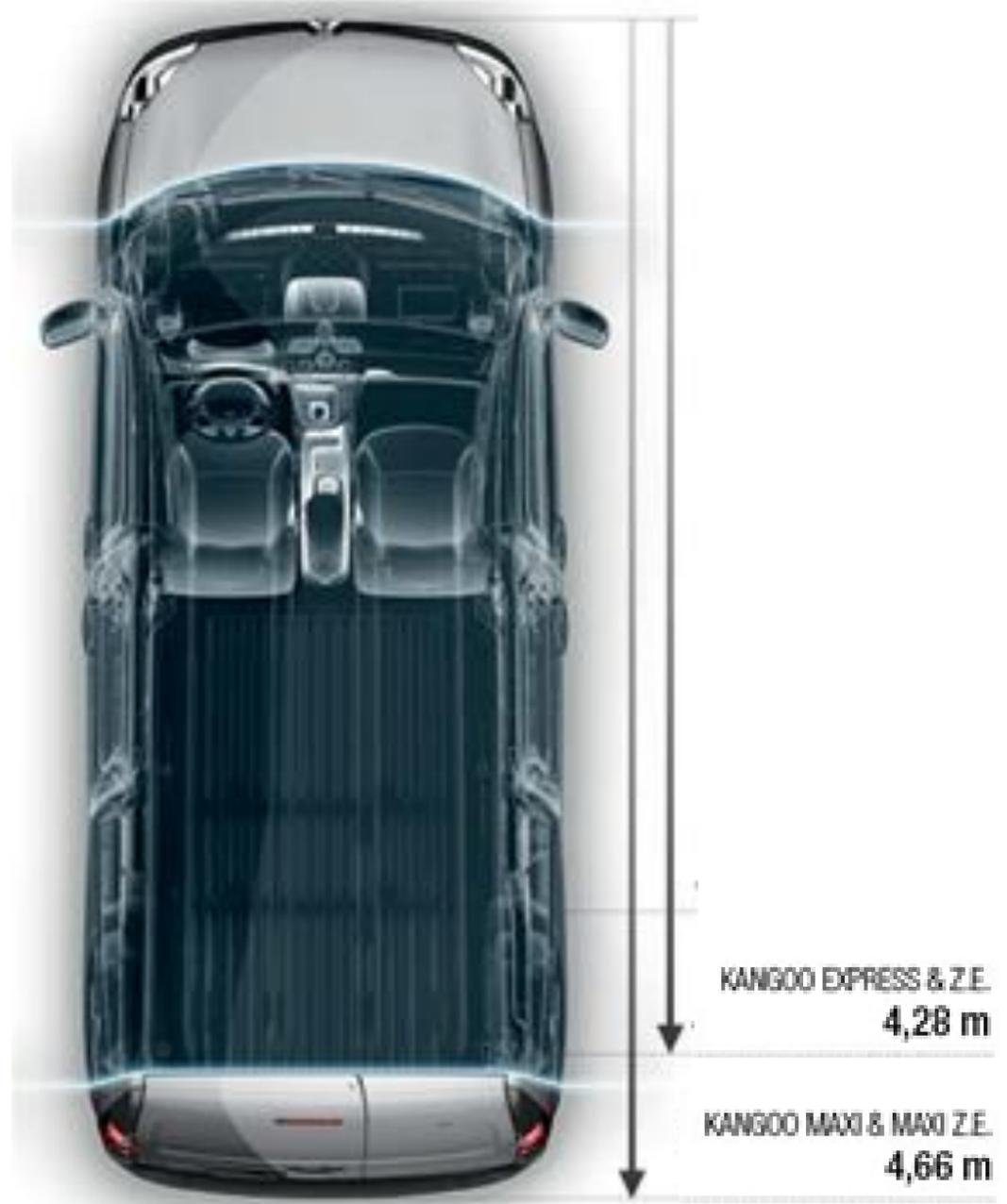
- Tipo de bateria: ião-lítio
- Autonomia: 185 km

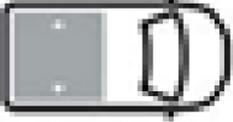


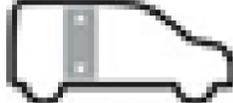
NOVO KANGOO Z.E.



NOVO KANGOO Z.E. L1 & L2



- 

Largura útil até 1,22m
- 

Altura útil até 1,13m
- 

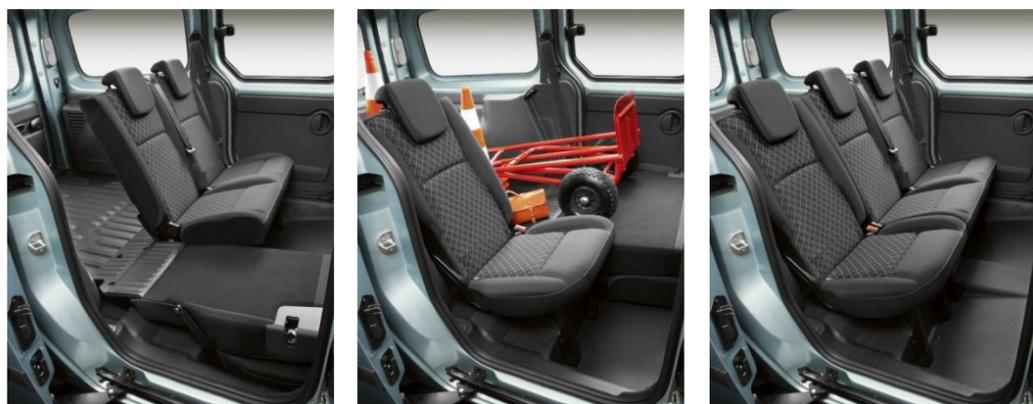
Comprimento útil até 1,86m
- 

Volume útil até 4,6m³
- 

Carga útil até 650kg



NOVO KANGOO MAXI Z.E. 5 lugares



NOVO KANGOO Z.E.



2 MODOS DE CARREGAMENTO :



Carregamento Standard com WallBox

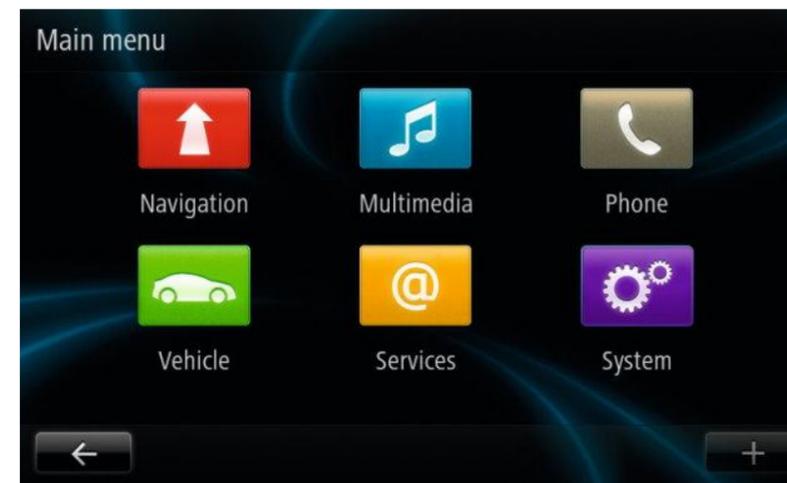
- 16 A - 3 a 3.5 kW
- 6 a 9 horas
- Posto públicos, em casa, no trabalho
- ➔ Solução recomendada pela Renault



Cabo de Carregamento Ocasional

- 10 A - 2 kW
- > 10 horas
- Em qualquer tomada de parede
- ➔ Apenas para uso ocasional

SISTEMA R-LINK



SEGURANÇA :

- Pontos de carregamento incluídos no mapa
- Verifica se o destino é possível de alcançar com a carga existente
 - Ilustra o destino alcançável com a carga existente
 - Baseado no nível de carga, actualiza a acessibilidade ao local de carga

GESTÃO DA CARGA :

- Programação do carregamento da bateria

TWIZY



TWIZY BAG

- **Transformação realizada pela R.Tech em fábrica**
 - Com a mesma Qualidade Renault
 - A mesma Garantia do veículo e da bateria
 - Versão criada com base na URBAN + transformação
 - Lançamento normal via Distrinet
- **Descrição da transformação:**
 - O lugar traseiro e o respectivo cinto de segurança são eliminados
 - Substituídos por uma caixa para bagagem
 - Fácil acesso à bagageira graças à porta traseira com fechadura (a mesma chave da ignição)
 - Lugar dianteiro não sofre alterações
- **Características técnicas**
 - Homologação nas classes L6e (Twizy 45) e L7e (Twizy 80)
 - Veículo de 1 lugar
 - Volume = 180 litros líquidos, Carga máxima = 75kg
 - Dimensões máximas = 550 mm (comprimento) x 500 mm (largura) x 950 mm (altura)



TWIZY - CARGA



- Carregamento em qualquer tomada de 220V
- Carga completa em 3h30 no máximo

RENAULT ZOE



RENAULT ZOE



NUNCA ANTES UM VEÍCULO ELÉTRICO FEZ TANTO SENTIDO, PARA TANTOS!

Estreias mundiais:

- 1º veículo eléctrico de série a partir de 21.750 €;
- 1º veículo eléctrico de série com 210 km de autonomia (NEDC);
- 1º veículo equipado de série com o sistema "Range OptimizEr" (Sistema de travagem regenerativo; Bomba de calor e Pneus Michelin Energy);
- Primeiro veículo eléctrico que incorpora uma tomada única → Carregador Camaleão;
- Renault R-Link

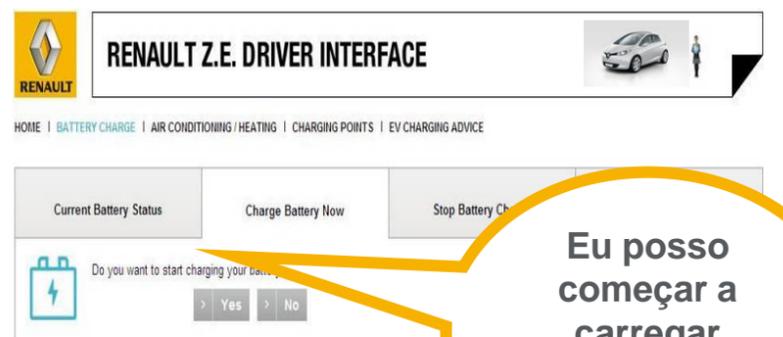


RENAULT ZOE – Tecnologia

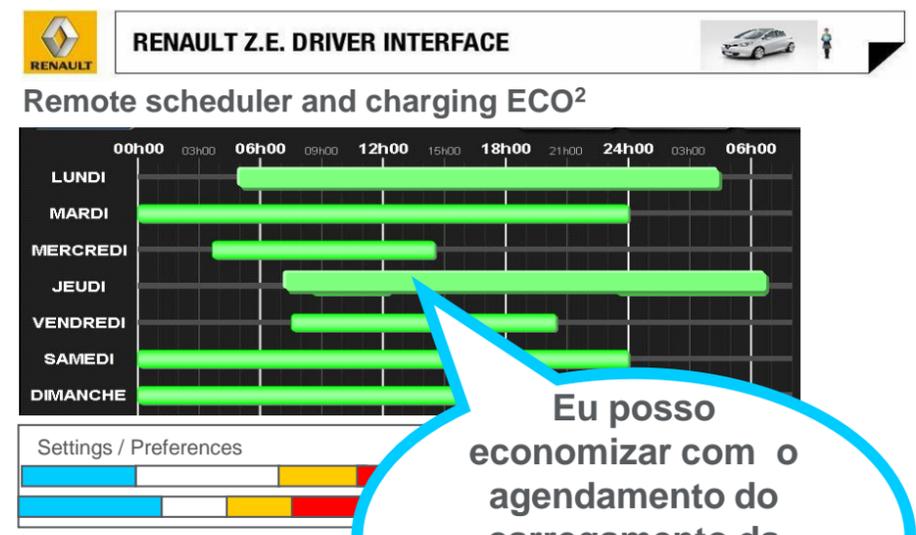
CONECTADO → SERVIÇOS



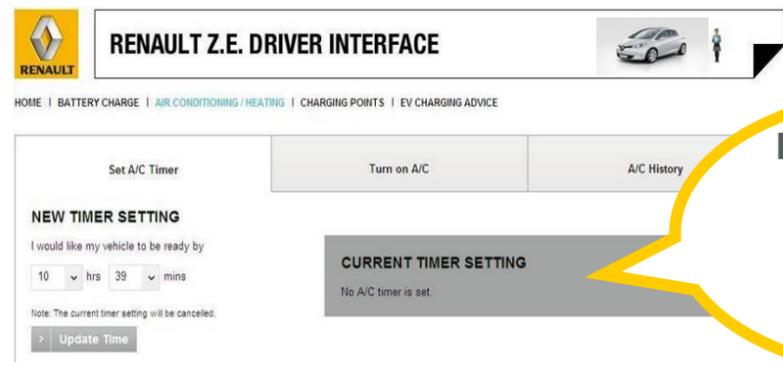
- Serviços remotos a partir PC ou aplicação Smartphone:**
- Controlo de carga remota (Inicio/Fim)
 - Agendamento do carregamento (Planear o tempo de carga)
 - Ligar o A/C de forma remota (Agendamento/Inicio/Fim)



Eu posso começar a carregar minha bateria remotamente



Eu posso economizar com o agendamento do carregamento da bateria em períodos com preços mais baixos



Eu posso ligar o A / C remotamente, para otimizar a autonomia

RENAULT ZOE – Tecnologia

➤ INOVAÇÃO → CARREGADOR CAMALEÃO

➤ Carregador inteligente que permite 3 modos diferentes de carregamento:

1. STANDARD

➤ 3,7 kW monofásica (230 VOLTS / 16 A) → 8h

2. ACELERADO

➤ 22 kW monofásica (400 VLTS / 32 A) → 1h

3. RÁPIDO

➤ 43 kW monofásica (400 VOLTS / 63 A) → 30' (80%)



3 modos de carga possíveis com um único carregador:

- carga normal entre 6 e 9 horas (em casa ou na rua)
- carga acelerada numa hora (a partir de um terminal na rua)
- carga rápida: 80 % da carga em ½ hora (a partir de um terminal na rua)

→ A vida elétrica fácil e com toda a liberdade

RENAULT Z.E.

