

electric



# 100% Elétrico

## UM NOVO CONCEITO DE MOBILIDADE

### **COMPACTO, ECOLÓGICO, SILENCIOSO.**

Você se locomoverá sem gasolina, gastando 70% menos do que qualquer outro tipo de veículo.

### **SERO É UM NOVO CONCEITO EM MOBILIDADE ALTERNATIVA.**

Simples de operar, baixo custo de manutenção e garante máxima segurança.

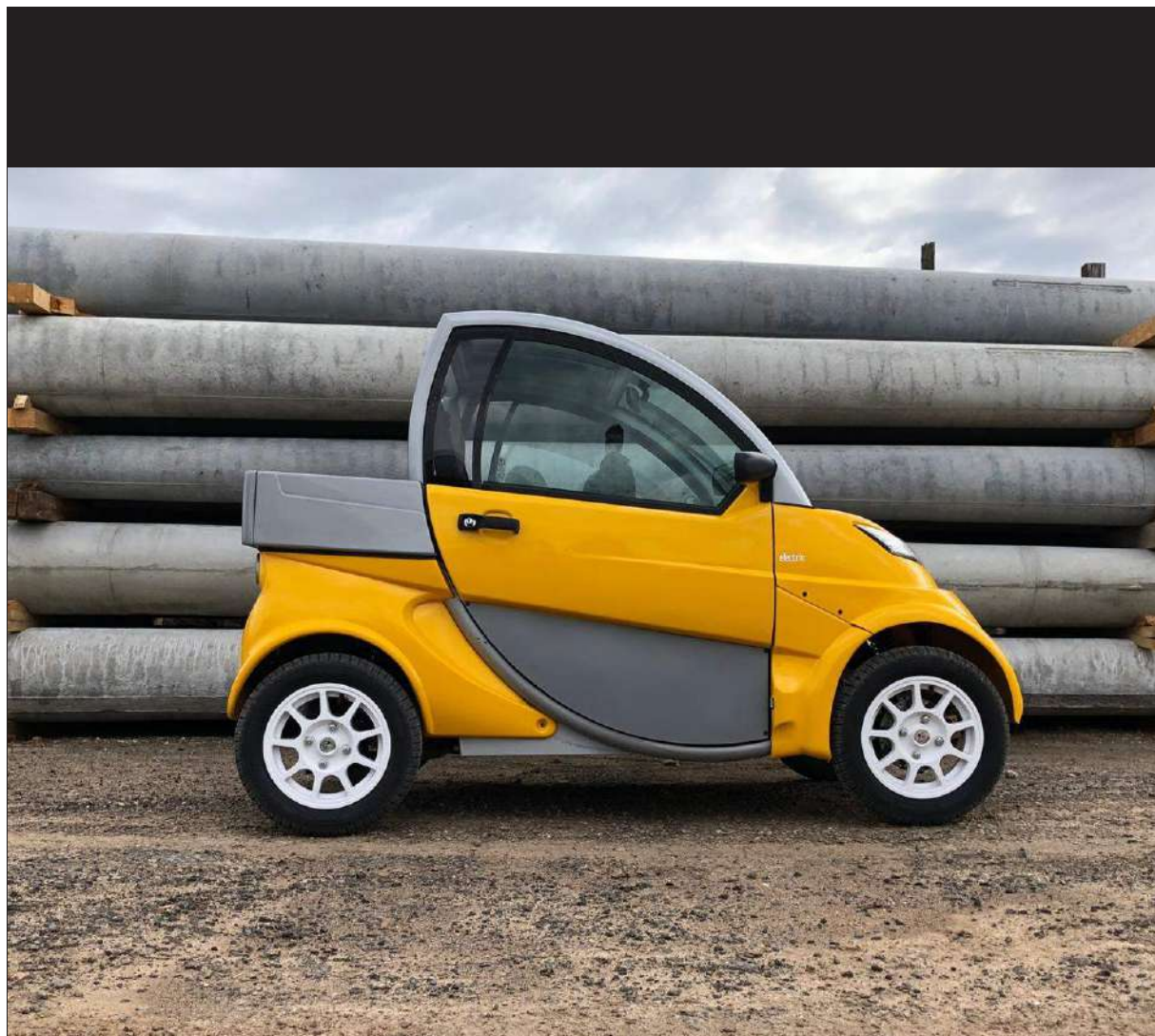
### **REDUZENDO ESPAÇO E TEMPO.**

Movimentar-se com o Sero é realmente muito simples e divertido graças às pequenas dimensões que possui, o que o torna puramente urbano, permitindo o acesso ao trânsito com mais facilidade, reduzindo o tempo e o estresse.

### **PROTEÇÃO COMPLETA.**

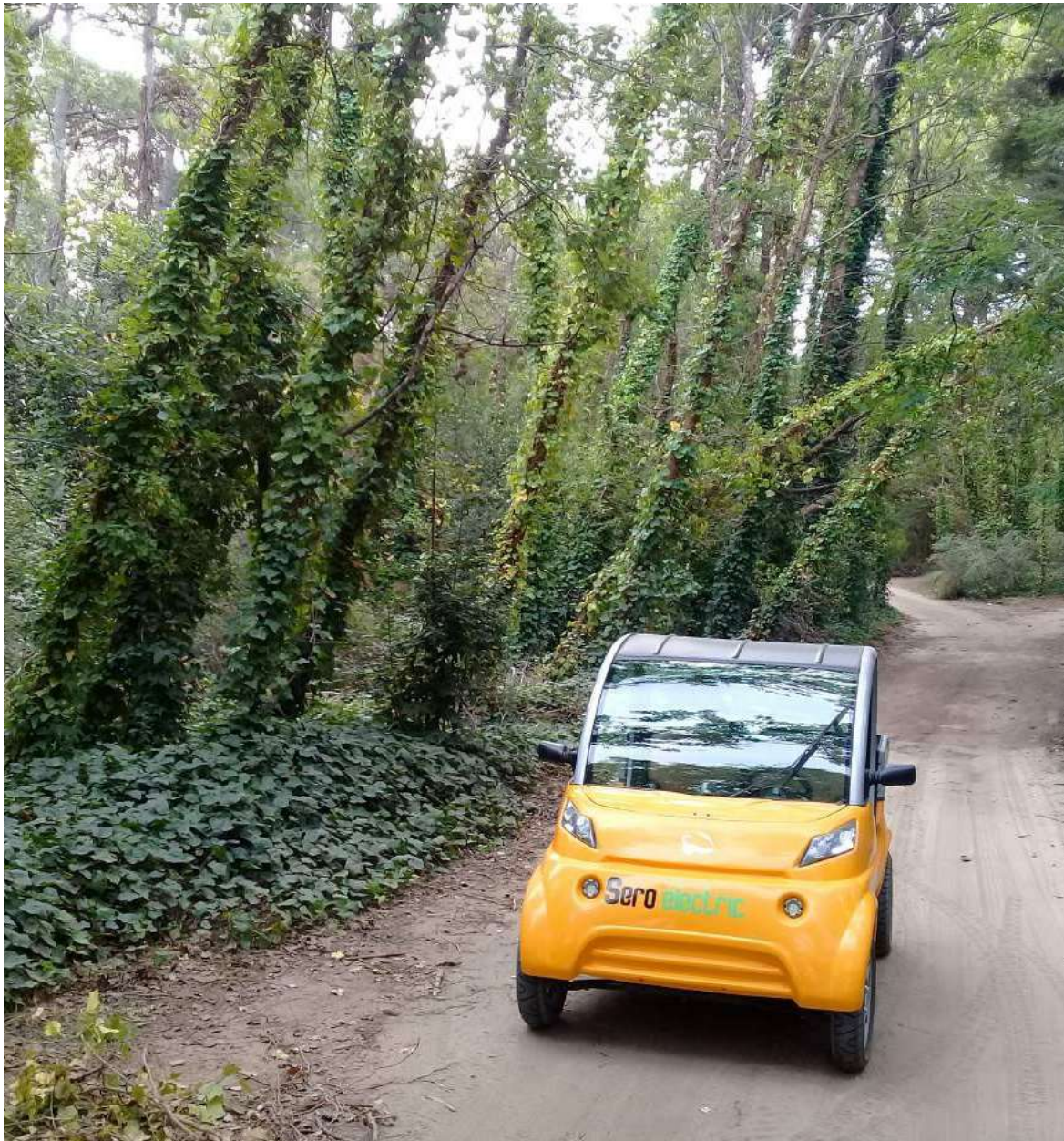
Verão ou inverno, dia ou noite, com o SERO ELECTRIC você pode se transportar da maneira que quiser, protegendo-se da chuva, do frio e do vento. Temos versões com e sem portas.

[www.movielectric.com.br](http://www.movielectric.com.br)



**Carga Baixa com portas:** Homologado para circulação em vias públicas





### **RECARGA**

Porque o seu SERO pode ser recarregado em casa usando uma tomada comum.

### **ESTACIONAMENTO**

Porque pode ser estacionado facilmente em espaços reduzidos.

### **ACESO**

Porque com o SERO ELECTRIC é fácil aceder a zonas urbanas com trânsito limitado.

### **MANUTENÇÃO**

Porque o motor elétrico não requer manutenção e dura mais tempo que o motor térmico.





**SEDAN  
COM PORTAS**

Tem capacidade para 2 (duas) pessoas + baú.  
O Sedan é usado principalmente para o transporte de pessoas, turismo, patrulha, etc.



**CARGA ALTA  
SEM PORTAS**

Tem capacidade para 2 (duas) pessoas + bagageiro alto. É ideal para a transferência de pessoas e objetos em sua back box dentro de parques industriais, hotéis, resorts, etc.



**CARGA BAIXA  
COM PORTAS**

Tem capacidade para 2 (duas) pessoas + baú baixo de carga. É ideal para a transferência de pessoas e objetos em sua back box dentro de universidades, turismo, segurança, condomínios, polícia, aeroportos, municípios, etc.





## Ficha Técnica:

	Sedán	Carga Baixa	Carga Alta
<b>Prestações</b>			
Capacidade de transporte	2 personas		
Velocidade máxima	50 km/h		
Autonomia	45/100 Km (Dependendo do pack de baterias selecionado (opções Chumbo ou Lítio))		
Peso sem baterias	360 kg		
Peso com baterias	490 kg		
Capacidade de carga total	270 Kg	270 Kg	270 Kg
Capacidade do assento	85 kg		

	Sedán	Carga Baixa	Carga Alta
<b>Dimensões</b>			
Comprimento total	2,35 mts	2,70 mts	2,35 mts
Largura total (sem retrovisores)	1,32 mts		
Altura total	1,56 mts		
Distância entre eixos	1,73 mts		
Distância entre rodas	1,18 mts		
Distância ao solo	0,17 mts		
Raio de giro	3 mts		

	Sedán	Carga Baixa	Carga Alta
<b>Sistema Eléctrico</b>			
Tensão do motor	48 v		
Potência do motor	4 kw		
Pack de baterias	4 unidades de 134Ah / Lítio 110Ah		
Carregador	A bordo		
Tomada de carregamento	CA 220 v 10 A		
Tempo de recarga	5 a 7 hs		
Pico de corrente máximo	200 A		
Saída auxiliar	USB 5v 1A / 5v 2,1A		

	Sedán	Carga Baixa	Carga Alta
<b>Sistema de Freios</b>			
Dianteiros	Discos com pinças hidráulicas de pistão duplo		
Traseiros	Campainhas de freio hidráulicas		

Freio de estacionamento	Por alavanca no tambor traseiro
Regenerativo	Automático ao soltar o pedal do acelerador

	Sedán	Carga Baixa	Carga Alta
<b>Sistema de Suspensão</b>			
Dianteiro	MacPherson		
Traseiro	Braço arrastado		

	Sedán	Carga Baixa	Carga Alta
<b>Rodas</b>			
Rodas	Roda de alumínio aro 13´		
Pneus	130/70 aro 13 sem câmara		
Pressão dos pneus	Dianteiro 26 psi / Traseiro 28 psi		

	Sedán	Carga Baixa	Carga Alta
<b>Sistema de Iluminação</b>			
Luzes altas e baixas	Lâmpadas de Led 5/7 W		
Luzes de rodagem dianteiras e traseiras	Leds		
Luzes de rodagem laterais	Lâmpadas 12v 5w integradas ao farol		
Luzes de posição e stop traseiras	Leds		

	Sedán	Carga Baixa	Carga Alta
<b>Elementos de segurança</b>			
Cintos de segurança	Especiais de três pontos		
Espelhos retrovisores	Laterais e central, de regulação manual		
Sistema e caixa de direção	Mecânica com coluna de direção móvel		

\* Ficha não contractual, pode variar segundo disposição do fabricante

## Perguntas Frequentes:

### COMO SÃO CARREGADAS AS BATERIAS DO SERO ELECTRIC?

As baterias dos nossos veículos são carregadas através de uma tomada de 110/220V normal / doméstica.

### QUANTO TEMPO DURA O CARREGAMENTO?

O tempo de carregamento da bateria é de 5 a 7 horas, se estiver totalmente descarregada. O carregamento parcial é extremamente importante para a vida útil das baterias.

### COMO RECONHEÇO QUE AS BATERIAS ESTÃO TOTALMENTE CARREGADAS?

Dentro do veículo existe um indicador de descarga.

### CUAL É A SUA AUTONOMIA?

Possui autonomia de 40/100 km (dependendo da bateria escolhida e da forma de uso).

Influencia:

- A carga que for colocada no veículo.
- Tipo de terreno.
- A forma como você dirige.

### QUAL É A VELOCIDADE MÁXIMA?

A velocidade máxima é de 50 km/h para vias públicas. (Para áreas privadas, pode ser regulado para um limite maior ou menor).

### QUAL É A CAPACIDADE DE TRANSPORTE E DE CARGA?

A capacidade de transporte é de 2 (duas) pessoas.

A capacidade total de carga é de 270Kg (entre passageiros e carga extra).

### QUAL É A VIDA UTIL DAS BATERIAS?

A vida útil das baterias é de 300 a 400 ciclos, dependendo do tipo de uso, no caso de baterias de chumbo ácido.

### QUE TIPO DE MANUTENÇÃO EXIGE?

Este tipo de veículos não opera com nenhum tipo de lubrificante ou filtros. Seu motor elétrico não necessita de nenhum tipo de manutenção. Somente verificações periódicas de baterias e pastilhas de freio são realizadas.

### QUANTO TEMPO DURA A GARANTIA DO VEÍCULO?

Baixe a garantia do veículo em [www.seroelectric.com](http://www.seroelectric.com).

### PODE SER USADO NA VIA PÚBLICA?

Sero Electric está aprovado para utilização em vias públicas nos modelos Sedan e Carga Alto com portas. Em breve teremos a homologação do Modelo Carga Baixa com portas.

### ESTE TIPO DE VEÍCULO PODE SER SEGURADO E EMPLACADO?

Se você usá-lo na área privada, é necessário fazer um seguro técnico de terceiros e nas vias públicas é segurado como qualquer carro.

# DESCUBRÍ UN MUNDO MEJOR

## QUEM É O USUÁRIO TÍPICO / A QUEM SE DIRIGE?

Este veículo dirige-se a todas as pessoas interessadas no impacto ambiental diário, que pretendem conduzir um veículo ecológico, silencioso e seguro.

Além disso, aqueles que buscam se deslocar com um custo de manutenção muito baixo. Pessoas que circulam em vias públicas em áreas urbanas.

## Possíveis usos:

- Segurança / Patrulha
- Estacionamento / Municípios / Construção
- Delivery
- Parques industriais
- Centros comerciais
- Condomínios
- Turismo
- Aeroportos
- Colégios / Universidades.

O veículo é entregue com um **manual de uso digital**



**Garantia:** baixar do site [www.seroelectric.com](http://www.seroelectric.com)

**Web:** [www.movielectric.com.br](http://www.movielectric.com.br)

**email:** [contato@movielectric.com.br](mailto:contato@movielectric.com.br)





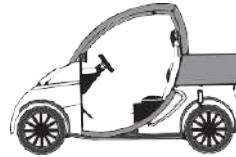
CODIGO MODELO: 01SEVM  
 TIPO: Sedan com portas  
 EQUIPAMENTO OPCIONAL:  
 Consultar.  
 - **PREÇO:**  
 Consultar em  
[www.movielectric.com.br](http://www.movielectric.com.br)



CODIGO MODELO: 01SESP  
 TIPO: Sedan sem portas  
 EQUIPAMENTO OPCIONAL:  
 Consultar.  
 - **PREÇO:**  
 Consultar em  
[www.movielectric.com.br](http://www.movielectric.com.br)



CODIGO MODELO: 01CAVM  
 TIPO: Utilitário alto com portas  
 EQUIPAMENTO OPCIONAL:  
 Consultar.  
 - **PREÇO:**  
 Consultar em  
[www.movielectric.com.br](http://www.movielectric.com.br)



CODIGO MODELO: 01CASP  
 TIPO: Utilitário alto sem portas  
 EQUIPAMENTO OPCIONAL:  
 Consultar.  
 - **PREÇO:**  
 Consultar em  
[www.movielectric.com.br](http://www.movielectric.com.br)



CODIGO MODELO: 01CBVM  
 TIPO: Utilitário baixo com portas  
 EQUIPAMENTO OPCIONAL:  
 Consultar.  
 - **PREÇO:**  
 Consultar em  
[www.movielectric.com.br](http://www.movielectric.com.br)

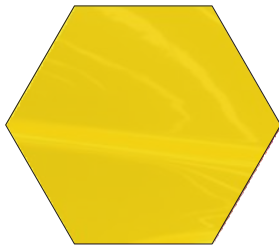


CODIGO MODELO: 01CBSP  
 TIPO: Utilitário baixo sem portas  
 EQUIPAMENTO OPCIONAL:  
 Consultar.  
 - **PREÇO:**  
 Consultar em  
[www.movielectric.com.br](http://www.movielectric.com.br)

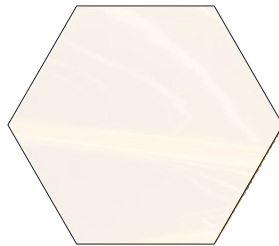
VERSÃO HOMOLOGADA PARA  
 EMPLACAR E CIRCULAR NA  
 VIA PÚBLICA

VERSÃO HOMOLOGADA PARA  
 EMPLACAR E CIRCULAR NA  
 VIA PÚBLICA

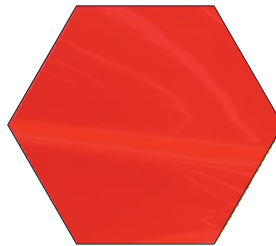
**CORES  
 DISPONÍVEIS**



Amarelo



Branco



Vermelho

