

Direitos de Imagem



Carregador Veicular

Sumário

- Modelo de Carregadores
- Características
- Instalação
- Alarmes
- Aplicativo

Carregador Veicular

- O Carregador veicular AC é um produto destinado ao carregamento de veículos elétricos, foi desenvolvido com um alto padrão de qualidade, alta eficiência e de acordo com o padrão normativo IEC 62752 e IEC 61851-21-2.
- Consistindo em placa de controle, conector de carregamento, plug e proteções, o aparelho possibilita que sejam carregados os veículos elétricos em residências, comércios, garantindo comodidade, além de utilizar uma interface de alimentação tradicional oferecendo maior facilidade durante a instalação.



Carregador Veicular

- Modelos disponíveis: 7,4kW (Monofásico) e 22kW (Trifásico).

Modelo	Elgin EV Charger 7,4kW	Elgin EV Charger 22kW
Potencia	7,4 kW	22kW
Tensão de Operação	220 V	380 V
Tipo de Ligação	Monofásico	Trifásico
Tomada		Tipo 2
Grau de Proteção		IP65
Autorização de Carga		Autostart ou Cartão RFID
Comunicação		Wifi ou Bluetooth
Peso	7 kg / 8 kg	8 Kg / 9 kg
Dimensões		278 x 360 x 152mm



Carregador Veicular

- Carregamento AC em carros elétricos;
- Aliado do sistema fotovoltaico por ser uma carga efetiva;
- Pode ser instalado junto ao sistema híbrido (8kW);
- Grau de proteção IP65;
- Plug de tomada TIPO 2, compatível com a maioria dos carros elétricos disponíveis no Brasil;
- Cartão RFID – Plug and Play;
- Corrente elétrica de saída de 32A - Tanto no monofásico quanto no trifásico.
- Garantia 5 anos



Carregador Veicular

Fabricante	Modelo	Tipo de Tecnologia	Capacidade da Bateria (kWh)	Curva Linear Pura	Potência limite de carregam. (kW) no modo AC	Tempo Médio de Carga (horas) (7,4 kW)	Tempo Médio de Carga (horas) (22 kW)	Tempo Médio de Carga (horas) 7,4 kW	Tempo Médio de Carga (horas) (22 kW)	Preço de Carragamento Estimado (Região Sul)	Preço de Carragamento Estimado (Região SE)	Preço de Carragamento Estimado (Região NE)	Preço de Carragamento Estimado (Região Norte)	Preço de Carragamento Estimado (Região CO)
Audi	A3 e-Tron 2020	Hib Plug-In	8,8	5,28	3,7	1,427	1,427	01:24	01:24	R\$ 3,23	R\$ 3,64	R\$ 3,66	R\$ 4,09	R\$ 3,86
Audi	e-Tron Quattro	Elétrico	95	57	11	7,703	5,182	07:42	05:11	R\$ 34,83	R\$ 39,27	R\$ 39,50	R\$ 44,18	R\$ 41,67
BMW	i3	Elétrico	42	25,2	7,4	3,405	3,405	03:24	03:24	R\$ 15,40	R\$ 17,36	R\$ 17,46	R\$ 19,53	R\$ 18,42
BMW	Mini Cooper SE	Hib Plug-In	10	6	3,7	1,622	1,622	01:37	01:37	R\$ 3,67	R\$ 4,13	R\$ 4,16	R\$ 4,65	R\$ 4,39
BMW	x3	Hib Plug-In	12	7,2	3,7	1,946	1,946	02:35	02:35	R\$ 4,40	R\$ 4,96	R\$ 4,99	R\$ 5,58	R\$ 5,26
BMW	x5	Hib Plug-In	9	5,4	3,7	1,459	1,459	01:56	01:56	R\$ 3,30	R\$ 3,72	R\$ 3,74	R\$ 4,19	R\$ 3,95
BYD	e6	Elétrico	61	36,6	22	4,946	1,664	04:56	01:39	R\$ 22,36	R\$ 25,22	R\$ 25,36	R\$ 28,37	R\$ 26,75
BYD	T3 Furgão	Elétrico	50,3	30,18	7	4,078	4,078	04:18	04:18	R\$ 18,44	R\$ 20,79	R\$ 20,91	R\$ 23,39	R\$ 22,06
Chery	Arrizo 5e	Elétrico	53	31,8	7	4,543	4,543	04:32	04:32	R\$ 19,43	R\$ 21,91	R\$ 22,04	R\$ 24,65	R\$ 23,25
Chevrolet	Bolt 2019-2021	Elétrico	60	36	7,4	4,865	4,865	04:52	04:52	R\$ 22,00	R\$ 24,80	R\$ 24,95	R\$ 27,90	R\$ 26,32
Chevrolet	Bolt 2022	Elétrico	65	39	11,5	5,270	3,391	05:16	03:23	R\$ 23,83	R\$ 26,87	R\$ 27,03	R\$ 30,23	R\$ 28,51

Carregador Veicular - Instalação



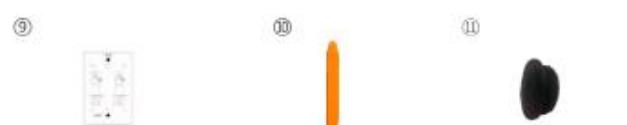
① Carregador Veicular ② Encaixe Traseiro ③ Suporte de montagem ④ Cartão RFID

X1 X1 X1 X2



⑤ Prensa-cabos M32*1,5 ⑥ Parafusos M6*8 ⑦ Parafusos Phillips e Buchas 8*40 ⑧ Parafusos Phillips e Buchas 8*40

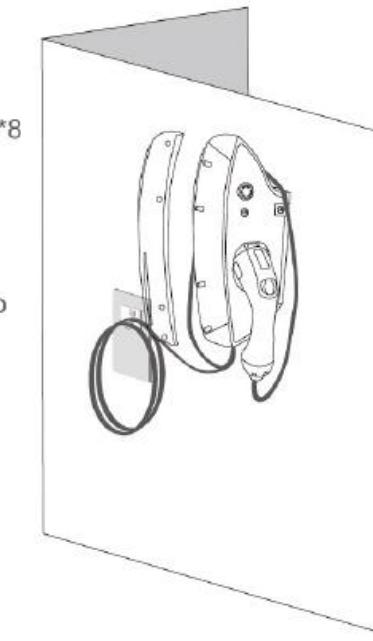
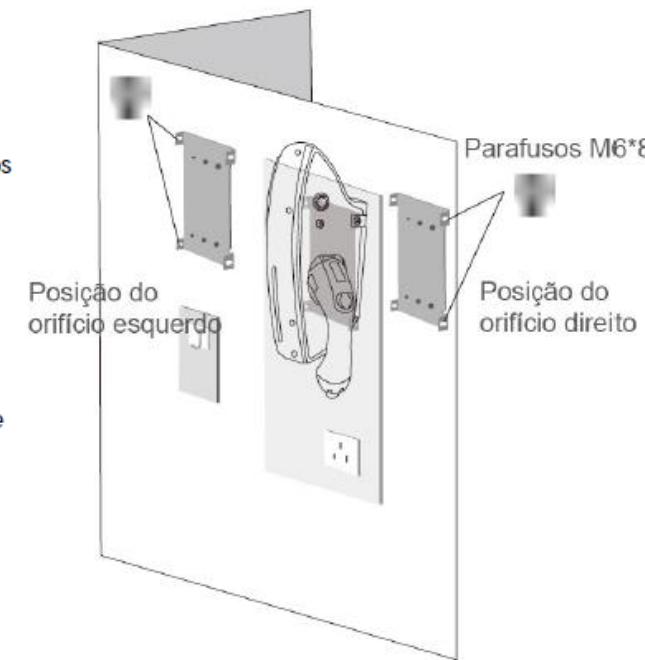
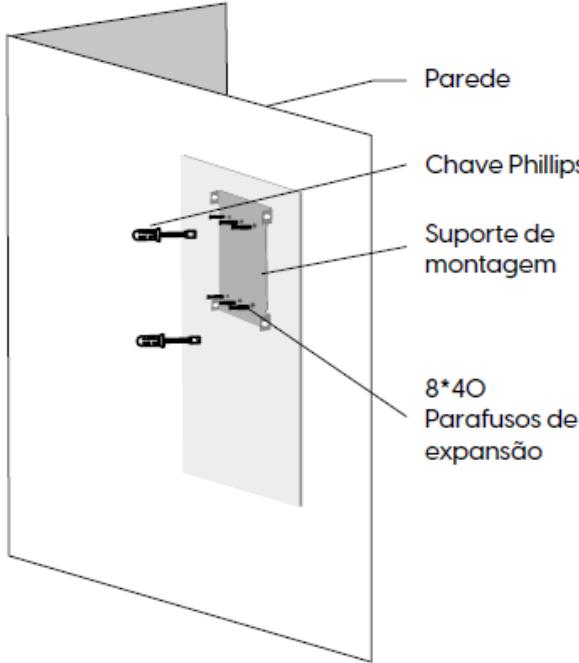
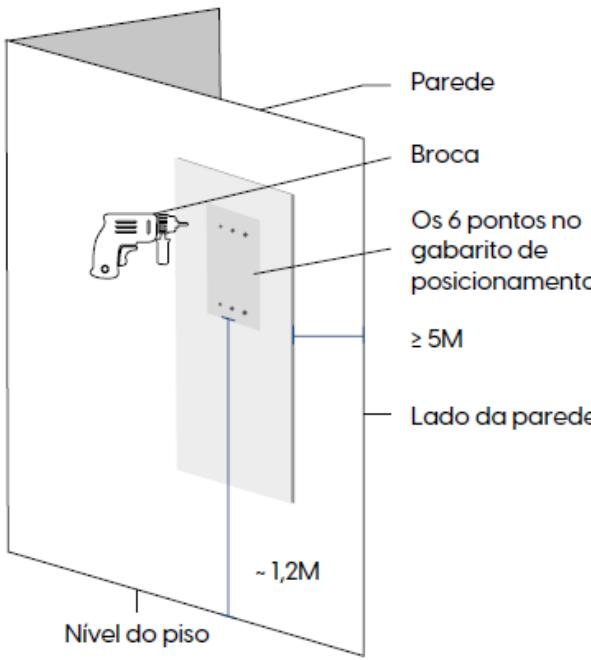
X1 X4 X6 X2



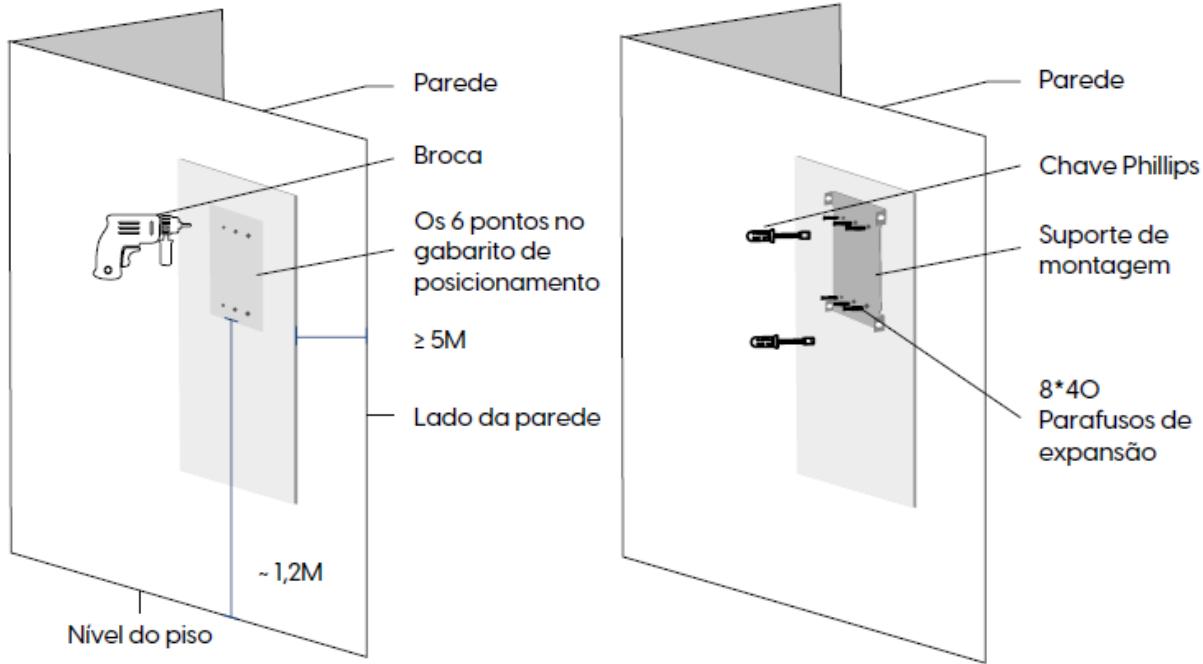
⑨ Gabarito de posicionamento ⑩ Alavanca de plástico ⑪ Tampa à prova d'água

X1 X1 X2

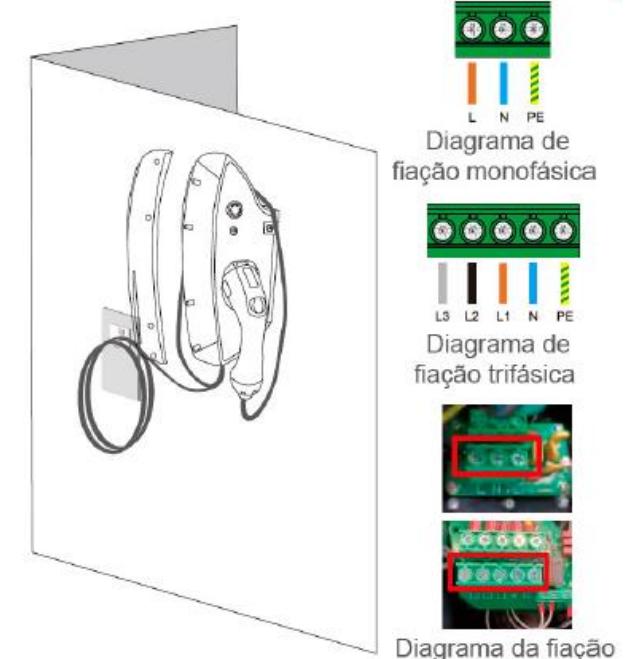
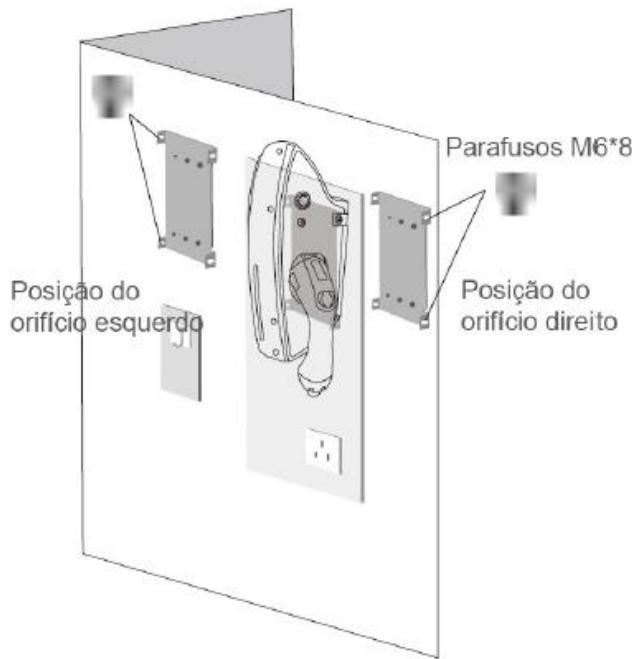
Carregador Veicular - Instalação



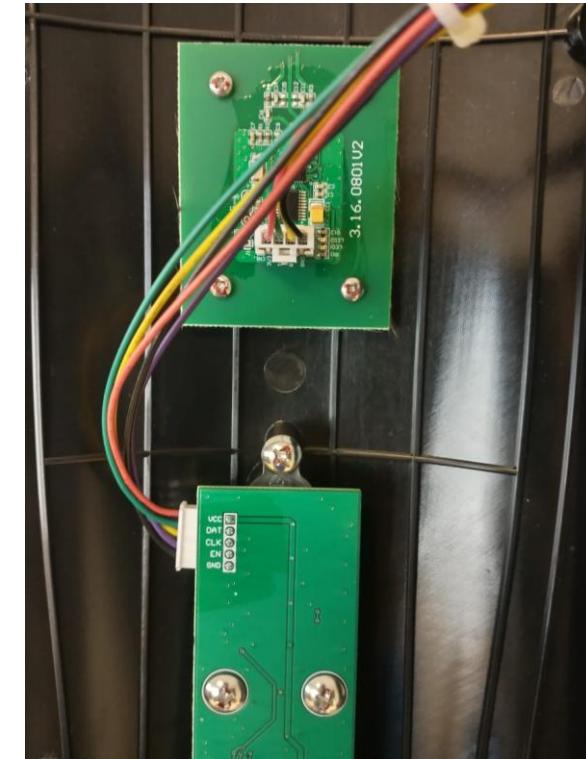
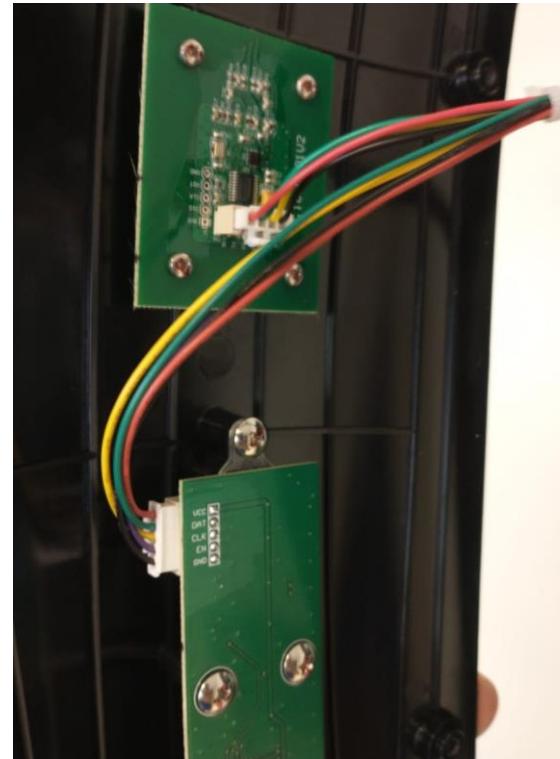
Carregador Veicular - Instalação



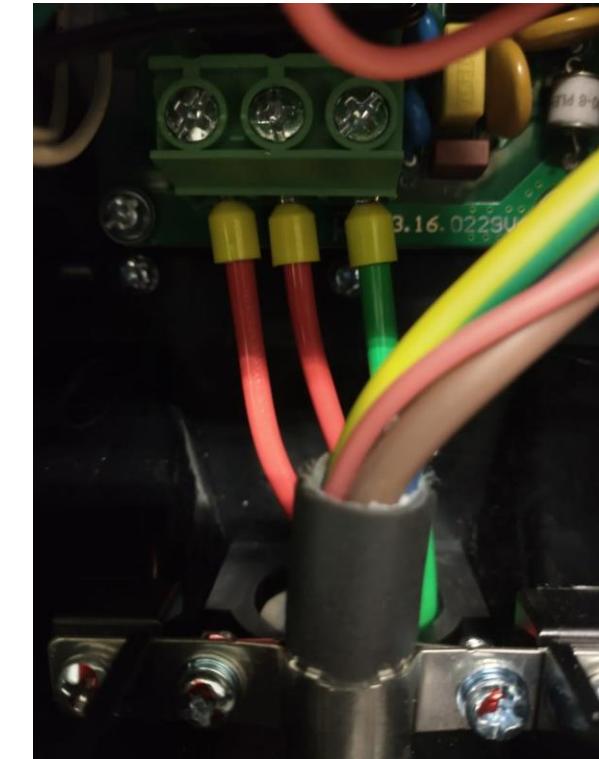
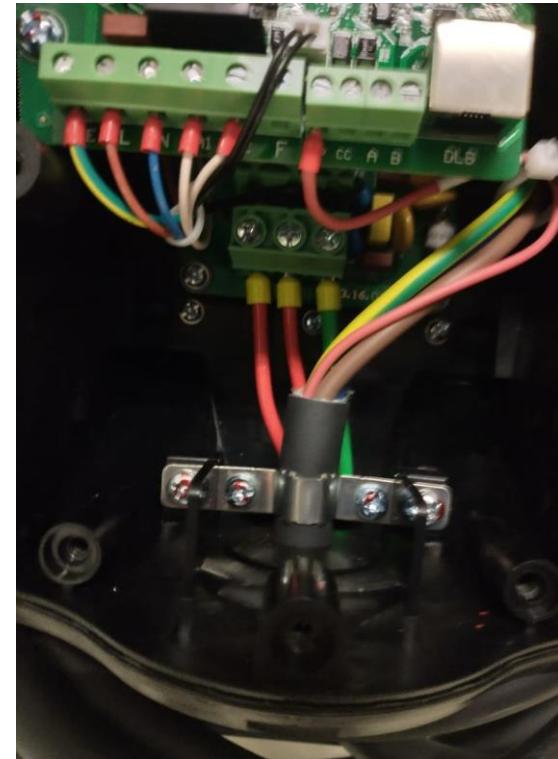
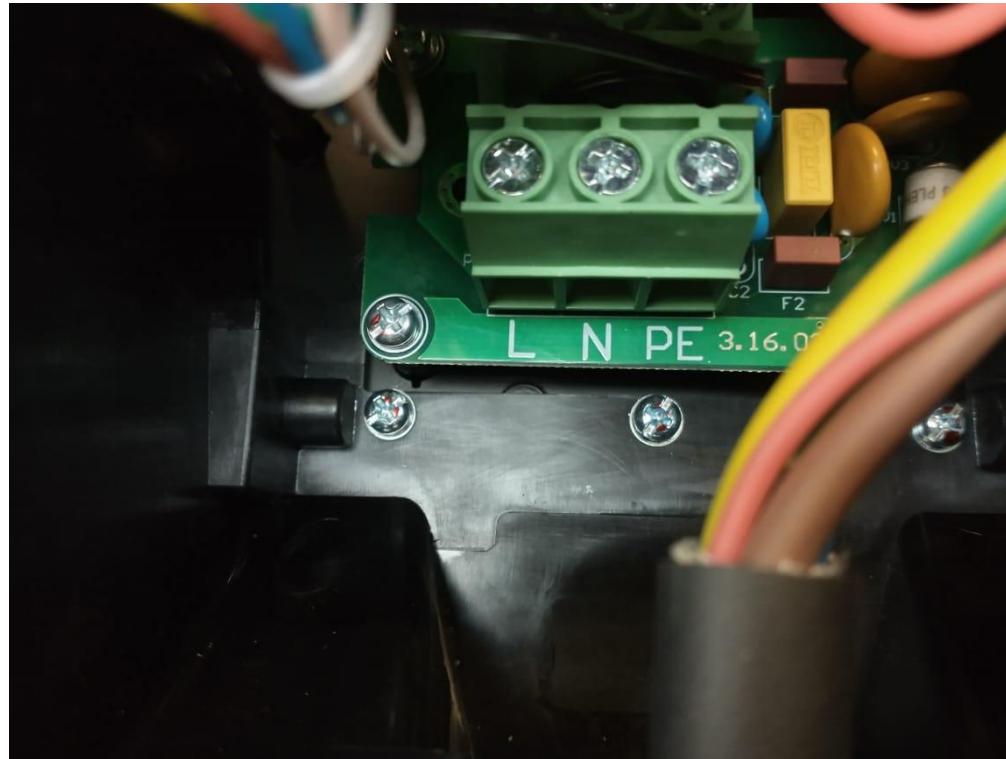
Carregador Veicular - Instalação



Carregador Veicular - Instalação



Carregador Veicular - Instalação



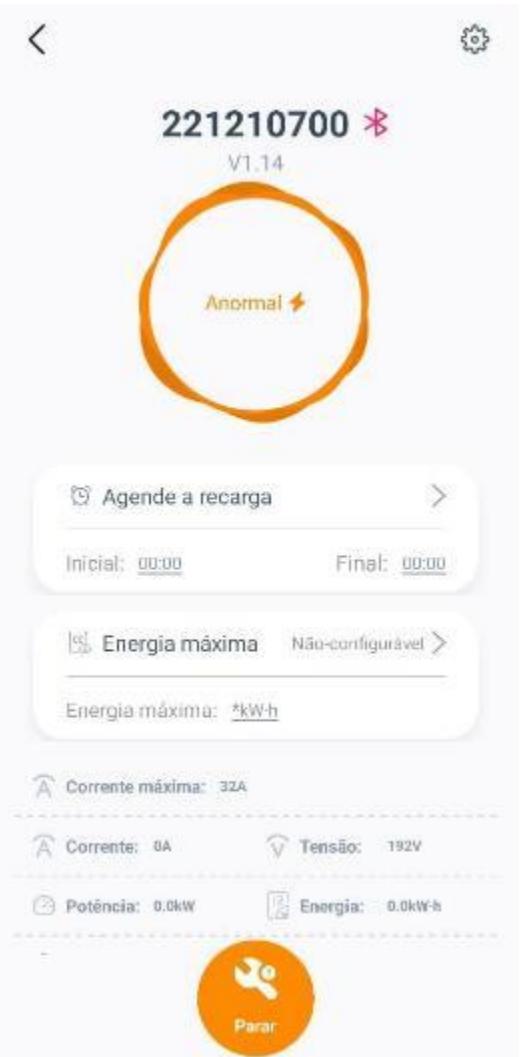
Carregador Veicular - Instalação

Estado Normal				Estado de falha			
Comportamento do LED	Status do LED	Descrição do Status	Solução	Comportamento do LED	Status do LED	Descrição do Status	Solução
	Luzes APAGADAS	Sem fonte de alimentação	Verifique a fonte de alimentação		A luz vermelha pisca continuamente (Uma vez por segundo)	Sobrecorrente	Ligar para reparo profissional
	Todas as luzes acesas, amarelas e verdes estão piscando até que as luzes verdes fiquem apagadas.	Carregador ligado em auto-teste			Luz vermelha pisca (quatro vezes por segundo)	Alarme de temperatura excessiva	1.Aguarde o resfriamento do carregador 2.Certifique-se de que a fiação do terminal do carregador não esteja solta
	A primeira luz verde ligada.	Espera			Alternando vermelho e amarelo continuamente Vermelho por 0,5 segundos seguido de amarelo por 0,5 segundos	conector solto	Certifique-se de que o conector seja compatível com o veículo
	Luzes verdes 1-6 acesas, o brilho diminui de cima para baixo.	Alimentação conectada aguardando RFID (não está pronto para carregar)			Luzes vermelhas e amarelas piscam uma vez	Falha no carregamento	Verifique se o conector do carregador está inserido firmemente

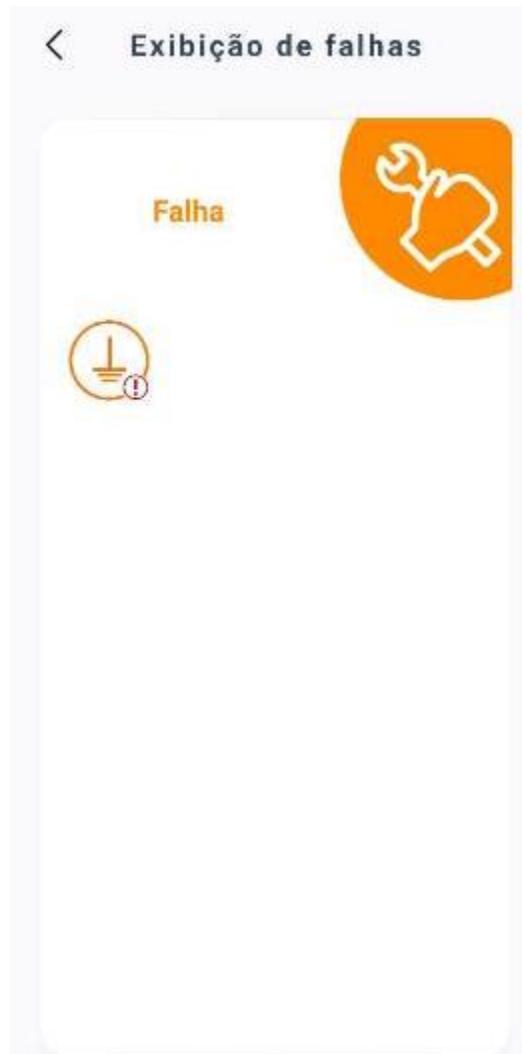
Carregador Veicular (App)



Z-BOX



Carregador Veicular (App)



Integrador Solar

elgin

Faça parte da nossa **comunidade no Whatsapp**
e receba as **novidades da Elgin** em primeira mão.



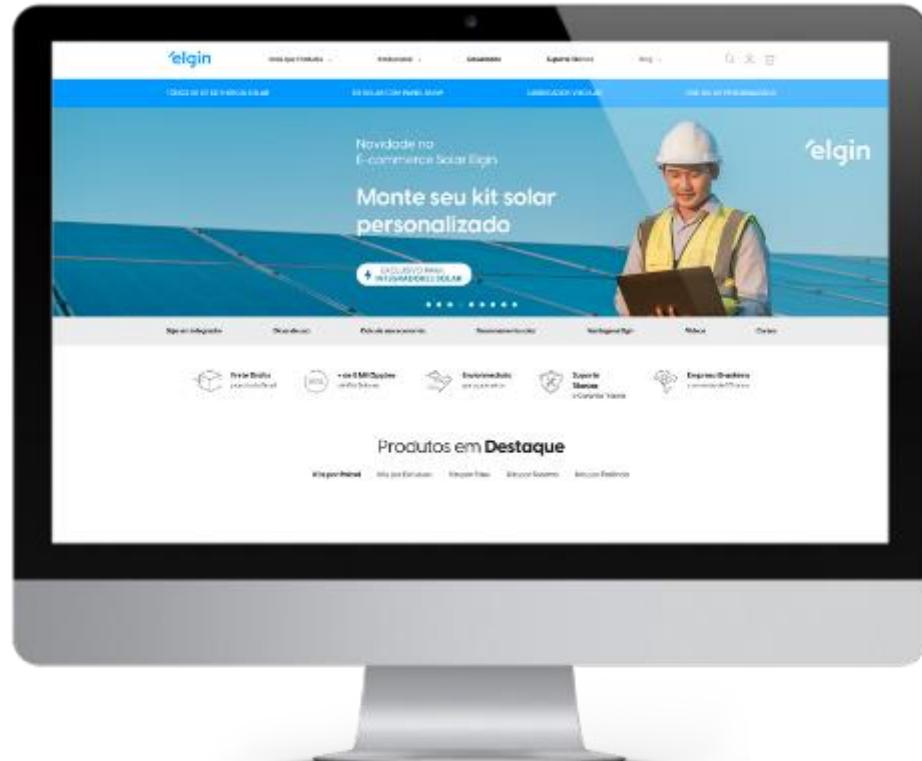
EXCLUSIVO PARA
INTEGRADORES SOLAR



Acesse o link
lp.elgin.com.br/comunidadevipelgin



<https://lp.elgin.com.br/comunidadevipelgin>



Conheça o E-commerce Solar Elgin

- Loja aberta 24h/7 dias por semana
- Processo facilitado de cotação e compra
- Calculadora de dimensionamento
- Kits personalizados

Acesse:

loja.elgin.com.br



Parceiro Elgin

Para se tornar parceiro
Elgin é simples, basta
abrir a câmera do seu
celular e apontar para
o QRCode.

Ou acesse:

**[loja.elgin.com.br/Seja
Nossointegrador](http://loja.elgin.com.br/SejaNossointegrador)**

Você será
redirecionado para



Jefferson Soares

Especialista de Produto



✉ jefferson.soares@elgin.com.br



www.elgin.com.br

elgin

Obrigado

Título Visby CF Demi Bold - 36

Subtítulo Visby CF - 24

Corpo de texto Visby CF - 14