

WEMOB®

Estações de Recarga para Veículos Elétricos

Guia para Seleção de Estações de Recarga (CC)
para Veículos Elétricos

Motores Industriais

Motores Comerciais &
Appliance

Automação

**Digital &
Sistemas**

Energia

Transmissão &
Distribuição

Tintas



Driving efficiency and sustainability





Conectando você ao futuro da mobilidade elétrica

O tempo de recarga de um veículo elétrico depende de diversos fatores, entre eles, a capacidade da bateria presente no veículo e da potência da estação de recarga.

- Quanto maior a capacidade da bateria do veículo, mais tempo será necessário para completar a sua recarga.
- Quanto maior a potência da estação, mais rapidamente ocorrerá a recarga nos casos em que o veículo permitir.

Com essas informações, é possível estimar o tempo de recarga aproximado do veículo elétrico.

Como escolher a estação de recarga ideal?

Verificar as especificações do veículo elétrico

Antes de escolher um modelo de estação de recarga, verifique qual é a capacidade da bateria do seu veículo elétrico e se ele permite recarga em corrente contínua, uma vez que a estação de recarga não fornecerá mais potência do que a permitida pelo veículo.

Verificar o tipo de conector do veículo elétrico

Verifique se a estação de recarga utilizada possui o conector necessário para seu veículo. As estações de recarga WEMOB® STATION possibilitam a personalização com conectores CCS-2 e CHAdeMO para recargas em corrente contínua e permitem a inclusão de um conector Tipo 2 para recargas em corrente alternada.

Selecionar a potência da estação de recarga mais adequada

As estações de recarga em corrente contínua podem ser limitadas pela tensão e pela corrente máxima permitida pelo veículo. Mesmo utilizando modelos de maior potência, a estação de recarga não fornecerá potência maior do que o veículo permite.

Verificar a infraestrutura do local de instalação

Por se tratar de estações de alta potência, é necessário verificar se a rede e a disponibilidade de potência possibilitam a instalação da estação de recarga.

Recomendamos entrar em contato com nossos integradores para uma avaliação de viabilidade.

Todos os modelos de estação de recarga WEMOB® são inteligentes. Para a coleta de dados, pode ser utilizada a WEMOB® Management Platform. Para mais informações, consulte: www.weg.net.

Para auxiliar na identificação do modelo indicado de estação de recarga para o seu veículo, consulte a tabela a seguir.

Ficou interessado nas estações de recarga?

Entre em contato com nossos representantes/integradores:

1 – Acesse o QR Code



2 – Selecione a opção Representante e/ou Integrador

3 – Selecione o produto:
Estação de recarga para veículo elétrico

4 – Selecione a sua região

5 – Entre em contato com nosso representante de sua região

Especificações por modelo de veículo elétrico							Tempo de recarga (Brasil) ²⁾			
Fabricante	Modelo	Ano	Bateria [kWh]	Conector CC	Potência fornecida em estação de 60 kW	Potência fornecida em estação de 150 kW	Potência da estação			
					Média ²⁾	Média ²⁾	30 ²⁾ kW	60 ²⁾ kW	150 ²⁾ kW	
Veículos leves puramente elétricos - BEV	Audi	E-tron	2019	86,5	CCS 2	50	146	02:32	01:16	00:26
	Audi	RS E-tron GT ¹⁾	2021	85	CCS 2	50	130	02:30	01:15	00:29
	BMW	i3	2019	37,9	CCS 2	50	50	01:12	00:36	00:36
	BMW	i4	2021	80,7	CCS 2	50	120	02:22	01:11	00:30
	BMW	iX	2021	105,2	CCS 2	50	135	03:06	01:33	00:34
	BMW	iX1xDrive30	2022	68	CCS 2	45	100	02:08	01:04	00:29
	BMW	iX3	2021	80	CCS 2	46	100	02:22	01:11	00:33
	BMW	i7	2022	105	CCS 2	50	135	03:00	01:30	00:33
	BMW	iX M60	2022	111,5	CCS 2	49	132	03:10	01:35	00:35
	BMW	i4 M50	2021	83,9	CCS 2	50	116	02:22	01:11	00:31
	BYD	Han	2023	85,4	CCS 2	60	120	03:20	01:40	00:48
	BYD	Yuan Plus	2023	60,48	CCS 2	60	80	01:20	00:53	00:30
	BYD	Dolphin	2023	44,9	CCS 2	60	60	01:30	00:45	00:45
	BYD	Seal	2023	82,56	CCS 2	60	150	02:10	01:21	00:38
	BYD	Tan EV	2023	86,4	CCS 2	60	110	05:40	02:50	01:20
	Caoa Chery	Arrizo 5e	2021	53,5	CCS 2	50	50	02:00	01:00	01:00
	Chevrolet	Bolt EV	2021	66	CCS 2	50	130	03:00	01:30	00:30
	FIAT	500e ¹⁾	2021	37,3	CCS 2	50	67	01:08	00:34	00:25
	GWM	ORA 03 GT	2024	63	CCS 2	60	67	01:08	00:45	00:40
	GWM	ORA 03 SKIN	2024	48	CCS 2	60	64	01:15	00:32	00:30
	JAC	E-JS1 ¹⁾	2021	30,2	GB/T	60	60	01:00	00:30	00:30
	JAC	E-JS4 ¹⁾	2022	55,1	GB/T	50	65	02:00	01:00	00:50
	JAC	E-J7	2022	50,1	GB/T	50	65	01:50	00:55	00:45
	Jaguar	I-pace	2021	84,7	CCS 2	50	85	02:30	01:15	00:44
	Mercedes	EQC	2019	80	CCS 2	50	112	02:30	01:15	00:35
	Mercedes	EQS 450+	2021	120	CCS 2	50	144	03:10	01:35	00:33
	Mercedes	EQS AMG 53 4MATIC+	2022	120	CCS 2	50	144	03:10	01:35	00:33
	Mercedes	EQE 300	2022	100	CCS 2	50	110	02:38	01:19	00:36
	Mercedes	EQB 250	2022	69,7	CCS 2	47	100	02:06	01:03	00:29
	Mercedes	EQA 250	2022	69,7	CCS 2	47	100	02:06	01:03	00:29
	Mercedes	EQA 250+	2022	73,9	CCS 2	45	85	02:18	01:09	00:37
	Mini	Cooper Electric ¹⁾	2021	28,9	CCS 2	49	49	00:58	00:29	00:29
	Nissan	Leaf ¹⁾	2018	39	CHAdeMO	40	40	01:26	00:43	00:43
	Nissan	Leaf e+	2019	62	CHAdeMO	40	100	02:56	01:28	00:34
	Peugeot	e-208	2021	50	CCS 2	50	100	02:16	01:08	00:30
	Peugeot	e-Expert	2022	75	CCS 2	50	100	02:40	01:20	00:45
	Peugeot	e-2008	2023	50	CCS 2	50	100	01:46	00:53	00:30
	Porsche	Taycan ¹⁾	2021	71	CCS 2	60	115	02:06	01:03	00:27
	Porsche	Taycan Turbo S	2023	83,7	CCS 2	60	142	02:50	01:25	00:23
	Porsche	Taycan Plus	2023	83,7	CCS 2	60	142	02:50	01:25	00:23
Porsche	Taycan GTS	2023	83,7	CCS 2	60	142	02:50	01:25	00:23	
Porsche	Taycan 4 Cross Turismo	2023	83,7	CCS 2	50	142	02:15	01:25	00:23	
Renault	Kangoo	2017	45	CCS 2	50	80	02:16	01:08	00:40	
Renault	Kwid	2022	26,8	CCS 2	50	50	00:48	00:24	00:24	
Renault	ZOE	2018	46	CCS 2	41	41	01:52	00:56	00:56	
Renault	ZOE ¹⁾	2021	45	CCS 2	40	40	01:50	00:55	00:55	
Tesla	Model S	2019	95	Supercharger	60	110	02:18	01:09	00:38	
Tesla	Model X 100D	2019	95	Supercharger	60	120	02:20	01:10	00:28	
Tesla	Model X 90D	2018	85,5	Supercharger	60	90	02:06	01:03	00:42	
Tesla	Model 3	2019	57,5	Supercharger	50	90	01:52	00:56	00:28	
Tesla	Model Y	2023	57,5	Supercharger	50	150	01:52	00:56	00:27	
Toyota	Lexus RZ 450e	2022	71,4	CCS 2	48	147	02:04	01:02	00:28	
Volkswagen	ID3	2021	58	CCS 2	50	150	02:00	01:00	00:30	
Volkswagen	ID4	2021	77	CCS 2	50	150	02:00	01:00	00:30	
Volvo	EX30	2023	64	CCS 2	45	100	02:06	01:03	00:28	
Volvo	EX90	2022	111	CCS 2	50	110	03:10	01:35	00:43	
Volvo	C40 Recharge	2023	78	CCS 2	50	150	02:00	01:00	00:37	
Volvo	XC 40 Recharge	2023	78	CCS 2	50	150	02:00	01:00	00:37	
Veículos leves híbridos plug-in - PHEV	GWM	HAVAL H6	2023	34	CCS 2	48	48	01:08	00:45	00:45
	Jaguar	F-Pace	2023	15,82	CCS 2	50	50	03:30	02:16	02:16
Veículos pesados puramente elétricos - BEV	BYD	eT7	2022	174	CCS 2	50	100	06:00	03:00	01:30
	BYD	eT18	2022	229	CCS 2	50	100	08:00	04:00	02:00
	Citroën	e-Jumpy	2022	75	CCS 2	60	100	01:46	00:53	00:36
	FIAT	e-Scudo	2022	75	CCS 2	60	100	01:46	00:53	00:36
	JAC	iEV 1200t	2022	97	CCS 2	50	50	04:00	02:00	02:00
	Peugeot	e-Expert	2022	75	CCS 2	60	100	01:46	00:53	00:36
Volkswagen	e-Delivery	2021	240	CCS 2	50	150	09:30	04:45	01:35	

Notas: 1) Modelos de veículos elétricos mais vendidos no Brasil em 2022 (referência: ABVE - Associação Brasileira do Veículo Elétrico).

2) Potência média fornecida pelo ponto de carga em uma sessão de 10% a 80% da capacidade das baterias. As taxas de carregamento reais podem ser diferentes dos dados mostrados devido aos fatores como temperatura externa, estado da bateria e estilo de direção.

■ Modelo de estação de recarga WEMOB[®] mais indicado por tipo de veículo elétrico.

O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações mundiais da WEG



www.weg.net



+55 47 3276.4000

digitalesistemas@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil