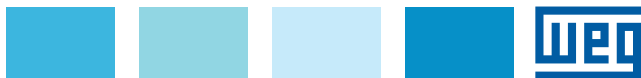


# WEMOB®

Estações de Recarga para Veículos Elétricos



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



# 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 máximas permitidas 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](http://www.weg.net)**.

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

Especificações por modelo de veículo elétrico							Tempo de recarga (Brasil)**			
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**	Média**	30** kW	60** kW	150** 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*	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
	BYD	Han EV	2021	76,9	CCS 2	50	100	02:30	01:15	00:35
	BYD	Tan EV	2021	86,4	CCS 2	50	110	02:24	01:12	00:34
	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*	2021	37,3	CCS 2	50	67	01:08	00:34	00:25
	JAC	E-JS1*	2021	30,2	GB/T	60	60	01:00	00:30	00:30
	JAC	E-JS4*	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
	Mini	Cooper Electric*	2021	28,9	CCS 2	49	49	00:58	00:29	00:29
	Nissan	Leaf*	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	45	CCS 2	50	100	02:16	01:08	0:30
	Porsche	Taycan*	2021	71	CCS 2	60	115	02:06	01:03	0:27
	Porsche	Taycan Plus	2021	83,7	CCS 2	60	134,6	02:28	01:14	0:27
	Renault	Kangoo	2017	45	CCS 2	50	80	02:16	01:08	0:40
	Renault	Kwid	2022	26,8	CCS 2	50	50	00:48	00:24	0:24
	Renault	ZOE	2018	46	CCS 2	41	41	01:52	00:56	0:56
	Renault	ZOE*	2021	45	CCS 2	40	40	01:50	00:55	0:55
	Tesla	Model S	2019	95	Supercharger	60	110	02:18	01:09	0:38
Tesla	Model X 100D	2019	95	Supercharger	60	120	02:20	01:10	0:28	
Tesla	Model X 90D	2018	85,5	Supercharger	60	90	02:06	01:03	0:42	
Tesla	Model 3	2019	57,5	Supercharger	50	90	01:52	00:56	0:28	
Volvo	C40 P8*	2022	78	CCS 2	50	100	02:28	01:14	0:37	
Volvo	XC 40*	2021	67	CCS 2	50	90	02:28	01:14	0:33	
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	1:35	

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

\*\* 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 a fatores como temperatura externa, estado da bateria e estilo de direção.

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



# 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.



## **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

Grupo WEG - Unidade Automação

Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Telefone: (47) 3276-4000

**[automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)**

**[www.weg.net](http://www.weg.net)**