

# WEMOB<sup>®</sup>

Estação de recarga para Veículo Elétrico



**Guia para Seleção de Estações de Recarga (CA) para Veículos Elétricos.**



# waldesa

*O tempo de recarga de um veículo elétrico depende de diversos fatores, entre eles a capacidade da bateria, do conversor on-board<sup>1</sup> 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 capacidade do conversor on-board do veículo, menor será o tempo de recarga.*
- Quanto maior a potência da estação, mais rapidamente ocorrerá a recarga nos casos em que o conversor on-board permitir.*

*Com essas informações, é possível estimar o tempo de recarga aproximado do veículo elétrico. VOCÊ AO FUTURO CONECTANDO DA MOBILIDADE ELÉTRICA*

*Nota: <sup>1</sup>conversor on-board: conversor CA/CC interno ao veículo elétrico.*





## Especificações por modelo de veículo elétrico

Tempo de Recarga Brasil \*\*\*

Fabricante	Modelo	Ano	Bateria [kWh]	Conector	Wall [7,4 kW]	Parking [22 kW]	
Veículos puramente elétricos - BEV	Audi	E-tron	2019	95	Tipo 2	13:45	9:15
	Audi	RS E-tron GT*	2021	93,4	Tipo 2	13:30	4:45
	BMW	i3	2019	42,2	Tipo 2	6:15	4:15
	BMW	i4	2021	80,7	Tipo 2	13:00	8:45
	BMW	iX	2021	71	Tipo 2	11:30	7:45
	Caoa Chery	Arrizo 5e	2021	53,5	Tipo 2	8:28	8:28
	BYD	Han EV	2021	76,9	Tipo 2	12:00	12:00
	BYD	Tan EV	2021	86,4	Tipo 2	15:00	15:00
	Chevrolet	Bolt EV	2021	66	Tipo 2	9:47	9:47
	FIAT	500e*	2021	42	Tipo 2	6:00	4:00
	JAC	E-JS1*	2022	30,2	GB/T	3:30	3:30
	JAC	E-JS4*	2022	55,1	GB/T	5:55	5:55
	JAC	E-J7	2022	50,1	GB/T	5:45	5:45
	JAC	iEV 1200t	2021	97	Tipo 2	13:00	13:00
	Jaguar	I-pace	2021	90	Tipo 2	13:30	9:15
	Mercedes	EQC	2019	85	Tipo 2	12:45	8:45
	Mini	Cooper Electric*	2021	36,2	Tipo 2	4:45	3:15
	Nissan	Leaf*	2018	40	Tipo 1	12:45	12:45
	Nissan	Leaf e+	2019	62	Tipo 1	9:35	9:35
	Peugeot	e-208	2021	50	Tipo 2	6:45	6:45
	Porsche	Taycan*	2021	79,2	Tipo 2	11:30	7:45
	Porsche	Taycan Plus	2021	93,4	Tipo 2	13:30	9:00
	Porsche	Taycan Plus	2021	93,4	Tipo 2	13:30	4:30
	Renault	Kangoo	2017	33	Tipo 2	6:00	6:00
	Renault	Kwid	2022	27,4	Tipo 2	2:50	2:50
	Renault	ZOE	2018	41	Tipo 2	6:45	2:15
	Renault	ZOE*	2021	52	Tipo 2	8:30	3:00
	Renault	Twizy	2018	6,1	Tipo 2	1:55	1:55
	Tesla	Model S	2019	100	Supercharger	15:15	15:15
	Tesla	Model X 100D	2019	100	Supercharger	15:15	15:15
Tesla	Model X 90D	2018	90	Supercharger	13:45	13:45	
Tesla	Model 3	2019	60	Supercharger	9:15	9:15	
Volvo	C40 P8*	2022	78	Tipo 2	10:30	7:10	
Volvo	XC 40*	2021	69	Tipo 2	9:20	6:15	
Veículos híbridos plug-in - PHEV	BMW	330e	2019	12	Tipo 2	3:33	3:33
	BMW	530e	2019	12	Tipo 2	3:33	3:33
	BMW	X3*	2020	13	Tipo 2	3:40	3:40
	BMW	X5*	2020	24	Tipo 2	6:55	6:55
	Jeep	Compass	2022	11,4	Tipo 2	1:41	1:41
	Land Rover	Range Rover*	2021	13	Tipo 2	2:45	2:45
	Mini	Cooper Countryman	2017	7,6	Tipo 2	2:10	2:10
	Porsche	Cayenne E-Hybrid	2018	14,1	Tipo 2	4:10	4:10
	Porsche	Cayenne E-Hybrid	2021	14,1	Tipo 2	2:05	2:05
	Porsche	Cayenne Turbo S	2021	17,9	Tipo 2	2:38	2:38
	Porsche	Panamera 4 E-Hybrid	2021	14,1	Tipo 2	4:10	4:10
	Porsche	Panamera 4 E-Hybrid	2021	14,1	Tipo 2	2:05	2:05
	Toyota	Prius	2017	8,8	Tipo 2	2:36	2:36
	Volvo	S60	2021	11,6	Tipo 2	3:25	3:25
	Volvo	S90	2018	11,6	Tipo 2	3:25	3:25
	Volvo	XC40*	2020	10,7	Tipo 2	3:10	3:10
	Volvo	XC60*	2021	11,6	Tipo 2	3:25	3:25
	Volvo	XC90*	2021	11,6	Tipo 2	3:25	3:25

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

\*\* Os tempos de recargas apresentados são estimativas considerando instalação em rede 220 V monofásica / 380 V trifásica e estão sujeitos a alterações. Para instalações com rede 127 V monofásica e 220 V trifásica, considerar o dobro do tempo para recarga.

\*\*\* Veículos que apresentam recarga monofásica. Em caso de utilização de estações trifásicas, a recarga ocorrerá somente por uma das fases.

10 - Veículos que aceitam recarga em sistema monofásico.

30 - Veículos que aceitam recarga em sistema trifásico.

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

