

# Instruções de segurança importantes

## GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Powerwall 3 - A instalação e assistência exigem conhecimentos de eletricidade de alta tensão, pelo que só devem ser realizadas por instaladores certificados pela Tesla. A Tesla não assume qualquer responsabilidade por lesões ou danos materiais devido a reparações realizadas por indivíduos não qualificados ou a não cumprimento adequado destas instruções. Estes avisos e precauções têm de ser respeitados quando se utilizar o/a Powerwall 3.

## Símbolos utilizados neste documento

Este manual usa os seguintes símbolos para destacar informações importantes:



### AVISO

indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos ou morte.



### CUIDADO

indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos ligeiros ou danos no equipamento.



### NOTA

indica um passo ou sugestão importante que pode dar melhores resultados, mas não está relacionado com a segurança ou danos.

## Informações gerais



### AVISO

Leia este documento na íntegra antes de instalar ou usar o/a Powerwall 3. Se não o fizer ou não seguir qualquer das instruções ou avisos deste documento, pode provocar choques elétricos, ferimentos graves ou morte, ou pode danificar o/a Powerwall 3, possivelmente tornando-o/a inoperável.



### AVISO

Perigo de choque elétrico. Os condutores de corrente contínua (CC) de qualquer sistema fotovoltaico (FV) ligado estão normalmente sem ligação à terra, mas ficam intermitentemente ligados à terra sem

indicação quando o inversor mede o isolamento da matriz FV. Desligue todas as fontes de alimentação antes de realizar a manutenção.



**AVISO**

Uma bateria pode representar um risco de choque elétrico, incêndio ou explosão devido a gases ventilados. Respeite as precauções adequadas.



**AVISO**

Powerwall 3 - a instalação só pode ser feita por Instaladores Tesla Certificados que sejam eletricitas licenciados.



**AVISO**

Powerwall 3 é pesado/a. Recomenda-se a utilização de equipamento de elevação.



**AVISO**

Use Powerwall 3 apenas conforme indicado.



**AVISO**

Não use Powerwall 3 se estiver defeituoso/a, parecer rachado/a, quebrado/a ou danificado/a ou se não funcionar.



**AVISO**

Não tente abrir, desmontar, reparar, adulterar ou modificar o/a Powerwall 3. Powerwall 3 e respetivos componentes não são reparáveis pelo utilizador. As baterias na Powerwall não são substituíveis. Para eventuais reparações, contacte o Apoio Técnico da Tesla o Instalador Tesla Certificado que instalou o sistema.



**AVISO**

Não insira objetos estranhos em qualquer parte do/a Powerwall 3.



**AVISO**

Não exponha o/a Powerwall 3 ou respetivos componente a chamas desprotegidas.



**AVISO**

Não instale o/a Powerwall 3 próximo de equipamento de aquecimento.

 **AVISO**

Não mergulhe o/a Powerwall 3 ou respetivos componentes em água ou outros fluidos.

 **CUIDADO**

A Powerwall não foi concebida nem tem garantia para aplicações não estacionárias.

 **CUIDADO**

Risco de choque elétrico. Não remova a tampa; não há peças que possam ser reparadas pelo utilizador no interior. Remeta qualquer assistência ao pessoal qualificado.

 **CUIDADO**

dentro deste equipamento, poderão ser terminadas tanto fontes de tensão CA como fontes de tensão CC. Cada circuito tem de ser desligado individualmente antes de se realizar a manutenção.

 **CUIDADO**

Não use solventes de limpeza para limpar o/a Powerwall 3 nem exponha o/a Powerwall 3 a químicos ou vapores inflamáveis ou agressivos.

 **CUIDADO**

Não utilize fluidos, peças ou acessórios diferentes dos especificados neste manual, incluindo a utilização de peças ou acessórios não genuínos da Tesla, ou peças ou acessórios não adquiridos diretamente na Tesla ou numa empresa certificada pela Tesla.

 **CUIDADO**

Não coloque o/a Powerwall 3 em armazenamento durante mais de um (1) mês nem permita que a alimentação elétrica no/a Powerwall 3 esteja cortada durante mais de um (1) mês. Contacte o seu instalador para obter mais informações, se necessário.

 **CUIDADO**

Não pinte qualquer parte do/a Powerwall 3, incluindo componentes internos ou externos, como o invólucro exterior.

 **CUIDADO**

Quando instalar o/a Powerwall 3 numa garagem ou perto de veículos, mantenha-o/a fora do caminho de condução. Se possível, instale o/a Powerwall 3 numa parede lateral e/ou acima da altura dos para-choques do veículo.

# Condições ambientais



## AVISO

Instale o/a Powerwall 3 num local que evite danos causados por inundações.



## CUIDADO

Operar ou armazenar o/a Powerwall 3 em temperaturas fora do intervalo de valores especificado pode causar danos na Powerwall.



## CUIDADO

Certifique-se de que nenhuma fonte de água esteja acima ou perto do/a Powerwall 3, incluindo caleiras, aspersores ou torneiras.



## CUIDADO

Certifique-se de que a neve não se acumula à volta do/a Powerwall 3.

## Declaração de Conformidade da UE

Este dispositivo tem diferentes tipos de equipamento de rádio. Os fabricantes do equipamento de rádio declaram que os módulos RF listados foram avaliados em função dos requisitos essenciais e de outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da Declaração de Conformidade pode ser encontrado na seguinte ligação: <https://www.tesla.com/eu-doc>

### Informações sobre radiofrequência

Os dispositivos descritos abaixo foram avaliados em relação aos requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/UE.

| Equipamentos de Rádio            | Banda de frequência  | Potência Máxima | Fabricante   |
|----------------------------------|--|-----------------|--|
| LTE FDD<br>(Banda 1/3/7/8/20/28) | Banda 1: 1920-1980 MHz<br>Uplink, 2110-2170 MHz<br>Downlink<br><br>Banda 3: 1710-1785 MHz<br>Uplink, 1805-1880 MHz<br>Downlink | 200 mW          | Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.,<br>Building 5, Shanghai Business Park Phase III (Area B), No.1016 Tianlin Road, Minhang District, Shanghai, China 200233 |

| <b>Equipamentos de Rádio</b>   | <b>Banda de frequência</b>  | <b>Potência Máxima</b> | <b>Fabricante</b> |
|--------------------------------|---|------------------------|-------------------|
|                                | <p>Banda 7: 2500-2570 MHz<br/>Uplink, 2620-2690 MHz<br/>Downlink</p> <p>Banda 8: 880-915 MHz<br/>Uplink, 925-960 MHz<br/>Downlink</p> <p>Banda 20: 832-862 MHz<br/>Uplink, 791-821 MHz<br/>Downlink</p> <p>Banda 28: 703-748 MHz<br/>Uplink, 758-803 MHz<br/>Downlink</p> |                        |                   |
| LTE TDD<br>(Banda 38/41)       | <p>Banda 38: Só 2570-2620 MHz Downlink</p> <p>Banda 41: Só 2496-2690 MHz Downlink</p>   | 200 mW                 |                   |
| Wi-Fi                          | 2400-2483,5 MHz, 5150-5350 MHz, 5480-5730 MHz, 5735-5875 MHz  | 100 mW                 |                   |
| Bluetooth/Bluetooth Low Energy | 2400-2483,5 MHz   | 100 mW                 |                   |
| 802.15.4 (Thread)              | 2400-2483,5 MHz   | 100 mW                 |                   |