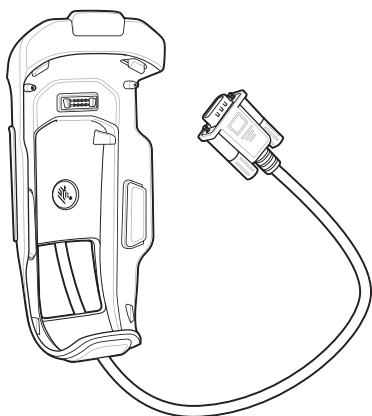




# TC7X



## Suporte para Veículo

---

## Guia de Instalação

## 2 Guia de Instalação do Suporte para Veículo

A Zebra reserva o direito de fazer alterações em qualquer produto para melhorar a confiabilidade, as funções ou o design.

A Zebra não assume qualquer responsabilidade pelo produto decorrente de (ou relacionado à) aplicação ou uso de quaisquer produtos, circuitos ou aplicativos descritos aqui.

Nenhuma licença é concedida, de forma expressa ou implícita, por preclusão consumativa ou de qualquer outro modo sob direito de patente ou patente, envolvendo ou estando relacionada a qualquer combinação, sistema, equipamento, máquina, material, método ou processo nos quais os produtos da Zebra possam ser usados. Há uma licença implícita somente para equipamentos, circuitos e subsistemas contidos nos produtos da Zebra.

## **Garantia**

Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, acesse: <http://www.zebra.com/warranty>.

## Introdução

Este guia descreve como instalar e usar um Suporte para Veículo CRD-TC7X-DCVH-01 com um computador de tela sensível ao toque TC75.

Instale o suporte em um veículo. Após instalado, o suporte:

- fixa o TC75 com total segurança
- fornece energia para a operação do TC75 quando conectado ao USB I/O Hub opcional.

## Requisitos

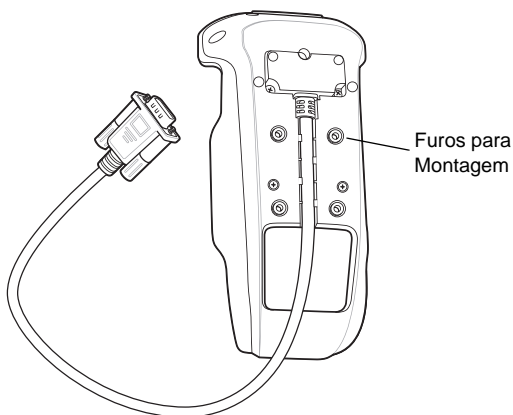
Para montagem em uma superfície plana:

- quatro parafusos M3, arruelas planas e quatro porcas (incluídos)
- quatro buchas (não incluídas)

Para montagem em um Suporte RAM®

- Suporte RAM (vendido separadamente)
- Dois parafusos M4, arruelas de travamento e arruelas planas (incluídos)

## Peças





**ATENÇÃO** SEGURANÇA NA ESTRADA – Não use o TC75 enquanto dirige. Estacione primeiramente o veículo. Verifique sempre se o TC75 está totalmente encaixado no suporte. Não o coloque no assento nem em um local de onde possa cair em caso de colisão ou freada brusca. O encaixe incorreto pode resultar em danos à propriedade ou lesões pessoais. A Zebra não se responsabiliza por qualquer perda resultante do uso dos produtos enquanto você dirige. Lembre-se: Segurança vem em primeiro lugar.

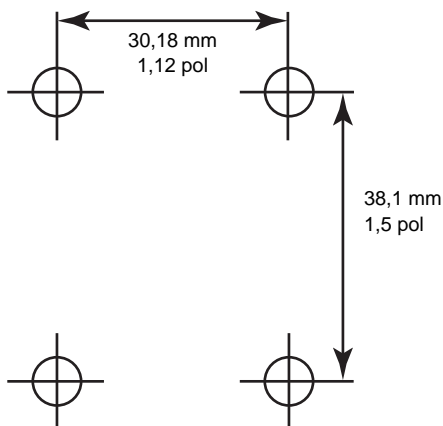
## Montagem do Suporte em uma Superfície Plana



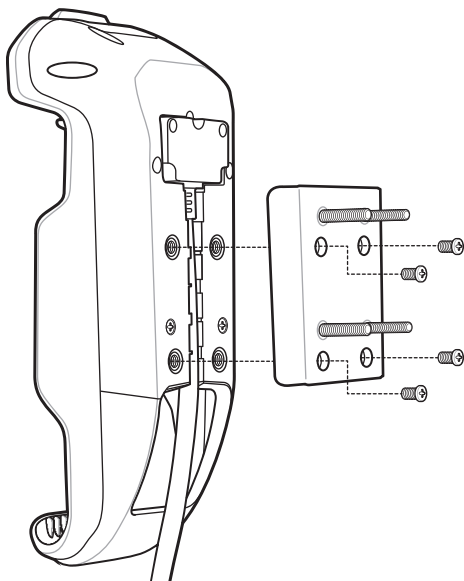
**ATENÇÃO** Monte o Suporte para Veículo somente na posição vertical. Nunca monte o suporte para veículo de lado ou invertido em uma parede sujeita a impacto ou colisão superior a 10 Gs, em conformidade com a seção 4.10.3.5 da SAE J1455.

1. Selecione um local para a montagem do suporte. O local deve ser plano e oferecer suporte adequado para o suporte.
2. Siga o modelo de instalação abaixo para preparar a superfície de montagem com buchas que suportem o peso do suporte e do dispositivo. As buchas devem aceitar quatro parafusos M3.

## 6 Guia de Instalação do Suporte para Veículo



3. Alinhe os furos para montagem na placa de montagem com os furos no suporte para veículo.

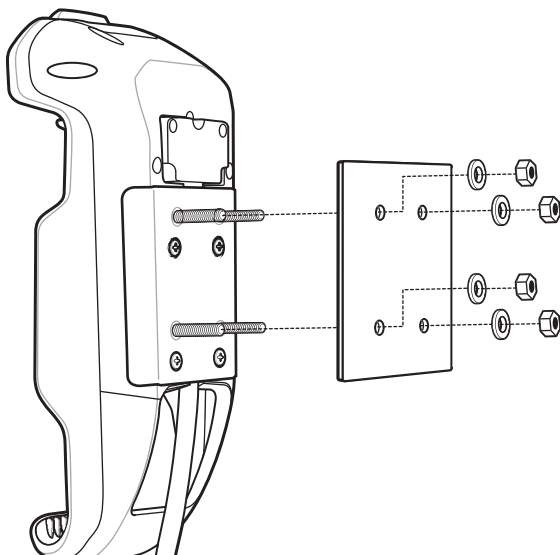


4. Prenda a placa de montagem usando os quatro parafusos M3 (fornecidos).



**ATENÇÃO** Não instale um Suporte para Veículo sobre ou próximo a uma tampa de air bag ou em uma zona aeróbica. Além disso, não o instale em um local que comprometa a segurança ou a dirigibilidade do veículo.

5. Alinhe os parafusos da placa de montagem com os furos para parafusos na superfície.



6. Aperte o parafuso para prender o suporte à placa de montagem.

## Montagem do Suporte em um Suporte RAM

Para montar o suporte em um Suporte RAM:



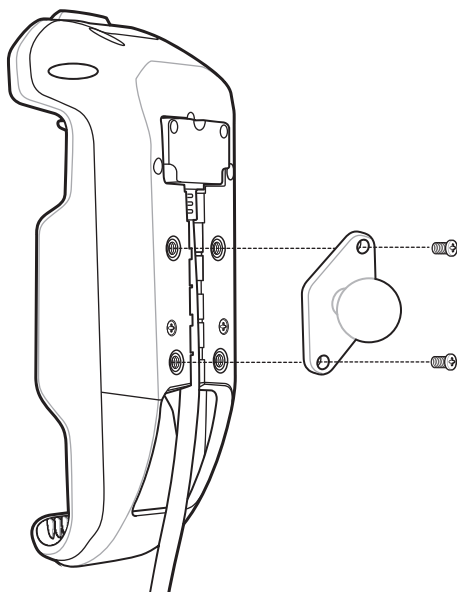
**ATENÇÃO** Monte o Suporte para Veículo somente na posição vertical. Nunca monte o suporte para veículo de lado ou invertido em uma parede sujeita a impacto ou colisão superior a 10 Gs, em conformidade com a seção 4.10.3.5 da SAE J1455.

1. Para instruções sobre a montagem do Suporte RAM, siga as instruções fornecidas com ele.
2. Alinhe o suporte para veículo com a base esférica do Suporte RAM.
3. Fixe o suporte para veículo na base esférica usando os parafusos M4, as arruelas de travamento e as arruelas planas (fornecidos).



**ATENÇÃO** Não instale um Suporte para Veículo sobre ou próximo a uma tampa de air bag ou em uma zona aeróbica. Além disso, não o instale em um local que comprometa a segurança ou a dirigibilidade do veículo.



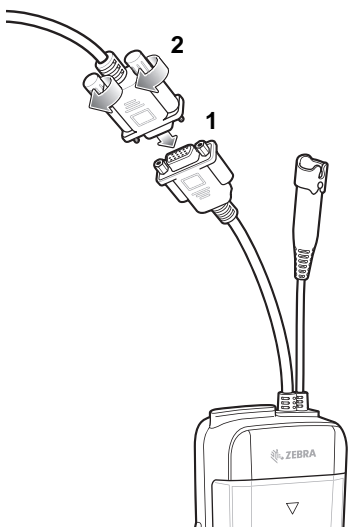


4. Prenda o Suporte RAM ao veículo conforme o tipo de Suporte RAM. Consulte as instruções fornecidas com o Suporte RAM.
5. Aperte o parafuso para prender o suporte à placa de montagem.
6. Ajuste o Suporte RAM de acordo com instruções fornecidas com ele.

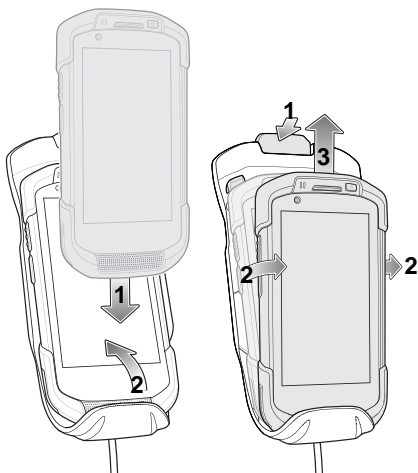
## Alimentação do USB I/O Hub

Para conectar o USB I/O Hub ao suporte para veículo:

1. Conecte o Conector de Entrada de Alimentação ao conector de Saída de Alimentação do USB I/O Hub.
2. Aperte os parafusos borboletas.



## **Inserção e Remoção do TC75**



Para certificar-se de que o TC75 foi inserido corretamente, é preciso ouvir um clique indicando que o mecanismo de travamento do TC75 foi ativado e que o TC75 está travado.



**ATENÇÃO** Verifique se o TC75 está totalmente encaixado no suporte. O encaixe incorreto pode resultar em danos à propriedade ou lesões pessoais. A Zebra Technologies Corporation não se responsabiliza por qualquer perda resultante do uso dos produtos enquanto você dirige.

Para remover o TC75 do suporte, pressione a trava de liberação, segure o TC75 e levante-o do suporte para veículo.

## Carregamento da Bateria do TC75

Certifique-se de que o suporte para veículo está conectado a uma fonte de alimentação. Consulte [Alimentação do USB I/O Hub na página 9](#).

Insira o TC75 no suporte. O TC75 inicia o carregamento assim que é inserido no suporte. Isso consome muito pouco a bateria do veículo. A bateria é carregada em aproximadamente quatro horas. Consulte [Indicadores de LED na página 12](#) para obter todas as informações sobre o carregamento.

## Nota sobre o carregamento

A temperatura de operação do suporte para veículo é de -40 °C a +85 °C. Quando no suporte, o TC75 carrega somente quando a temperatura está entre 0 °C a +40 °C.

## Indicadores de LED

LED	Indicação
<b>Carregamento da Bateria do TC75 (LED do TC75 está ligado)</b>	
Desligado	O TC75 está fora do suporte, não foi inserido corretamente ou o suporte está desligado.
Vermelho Piscando Rapidamente (duas vezes por segundo)	Erro no carregamento (a temperatura de carregamento da bateria está incorreta ou o carregamento não é concluído mesmo após um longo período). Verifique o posicionamento do TC75.
Âmbar Piscando Lentamente (uma vez a cada dois segundos)	O TC75 está sendo carregado.
Verde Contínuo	Carregamento concluído.

## Cuidado e Limpeza

Evite o uso de óleos, graxa ou gasolina no suporte e não deixe fragmentos acumulados na parte inferior do compartimento do suporte. Se necessário, limpe o suporte com um detergente suave. Caso não tenha certeza se deve usar um determinado detergente, entre em contato com a Zebra para obter instruções.

## Solução de Problemas

Sintoma	Possível Causa	Ação
O LED de carregamento do TC75 não acende.	O suporte não está recebendo energia.	Certifique-se de que o Cabo de Alimentação esteja bem conectado à Porta de Alimentação do suporte.
A bateria do TC75 não está carregando.	O TC75 foi removido do suporte cedo demais.	Recoloque o TC75 no suporte. Talvez ele tenha sido removido antes de ser completamente recarregado. Se a bateria do TC75 for completamente descarregada, pode levar até seis horas para recarregá-la totalmente.
	A bateria está com defeito.	Substitua a bateria.
	O TC75 não foi inserido corretamente no suporte.	Remova o TC75 do suporte e reinsira-o corretamente. Se a bateria ainda não carregar, entre em contato com o administrador do sistema. O LED de carregamento da bateria do TC75 pisca lentamente em âmbar quando o TC75 está inserido corretamente e carregando.
	A temperatura ambiente está muito alta ou muito baixa.	A temperatura ambiente no veículo talvez esteja muito alta ou muito baixa. O carregamento começará quando a temperatura no veículo estiver dentro do limite de carregamento do TC75 (0 °C a 40 °C).

# Divulgação CMM

部件名称 (Peças)	有害物质					
	铅 (P b)	汞 (H g)	镉 (C d)	六价 铬 (Cr (VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
金属部件 (Peças Metálicas)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Módulos de Circuitos)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cabos e Conjuntos de Cabos)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Peças de Plástico e Polímero)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Óptica e Componentes Ópticos)	O	O	O	O	O	O
电池 (Baterias)	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0:    表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X:    表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

Esta tabela foi criada para estar em conformidade com os requisitos RoHS da China.



Zebra Technologies Corporation  
3 Overlook Point  
Lincolnshire, Illinois 60069 EUA  
<http://www.zebra.com>

ZEBRA e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da Zebra Technologies Corporation registradas em várias jurisdições por todo o mundo. Todas as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. ©2019 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

