

# GUIA RÁPIDO ST940



**Atenção!** Os intervalos de tempo apresentados neste manual levam em conta o início da vida útil da bateria. Os valores sofrem alterações com o passar do tempo.

## Introdução ao ST940

---



### Tempo padrão de envio de posição

- ▶ **Movimento**
- ▶ **Parado**

A cada 1 minuto


A cada 60 minutos

### Tempo aproximado de duração da bateria

(para a configuração padrão)

24 horas <sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> Esse valor pode ser maior dependendo do tempo que se utiliza o equipamento em movimento ou parado.

-  **Nota:** Consulte o Núcleo de Relacionamento para conhecer outras opções de tempo de envio de posição. Ligue **3004 7707** (capitais) ou **0800 725 7707** (demais localidades).

## Primeiros Passos

---

### 1 Verificar Itens Fornecidos

Verifique se todos os itens abaixo estão incluídos na embalagem.

- Rastreador móvel ST940 (1)
- Carregador de bateria (adaptador e cabo USB) (1)
- Mini Guia do Usuário CEABS (1)
- Guia Rápido ST940 (este guia) (1)
- Base magnética (1) <sup>\*2</sup>

<sup>\*2</sup>Opcional

## 2 Carregar a Bateria

☐ **Nota:** Recomenda-se realizar a carga completa da bateria antes da utilização do equipamento pela primeira vez.

- 1 Conecte o adaptador à respectiva ponta do cabo USB e então conecte o conjunto a uma tomada.
- 2 Retire o equipamento da base magnética (se disponível).
- 3 Abra a porta na parte inferior do equipamento para expor o conector USB.
- 4 Conecte a outra ponta do cabo USB ao dispositivo. Se a bateria estiver completamente descarregada, talvez leve alguns minutos para que o indicador de carga comece a piscar.
- 5 No modo de recarga, o LED da bateria passa a piscar com uma frequência maior. O tempo aproximado de duração de uma carga completa é de 4 horas. Quando a bateria está totalmente carregada, o indicador de carga para de piscar e fica ligado continuamente na cor verde. Desconecte o carregador do dispositivo e, em seguida, da tomada.

## 3 Ligar o Equipamento

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga por 3 segundos.
- 2 Enquanto estiver ligando, os LEDs irão piscar em sequência.
- 3 Após ligar o equipamento, apenas os LEDs vermelho e azul continuarão piscando, indicando o estado da conexão do equipamento com o servidor.

## 4 Obter Sinais GPS e GPRS

- 1 Posicione o equipamento em um local aberto, com cobertura de sinais de celular GSM/GPRS e de GPS.
- 2 Aguarde até que os LEDs de GPRS (LED azul) e GPS (LED vermelho) comecem a piscar uma vez a cada intervalo de tempo.

## Desligar o Equipamento

---

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga até que todos os LEDs acendam.
- 2 Após o desligamento, nenhum LED irá se manter aceso ou piscando.\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> Exceção ao modo de recarga. Se o equipamento estiver sendo recarregado desligado, o LED do GPS (LED vermelho) irá manter-se aceso e o LED da bateria irá comportar-se de acordo com o especificado na seção Padrão dos LEDs deste manual.

## Padrão dos LEDs

---

### GPS (LED vermelho, ícone de satélite)



Não pisca → GPS OK

Pisca duas vezes → Sem *fix* do GPS (posição inválida)

Pisca quatro vezes → Erro no módulo GPS

### GPRS (LED azul, ícone de rede)



Não pisca ou pisca uma vez → GPRS OK

Pisca três vezes → Sem rede GPRS

Pisca quatro vezes → Sem conexão com a rede GPRS ou SIM *Card* desabilitado

Pisca sete vezes → Sem SIM *Card*. Enviar à CEABS para que o equipamento seja substituído.

### Bateria (2 cores, ícone de bateria)



Mantém-se aceso verde → Carga completa



Pisca uma vez laranja → De 30 a 80% da carga completa



Pisca uma vez verde → De 81 a 99% da carga completa

Pisca uma vez vermelho → Abaixo de 30% da carga completa (Necessita de recarga)

## Status do equipamento

Caso o botão Liga/Desliga seja pressionado rapidamente, o LED GPRS irá piscar em vermelho indicando o status do equipamento.



- Pisca uma vez → Equipamento desligado
- Pisca duas vezes → Equipamento em sleep
- Pisca três vezes → Equipamento com bateria baixa (Necessita de recarga)

## Solução de Problemas

Problema	Causa/Solução
O equipamento não carrega a bateria.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando ocorre um erro durante a recarga do equipamento, o LED da bateria retorna ao estado de descarregado. Nesse caso:<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Desconecte o cabo de alimentação do equipamento e tente recarregar a bateria novamente reconectando o cabo.</li></ul></li></ul>
O equipamento não liga.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A bateria está sem carga.<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Verifique o LED da bateria de acordo com o padrão de LEDs apresentado neste guia.</li><li>▶ Carregue a bateria.</li></ul></li></ul>
O equipamento não está posicionando ou a posição está fixa em um único ponto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O equipamento está sem sinal GPRS.<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Se o rastreador estiver em região sem sinal de celular GSM/GPRS, os dados serão armazenados pelo equipamento e descarregados assim que o sinal for reestabelecido. Vá até um local com cobertura de sinal de celular GSM/GPRS e aguarde até que o LED de GPRS (LED azul) pare de piscar.</li></ul></li><li>• O equipamento está sem sinal GPS.<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Se o rastreador estiver em região com baixo ou sem sinal GPS, o sistema irá repetir as últimas coordenadas com sinal GPS válido. Vá até um local com cobertura de sinal GPS, geralmente ambientes abertos, e aguarde até que o LED de GPS (LED branco) pare de piscar.</li></ul></li></ul>