

# GUIA DO USUÁRIO **SPOT TRACE™**



## PARTE 1: BEM VINDO

---

Bem vindo à família SPOT! O **SPOT Trace** fornece um serviço via satélite de mensagens que te permite rastrear qualquer coisa, a qualquer hora, em qualquer lugar.

### AQUI VÃO ALGUMAS COISAS IMPORTANTES QUE VOCÊ DEVE SE LEMBRAR SOBRE SEU SPOT TRACE

- Instale o Trace com o logo virado para o céu. Ele pode ser colocado entre tecidos, fibra ou vidro, mas estruturas de metal devem ser evitadas.
- Mantenha uma distância de pelo menos 30 centímetros entre o SPOT Trace e outros dispositivos GPS, uma vez que isso pode interferir na recepção de sinal do seu dispositivo GPS.
- Ative seu SPOT Trace antes de instalá-lo em algum local ou objeto, visite **br.FindMeSPOT.com/Ativar**.

Para começar com o SPOT Trace, recomendamos que gaste alguns minutos lendo esse manual, e depois acesse **br.FindMeSPOT.com** para selecionar um plano de serviço e ativar seu dispositivo.

## PARTE 2: PRIMEIROS PASSOS

---

Seu SPOT Trace precisa de uma conta ativa SPOT para se comunicar. Para isso, simplesmente ative seu dispositivo utilizando as instruções abaixo.

### O QUE VOCÊ PRECISA

- Informações pessoais de contato, incluindo um endereço de e-mail válido para você e para as pessoas que receberão suas notificações
- Número de Série (ESN) e Código de Autorização do SPOT Trace, localizados na parte inferior do Guia Rápido e dentro do compartimento de pilhas. (guarde-o para futuras consultas)
- Informações de Cartão de Crédito

### CONFIGURAÇÃO DE CONTA E ATIVAÇÃO

1. Acesse **br.FindMeSPOT.com/Ativar**.
2. Clientes SPOT antigos devem acessar a conta SPOT existente para adicionar o novo dispositivo.
3. Novos usuários devem clicar em: **Nova Ativação de Conta**, e depois em **Começar a Ativação**.
4. Siga as instruções fornecidas no portal de ativação. Não ignore páginas e formulários.
5. Selecione os serviços que deseja adicionar ao seu SPOT Trace e confirme o pedido.
6. Configure as funções do dispositivo, alertas de mensagens e informações de contatos para as mensagens necessárias. Para mais detalhes sobre as funções, veja a pág. 4.

**IMPORTANTE:** É NECESSÁRIA UMA ATUALIZAÇÃO APÓS MUDANÇAS EM ALGUMAS FUNÇÕES DO SPOT TRACE. VOCÊ DEVE CONECTÁ-LO AO SEU COMPUTADOR COM O CABO USB PARA EFETUAR A ATUALIZAÇÃO.

## NÚMERO DE SÉRIE ELETRÔNICO (ESN) E CÓDIGO DE AUTORIZAÇÃO (AUTH CODE)

Esses números estão localizados no Guia Rápido de seu SPOT Trace e no compartimento de pilhas do dispositivo. Você precisará deles quando for registrar sua conta em **br.FindMeSPOT.com/Ativar**.

## PARTE 3: USANDO O SPOT TRACE

### ALIMENTAÇÃO

Seguem opções de alimentação:

- (4) Pilhas AAA Energizer® Ultimate Lithium 8x (L92) – inclusos
- (4) Pilhas recarregáveis AAA Energizer® NiMH (NH12) – vendidas separadamente
- Cabo USB à prova d'água - vendido separadamente

### SUBSTITUINDO AS PILHAS

1. Solte os parafusos para abrir o compartimento de pilhas traseiro.
2. Instale as 4 Pilhas AAA Energizer® Ultimate Lithium 8x ou NiMH recarregáveis.
3. Reencaixe a tampa traseira, garantindo que ela esteja alinhada e sem detritos. Aperte novamente os parafusos. É importante que você aperte os parafusos até o fim para que a selagem à prova d'água seja mantida.
4. Mantenha as baterias instaladas mesmo quando usando uma fonte externa, para garantir o bom desempenho do sistema no caso da fonte externa falhar.

**ATENÇÃO:** AS BATERIAS NIMH NÃO PODEM SER CARREGADAS DENTRO DA UNIDADE SPOT TRACE. SE ESTIVER USANDO UMA FONTE DC EXTERNA, O SPOT TRACE NÃO SERÁ À PROVA D'ÁGUA, A MENOS QUE USANDO O CABO DC À PROVA D'ÁGUA (VENDIDO SEPARADAMENTE).

**BATERIAS SUBSTITUÍVEIS - CUIDADO:** RISCO DE EXPLOÇÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UM TIPO INCORRETO. DESCARTE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DE RECICLAGEM.

**PARA LIGAR SEU SPOT TRACE:** Pressione e segure o botão de energia (localizado na parte superior), e os leds acenderão. O SPOT Trace fará um teste automático antes de entrar em sua função Rastreo.

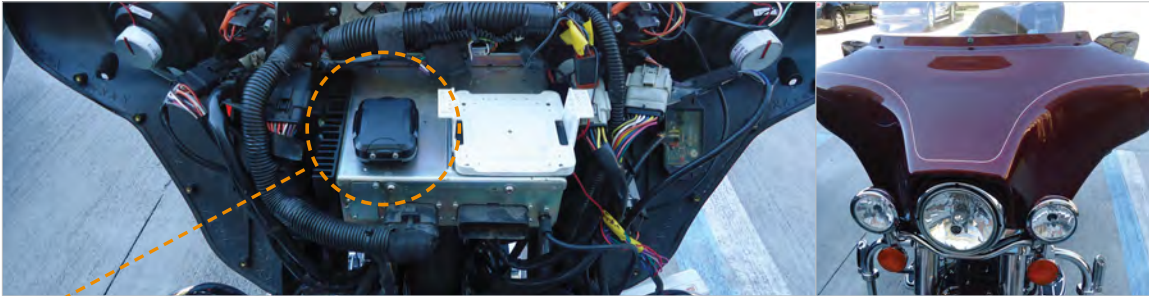
**TESTE AUTOMÁTICO:** O SPOT Trace realiza um teste automático quando você liga o equipamento. Durante esse teste, todas as luzes piscarão em verde, indicando o progresso do teste. Se todas as luzes piscarem em vermelho, o teste encontrou alguma falha no sistema. Nesse caso você deve entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente SPOT.

**PARA DESLIGAR SEU SPOT TRACE:** Pressione o botão de energia por 3 segundos. Quando o equipamento sai da função Rastreo e é desligado, o SPOT Trace envia uma mensagem indicando que foi desligado.

**Seu SPOT Trace sempre entra na função Rastreo quando ligado. As luzes param de piscar depois de 20 minutos para não chamar a atenção. Apertando rapidamente o botão de energia, a luz volta a piscar por 20 minutos.**



- *SPOT Trace montado dentro de um compartimento de fibra de vidro de um barco, utilizando a fita de velcro e o suporte de fixação. Atenção: O SPOT Trace tem o logo virado para cima, para otimizar a performance e a comunicação com os satélites.*



- *SPOT Trace instalado abaixo da carenagem de uma moto, utilizando a fita de velcro e o suporte de fixação.*

## TESTE INICIAL DE SISTEMA

Após ativar o serviço e ligar o equipamento, o SPOT Trace efetuará um teste automático para testar o sistema de mensagens, a localização do equipamento e configurações pessoais.

1. Ligue seu SPOT Trace - Pressione e segure o botão de energia, as luzes acenderão.
2. Luzes de energia e GPS piscarão em verde, enquanto o equipamento realiza o teste automático e inicia o rastreamento.
3. Deixe o SPOT Trace num local aberto. Ambos LEDs irão piscar simultaneamente enquanto o dispositivo está buscando sinal GPS. Isso geralmente leva menos de 2 minutos. Após o sinal GPS ser encontrado, o SPOT Trace irá mandar uma mensagem, os LEDs piscarão rapidamente em verde durante a ação. O LED de energia passará a piscar vagarosamente após a primeira mensagem ter sido enviada. O LED de energia continuará piscando por 20 minutos.
4. Verifique se sua localização foi recebida em sua conta SPOT em nosso site **br.FindMeSPOT.com**.
5. Se a luz GPS piscar em vermelho durante o teste automático, significa que a localização GPS não foi recebida ou o sinal GPS está fraco. Você precisa mover seu equipamento para uma nova localização.

## INSTALANDO O SPOT TRACE

- Use o suporte reversível, fita dupla-face industrial, almofada adesiva ou faixa adesiva com velcro (todos inclusos) para fixar seu SPOT Trace em seu ativo.
- Não esqueça de que o logo SPOT precisa estar virado para cima.
- O equipamento pode ser instalado sob fibra de vidro, vidro ou tecido, mas obstruções de metal devem ser evitadas (ver exemplos nas página 3).
- Se você estiver usando uma fonte de alimentação externa, certifique-se de que a unidade está perto o suficiente da fonte.

- Se você estiver usando uma fonte de alimentação externa, o SPOT Trace não será à prova d'água a menos que esteja usando o cabo de alimentação à prova d'água (vendido separadamente).
- Experimente algumas opções de montagem para ver o que funciona melhor para sua necessidade e seu objeto a ser rastreado.

**ATENÇÃO:** ANTES DE FIXAR PERMANENTEMENTE SEU SPOT TRACE, VERIFIQUE SE SUA LOCALIZAÇÃO FOI ENVIADA EM SUA CONTA EM **BR.FINDMESPOT.COM** PARA GARANTIR QUE NÃO HAJA BARREIRAS FÍSICAS INTERFERINDO NO SINAL GPS OU NA TRANSMISSÃO DAS MENSAGENS.

### POSICIONAMENTO DE SEU SPOT TRACE

A maneira como posiciona seu SPOT Trace pode fazer diferença. Para melhor funcionamento, sempre deixe o logo SPOT virado para cima (a antena de satélite é localizada abaixo do logo).

O SPOT Trace não foi desenvolvido para ser utilizado em contato com o corpo humano. O SPOT Trace deve ser usado a uma distância de pelo menos 20 cm do corpo humano.

## PARTE 4: FUNÇÕES DO SPOT TRACE

---

O SPOT Trace utiliza várias funções para ajudar a rastrear seus objetos. As funções podem ser ativadas/desativadas e personalizadas durante a ativação ou sempre que quiser, fazendo login na sua conta SPOT. Cada uma das seguintes funções será explicada detalhadamente nas próximas páginas.

### FUNÇÕES:

- |                                 |                        |                 |
|---------------------------------|------------------------|-----------------|
| • Rastreo Ativado por Movimento | • Alertas de Movimento | • Bateria Fraca |
| • Modo Doca                     | • Status               | • Desligado     |

### RASTREIO

Com o SPOT Trace você pode rastrear seu objeto quase em tempo real, com um acompanhamento virtual da localização de seu bem rastreado. As localizações GPS serão enviadas em frequência pré-determinada por você em sua Conta SPOT. Obtenha o máximo do SPOT Trace com o rastreo a cada 2 1/2 minutos para ter ainda mais segurança. Taxas adicionais podem ser aplicadas. Saiba mais em **br.FindMeSPOT.com/Trace**.

### RASTREIO ATIVADO POR MOVIMENTO

Um sensor de vibração embutido envia a localização GPS somente quando o objeto se mover. Quando o dispositivo parar por mais de 5 minutos, o SPOT Trace entrará em Modo de Rastreo Suspenso. O SPOT Trace enviará automaticamente uma mensagem notificando que o objeto está parado com as localizações no próximo intervalo. O intervalo será de 2½, 5, 10, 30, ou 60 minutos, de acordo com seu plano de rastreo e frequência selecionada (veja a próxima seção para mais informações sobre os intervalos de rastreo). Enquanto parado, o SPOT Trace não enviará localizações GPS. O Rastreo será reativado automaticamente quando o sensor de movimento for ativado.

## INTERVALOS DE RASTREIO

As opções de rastreo do SPOT Trace permitem o envio de mensagens de rastreo a cada 2½, 5, 10, 30, ou 60 minutos (de acordo com seu plano e preferência) enquanto seu SPOT Trace estiver ligado ou até que as pilhas acabem.

Para configurar a frequência do rastreo, acesse sua conta SPOT em **br.FindMeSPOT.com** e selecione **Ver/Editar** Funções do SPOT Trace na aba Meus Dispositivos.

**ATENÇÃO:** UMA ATUALIZAÇÃO UTILIZANDO O ATUALIZADOR DO SPOT TRACE É NECESSÁRIA DEPOIS DE FAZER MUDANÇAS NAS OPÇÕES DE RASTREIO (VER PÁG. 6 PARA INSTRUÇÕES SOBRE ATUALIZADOR DE DISPOSITIVOS SPOT).

## MODO DE RASTREIO SUSPENSO

O SPOT Trace foi desenvolvido para enviar mensagens apenas quando detecta o movimento. Quando está parado por mais de cinco minutos, o SPOT Trace entra em Modo de Rastreo Suspenso. O dispositivo enviará automaticamente uma mensagem da localização em que se encontra parado, como parte do processo de suspensão. Enquanto parado, o SPOT Trace não enviará mensagens de rastreo. O Rastreo será acionado automaticamente quando o sensor de vibração detectar algum movimento.

## MODO DOCA

Para objetos que ficam na água, onde a vibração pode causar um alarme falso, ative o Modo Doca para eliminar rastreamentos causados por ondas, enquanto seu barco ou similar está seguro. Quando o Modo Doca está ativado, o SPOT Trace utiliza o sensor de vibração e a localização para determinar se é necessário enviar mensagens de rastreo. Baseado na premissa que uma embarcação está em movimento constando quando ancorada, o SPOT Trace compara posições GPS para determinar se o ativo está realmente mudando de posição. Quando duas leituras GPS forem as mesmas, o Rastreo será suspenso. O dispositivo continuará a obter coordenadas GPS conforme a frequência de rastreo escolhida (5 min, 10 min etc). Quando 2 localizações GPS tiverem mais de 200m de distância, o Rastreamento será automaticamente reativado. Se o barco estiver estacionário e o movimento muito pequeno, a ponto de não ser percebido pelo sensor de vibração, o Rastreamento também será suspenso por falta de movimento.

**ATENÇÃO:** UMA ATUALIZAÇÃO UTILIZANDO O ATUALIZADOR DO SPOT TRACE É NECESSÁRIA DEPOIS DE FAZER MUDANÇAS NO MODO DOCA (VER PÁG. 6 PARA INSTRUÇÕES SOBRE ATUALIZADOR DE DISPOSITIVOS SPOT).

## ALERTAS DE MOVIMENTO

Receba uma notificação quando um novo movimento for detectado em seu objeto. Nas configurações da conta, você pode escolher se prefere os alertas de movimento ligados/desligados e quanto tempo seu SPOT Trace deve ficar parado antes de enviar uma mensagem de alerta de movimento. Você pode escolher entre 30 minutos (padrão), ou 12 horas, para o tempo em que o objeto deve estar parado, de modo que receba o alerta de movimento assim que o SPOT Trace detecte o movimento. Quando o SPOT Trace fica parado mais tempo do que o período selecionado e o objeto se move, a primeira mensagem de rastreo e um alerta de movimento serão enviados para os contatos de celular/email selecionados na configuração de sua conta.

**ATENÇÃO:** UMA ATUALIZAÇÃO UTILIZANDO O ATUALIZADOR DO SPOT TRACE É NECESSÁRIA DEPOIS DE FAZER MUDANÇAS NOS ALERTAS DE MOVIMENTO (VER PÁG. 6 PARA INSTRUÇÕES SOBRE ATUALIZADOR DE DISPOSITIVOS SPOT).

## MENSAGEM DE STATUS

Receba um alerta diário para saber que seu objeto está seguro. Os alertas diários com coordenadas GPS serão enviados a cada 24h (baseado no horário do dia que o SPOT Trace foi ligado recentemente). A Mensagem de Status estará DESATIVADA por padrão, a menos que seja modificado durante configuração da conta.

As seguintes funções estarão ATIVADAS por padrão, a menos que sejam modificadas durante configuração da conta.

**BATERIA FRACA** - Receba uma notificação quando as pilhas do dispositivo ficarem fracas.

**DESLIGADO** - Receba uma notificação quando seu dispositivo for desligado.

## CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA PARA FUNÇÕES DO SPOT TRACE

Todas as configurações das funções podem ser modificadas na sua Conta SPOT a qualquer momento.

**ATENÇÃO:** AO MODIFICAR A FREQUÊNCIA DO RASTREAMENTO E ALERTAS DE MOVIMENTO E ATIVANDO OU DESATIVANDO O MODO ESTAÇÃO OU MENSAGEM DE STATUS, SERÁ NECESSÁRIA UMA ATUALIZAÇÃO DO SPOT TRACE (VEJA INSTRUÇÕES ABAIXO).

| FERRAMENTAS          | CONFIGURAÇÃO PADRÃO |
|----------------------|---------------------|
| Rastreamento         | ATIVADO*            |
| Alertas de Movimento | ATIVADO             |
| Modo Doca            | DESATIVADO          |
| Desligado            | ATIVADO             |
| Status               | DESATIVADO          |
| Bateria Fraca        | ATIVADO             |

*\*2½ minutos no Rastreo Extreme e 5 minutos no Rastreo Básico*

## USANDO O ATUALIZADOR DO SPOT TRACE

**ATENÇÃO:** AO REALIZAR QUALQUER MUDANÇA NA FREQUÊNCIA DO RASTREIO E ALERTAS DE MOVIMENTO, OU ATIVANDO OU DESATIVANDO O MODO ESTAÇÃO E STATUS, SERÁ NECESSÁRIO ATUALIZAR O SPOT TRACE COM AS NOVAS CONFIGURAÇÕES. SEU EQUIPAMENTO DEVE ESTAR CONECTADO AO COMPUTADOR COM O CABO USB INCLUSO PARA COMPLETAR A ATUALIZAÇÃO COM SUCESSO.

1. Tenha seu SPOT Trace e cabo USB em mãos
2. Clique na estrela laranja que aparece em cada página quando uma função é modificada e solicita uma atualização do dispositivo
3. Faça o download do Atualizador de Dispositivos SPOT
4. Abra o programa e insira o código de autorização localizado na contracapa do manual do usuário (incluído na caixa) e dentro do compartimento de pilhas
5. Clique no botão de Atualizar no programa
6. Atualize as configurações da conta

## PARTE 5: FUNÇÕES DO SISTEMA E INDICADORES

### AGENDAMENTO DE MENSAGENS SPOT TRACE

O SPOT Trace foi desenvolvido para fornecer qualidade e confiabilidade no serviço. Para o melhor desempenho, sempre fixe seu SPOT Trace com o logo SPOT apontado para o céu. O dispositivo funciona através de fibra de vidro, tecido ou vidro. A recepção pode ser prejudicada devido a montanhas, prédios, telhados de metal ou outras obstruções, casos em que algumas mensagens não serão enviadas. É por isso que o SPOT Trace envia automaticamente diversas mensagens em cada modo, entregando excelente confiabilidade. Em alguns modos isso significa diversas tentativas de envio da mesma mensagem, enquanto em outros modos, significa atualizar regularmente coordenadas GPS e enviar uma nova mensagem com a informação mais atualizada. Desligado, Parado e Status são exemplos de mensagens onde há diversas tentativas de envio da mesma mensagem, até que ela seja recebida.

### GPS

Quando o SPOT Trace é ligado ou pressionando-se rapidamente o botão de ligar, a luz GPS indica que o SPOT Trace conseguiu ou não obter as localizações GPS.

**VERDE** – A luz GPS piscará em verde por 20 minutos quando o dispositivo se comunicar com os satélites e estiver procurando/tiver encontrado as localizações GPS.

**VERMELHO** – A luz GPS piscará em vermelho por um curto período quando o SPOT Trace não identificar as localizações GPS. Se isso acontecer, você deve mover seu objeto para um local com maior abertura para o céu, para otimizar a comunicação com os satélites.

**ATENÇÃO:** AMBAS AS LUZES PARAM DE PISCAR APÓS 20 MINUTOS, PARA QUE O DISPOSITIVO NÃO SEJA FACILMENTE VISIVEL POR TERCEIROS, MAS O DISPOSITIVO CONTINUA RASTREANDO E ENVIANDO AS LOCALIZAÇÕES GPS..

| INDICADOR      | PISCANDO EM VERDE                                                                                                              | PISCANDO EM VERMELHO                                                               |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GPS</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Procurando sinal GPS</li><li>• Programação de envio de mensagem em andamento</li></ul> | Falha na obtenção de localização GPS ; mova o SPOT Trace para uma nova localização |
| <b>ENERGIA</b> | Ligado                                                                                                                         | Falha na obtenção de localização GPS ; mova o SPOT Trace para uma nova localização |



**ATENÇÃO:** A LUZ GPS PISCARÁ RAPIDAMENTE EM VERDE APÓS O ENVIO DE UMA MENSAGEM.

### PERFORMANCE GPS

O SPOT Trace utiliza um avançado chip GPS, com sensibilidade extrema para máxima performance. Ainda que o transmissor de mensagens do SPOT Trace seja de alta qualidade, pode haver momentos em que o dispositivo obtenha a localização GPS, mas não consiga enviar uma mensagem, devido a bloqueios físicos na localização. Certifique-se de que seu SPOT Trace está montado com o logo SPOT apontado para o céu sempre, e lembre-se, a recepção pode ser prejudicada devido a montanhas, prédios e obstruções metálicas.

## PARTE 6: MANUTENÇÃO E SUPORTE

### USO E VIDA ÚTIL DAS PILHAS

Para obter um desempenho confiável, utilize pilhas AAA Energizer® Ultimate Lithium 8x (L92), baterias NiMH recarregáveis, ou uma fonte de alimentação externa. Uma fonte externa não carregará baterias recarregáveis e não será à prova d'água, a menos que esteja usando o cabo de energia à prova d'água (vendido separadamente). Uma mensagem sms/e-mail de bateria fraca pode ser configurada em sua conta. Ambientes muito frios ou muito quentes podem interferir na vida útil das pilhas. Uma vez que a mensagem de bateria fraca for recebida, troque as pilhas o quanto antes! Pilhas que não são de lítio funcionam com o SPOT Trace, mas não são recomendadas. Usar pilhas comuns pode interferir no envio das mensagens do seu dispositivo.

A vida útil da bateria e performance do SPOT Trace podem ser prejudicadas em ambientes onde o chip GPS do SPOT Trace GPS leva um tempo maior para obter a localização, assim como para enviar mensagens em uma mata de folhagem muito densa. Para otimizar o desempenho, mantenha o SPOT Trace com o logo virado para cima, evitando obstruções metálicas.

O SPOT Trace foi desenvolvido para ser usado em ambientes hostis. Se o dispositivo cair em superfícies duras (ainda que não recomendado), não deve danificá-lo, mas pode causar perda de energia ou danificar as pilhas. Cortes de energia desligarão seu dispositivo, suspendendo qualquer modo de operação. Se o deixar cair, indicamos que faça um teste de sistema seguindo os passos da pág. 3. Se o teste falhar, substitua as pilhas segundo os passos da pág. 2.

### VIDA ÚTIL ESPERADA DA BATERIA

#### SPOT TRACE COM 4 AAA ENERGIZER® ULTIMATE LITHIUM BATTERIES (L92)

| MODO                                                                 | 100% DE VISIBILIDADE DO CÉU EM TEMPERATURA AMBIENTE | 50% DE VISIBILIDADE DO CÉU/50% OBSTRUÍDA |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Rastreio com frequência de 5 minutos (em constante movimento)        | ~8 Dias                                             | ~4 Dias                                  |
| Rastreio com frequência de 5 minutos (8 horas de movimento por dia)  | ~25 Dias                                            | ~13 Dias                                 |
| Rastreio com frequência de 5 minutos (1 hora de movimento por dia)   | ~4.5 Meses                                          | ~2 Meses                                 |
| Rastreio com frequência de 2½ minutos (movimento constante)          | ~6 Dias                                             | ~3 Dias                                  |
| Rastreio com frequência de 2½ minutos (8 horas de movimento por dia) | ~18 Dias                                            | ~10 Dias                                 |
| Rastreio com frequência de 2½ minutos (1 hora de movimento por dia)  | ~2.7 Meses                                          | ~1.3 Meses                               |

## COBERTURA

O SPOT Trace trabalha ao redor do mundo, incluindo virtualmente toda a América do Norte, Europa, Austrália e América do Sul, Norte da África e Ásia, assim como centenas de milhares de quilômetros quadrados de mar dessas áreas. É importante que você cheque a cobertura do SPOT Trace antes de instalar o produto em seu objeto. Acesse **br.FindMeSPOT.com** para ver o mapa de cobertura mais atualizado.

## CONDIÇÕES E CLIMA DE OPERAÇÃO

Como todos os dispositivos eletrônicos, o SPOT Trace tem seus limites. O SPOT Trace utiliza sinais GPS e uma constelação de órbita baixa (LEO) para obter a localização do seu ativo e enviar as mensagens. O transmissor (localizado abaixo do logo SPOT) precisa estar apontado para o céu, sempre em ambiente aberto, ou abaixo de fibra de vidro, tecidos ou vidro. Para sua segurança, preste atenção aos próximos itens, a respeito do uso e manutenção do SPOT Trace:

- Resistência à água IP67: Profundidade de 1m para 30 minutos submerso.
- Se você estiver usando uma fonte DC externa, o SPOT Trace não será à prova d'água a menos que esteja usando o Cabo de energia DC à prova d'água - (vendido separadamente).
- Temperaturas de operação: -33 °C a 60 °C.
- Altitude de Operação: -100 m a 6.500 m.
- Umidade e maresia tolerados.
- Caso seja excedida a velocidade de 1.100 km/h, a precisão do GPS diminuirá.

## MENSAGENS SMS

Pode haver cobranças padrão de envio de mensagens de sua operadora de celular.

## LIMPEZA

Siga essas regras gerais quando for limpar o exterior do equipamento:

- Certifique-se de que está desligado.
- Use um pano úmido e macio e evite excesso de umidade próximo a botões e aberturas.
- Não use aerossóis, sprays, solventes, álcool ou abrasivos.
- Não tente em hipótese alguma abrir o SPOT Trace.

## RESOLVENDO PROBLEMAS

- O SPOT Trace realiza um teste automático a cada vez que é ligado.
- É recomendado que você instale-o com o logo SPOT virado para o céu e evitar obstruções de metal.
- Mantenha seu SPOT Trace a uma distância de, no mínimo, 30cm de outros dispositivos GPS, para evitar interferências.
- Ative seu SPOT Trace antes de montar ou fixar o dispositivo em sua conta SPOT: **br.FindMeSPOT.com/Ativar**.

## SAIBA MAIS

Visite **br.FindMeSPOT.com** para obter as mais recentes informações sobre o SPOT Trace e outros produtos e serviços SPOT. Aconselhamos que entre na seção FAQ em nosso site, para dúvidas e dicas importantes. Caso necessite de ajuda adicional, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente.

## ATENDIMENTO AO CLIENTE

Visite **br.FindMeSPOT.com** ou ligue para:

- 0800 879 2276
- faleconosco@findmespot.com.br

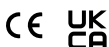
## GARANTIA LIMITADA

Seu SPOT Trace tem uma garantia limitada de 12 meses, a partir da data de compra, contra defeitos de fábrica e acabamento apenas. Para todos os detalhes sobre a garantia, visite **SPOTWarranty.com** ou **FindMeSPOT.com**.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE PARA CLIENTES EUROPEUS

Por este meio, SPOT LLC declara que esse SPOT Trace está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU. O texto completo da Declaração de Conformidade da União Europeia pode ser consultado em **FindMeSPOT.com/Regulatory**.

O SPOT Trace foi manufaturado de tal forma que o produto está em conformidade com o requisito do Artigo 10 (2), pois pode ser operado em pelo menos um Estado Membro conforme examinado e o produto está em conformidade com o Artigo 10 (10), pois não tem restrições em ser colocado em serviço em toda a União Europeia.



Authorised Representative Service  
The Old Methodist Chapel  
Great Hucklow, Buxton, SK17 8RG England



Globalstar Europe Satellite Services Ltd  
The Link Business Center, G1 Calmount Park  
Ballymount, Dublin 12, D12 TH56, Ireland

EXCETO O QUE FOI DESCRITO ACIMA, O PRODUTO É VENDIDO "COMO ESTÁ", SEM QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, SEM LIMITAÇÕES QUANTO À CONDIÇÃO DE USO, DESIGN, ESPECIFICAÇÕES, ACABAMENTO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR OU QUALQUER GARANTIA DE QUE O PRODUTO ESTEJA LIVRE DE DEFEITOS LATENTES OU DEFICIÊNCIAS. SOBRE O PRODUTO NÃO INCIDE QUALQUER PATENTE, MARCA REGISTRADA, DIREITOS AUTORAIS OU DIREITO DE PROPRIEDADE DE TERCEIROS E TAIS GARANTIAS SÃO AQUI EXPRESSAMENTE DECLINADAS. ESSA GARANTIA LIMITADA SE CONSTITUI NO ÚNICO E EXCLUSIVO RECURSO PARA QUALQUER DEFEITO NO PRODUTO. EM NENHUMA HIPÓTESE SEREMOS RESPONSÁVEIS POR DANOS INDIRETOS, CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU PUNITIVOS, SEJA EM CONTRATO, ATO ILÍCITO, POR NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE EXPRESSA OU OUTROS. NOSSA RESPONSABILIDADE É LIMITADA AO VALOR PAGO PELO PRODUTO QUE FOR ALVO DE UMA ALEGAÇÃO. AS APLICAÇÕES ACIMA PODEM VARIAR DE PAÍS PARA PAÍS.

\* Frequência de Transmissão: 1611.25 Mhz - 1618.75 Mhz (4 Canais)

\* Energia Externa Máxima: 24.66 dBm EIRP

## REGULATÓRIO FCC

FCC ID: L2V-TRACE2

## ORIENTAÇÃO DE EXPOSIÇÃO À RF

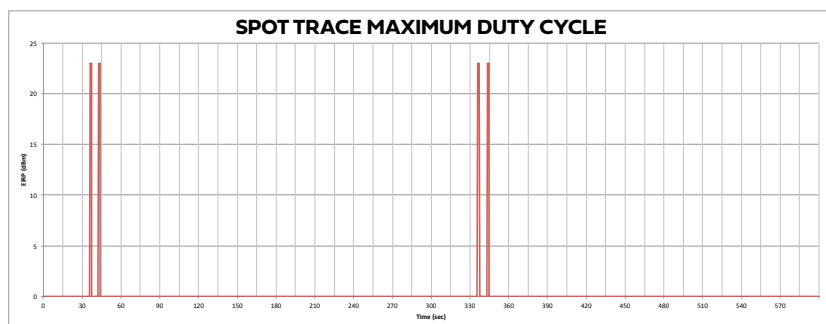
Para atender aos requisitos de exposição à RF da FCC/ISED, este dispositivo deve ser instalado com pelo menos 20 cm de separação do corpo humano em todos os momentos.

Esse dispositivo está de acordo com a parte 15 das Regras FCC. Operação está sujeita às seguintes condições: (1) Esse dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) Esse dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que podem causar danos operacionais.

Esse equipamento foi testado e se encontra nos limites para um dispositivo digital Classe B, pertencendo à parte 15 das Regras FCC. Esses limites são designados para evitar qualquer interferência prejudicial em ambientes domésticos.

Esse dispositivo gera, utiliza e pode irradiar rádio-frequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências em comunicações via rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência usando uma ou mais das seguintes medidas: a) Mudar a direção da antena do rádio ou tv. b) Aumentar a distância entre o equipamento e a antena. c) Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado. d) Consultar um Agente ou técnico de Tv/Rádio.

Esse dispositivo gera ondas de rádio frequência a um ciclo muito baixo (<1%). O transmissor depende das configurações operacionais, onde o tempo máximo de transmissão, a cada 5 minutos é de 2 x 1.44 segundos. Transmissões via satélite são de 23.5 dBm EIRP. Baseando-se nesses dados, o dispositivo é isento de testes SAR. Exemplo do Ciclo de operação por tempo máximo:



**CUIDADO:** Mudanças não aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade de uso e operação do equipamento.

#### **REGULATÓRIO CANADÁ** IC: 3989A-TRACE

Esse dispositivo digital Classe B está de acordo com o ICES-003 Canadense.

Esse dispositivo está de acordo com a licença Industrial do Canadá, nos padrões RSS. A operação está sujeita às seguintes condições: (1) esse dispositivo não pode causar interferências; e (2) esse dispositivo deve aceitar interferências, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas ao dispositivo.

Esse dispositivo está de acordo com as exigências de prevenção de Rádio Astronomia, especificadas pela Fundação Nacional de Ciências Globalstar, no acordo de 2001. Está de acordo com o CFR25.213.

Esse dispositivo automaticamente ajusta sua transmissão de frequência de acordo com sua localização e está de acordo com restrições regulamentares internacionais.

O SPOT Trace é considerado um Dispositivo Eletrônico Portátil (PED). De acordo com 14 CFR Parte 91.21, o piloto é o responsável final por aprovar o uso de quaisquer Dispositivos Eletrônicos Portáteis em sua aeronave e deve ser capaz de demonstrar conformidade mediante solicitação da FAA.



**br.FindMeSPOT.com**

© 2025 SPOT LLC. Para maiores informações, visite **br.FindMeSPOT.com**.

O idioma original desse manual é Inglês. As traduções são fornecidas para sua conveniência. Caso haja contradição entre a tradução e a versão em inglês, a versão original deve ser priorizada.

SPOT™ não é afiliada ou tem qualquer ligação com a Spot Image.

USERG-POR-V2

- ROHS e WEEE
- Certificado pela FCC e CE para emissões, imunidade e segurança
- De acordo com regulação FCC seção 25, tipo de aprovação Canada, Diretiva (2014/53/EU)